

А.А. Хадарцев, В.А.Хромушин, Т.В. Честнова

**СБОРНИК СТАНДАРТОВ**  
***Выпуск 2***



МЕДИЦИНСКАЯ ПОМОЩЬ

Тула 2011



**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**Федеральное агентство по образованию**

**Медицинский институт Тульского государственного университета**

**А.А. Хадарцев, В.А. Хромушин, Т.В. Честнова**

# **МЕДИЦИНСКАЯ ПОМОЩЬ**

## **СБОРНИК СТАНДАРТОВ**

Выпуск 2

**Учебное пособие**

Рекомендовано  
Ученым Советом медицинского института  
государственного образовательного учреждения  
высшего профессионального образования «Тульский государственный университет»  
в качестве учебного пособия для студентов, обучающихся по программе  
высшего профессионального образования по специальности «Лечебное дело»

Издательство ТулГУ

Тула 2011

УДК 576.8  
М 422

Хадарцев А.А. Медицинская помощь. Сборник стандартов. Учебное пособие / А.А. Хадарцев, В.А. Хромушин, Т.В. Честнова – Тула: Изд-во ТулГУ, 2011. – 445 с.

ISBN 978-5-7679-1287-1

Приведены стандарты оказания медицинской помощи с соответствующими приказами Минздравсоцразвития России по их утверждению, а также справочные данные по МКБ-10.

Сборник предназначен для широкого круга медицинских работников и студентов медицинских факультетов.

Рецензенты:

доктор медицинских наук, профессор Ю.Л. Веневцева (Тульский государственный университет)

доктор медицинских наук, профессор Т.И. Субботина (Тульский государственный университет)

ISBN 978-5-7679-1287-1

© А.А. Хадарцев, 2011  
© В.А. Хромушин, 2011  
© Т.В. Честнова, 2011  
© Издательство ТулГУ, 2011

## СОДЕРЖАНИЕ

Введение	5
Стандарт медицинской помощи больным трихомонозом ( <b>A59.0</b> )	6
Стандарт медицинской помощи больным с педикулезом ( <b>B85</b> )	8
Стандарты медицинской помощи больным с чесоткой ( <b>B86</b> )	9
Стандарт медицинской помощи больным со злокачественным новообразованием пищевода ( <b>C15</b> )	11
Стандарт медицинской помощи больным со злокачественным новообразованием желудка ( <b>C16</b> )	45
Стандарт медицинской помощи больным со злокачественным новообразованием прямой кишки ( <b>C20</b> )	60
Стандарт медицинской помощи больным со злокачественным новообразованием легкого и бронхов ( <b>C34</b> )	121
Стандарт медицинской помощи больным со злокачественным новообразованием молочной железы ( <b>C50</b> )	139
Стандарт медицинской помощи больным со злокачественным новообразованием предстательной железы ( <b>C61</b> )	156
Стандарты медицинской помощи больным железodefицитной анемией ( <b>D50.0</b> )	173
Стандарты медицинской помощи больным с отдельными нарушениями, вовлекающими иммунный механизм ( <b>D80, D81, D82, D83</b> )	175
Стандарт медицинской помощи больным с гипотиреозом ( <b>E00 - E04</b> )	220
Стандарт медицинской помощи больным синдромом диабетической стопы ( <b>E11.4</b> )	222
Стандарт медицинской помощи больным с синдромом поликистоза яичников ( <b>E28.2</b> )	226
Стандарт медицинской помощи больным фенилкетонурией ( <b>E70.0</b> )	233
Стандарт медицинской помощи больным болезнью Паркинсона ( <b>G20</b> )	235
Стандарты медицинской помощи больным с катарактой ( <b>H25; H26.0; H26.1; H26.2; H28; H28.0</b> )	238
Стандарт медицинской помощи больным с глаукомой ( <b>H40</b> )	243
Стандарт медицинской помощи больным с острым инфарктом миокарда ( <b>I21, I50.1, R57.0</b> )	248
Стандарт медицинской помощи больным с предсердно-желудочковой полной блокадой ( <b>I44.2</b> )	252
Стандарт медицинской помощи больным с внутримозговым кровоизлиянием ( <b>I61</b> )	256
Стандарт медицинской помощи больным с закупоркой и стенозом прецеребральных артерий, не приводящих к инфаркту мозга ( <b>I65</b> )	284
Стандарт медицинской помощи больным с уточненными поражениями сосудов мозга ( <b>I67.8</b> )	298
Стандарт медицинской помощи больным флебитом и тромбофлебитом ( <b>I80.2, I80.2, I80.8, I80.9</b> )	316
Стандарт медицинской помощи больным варикозным расширением вен нижних конечностей ( <b>I83.9</b> )	321
Стандарт медицинской помощи больным геморроем ( <b>I84</b> )	324
Стандарты медицинской помощи больным хронической обструктивной болезнью легких ( <b>J44</b> )	326
Стандарт медицинской помощи больным гастроэзофагальным рефлюксом ( <b>K21.0, K21.9</b> )	332
Стандарт медицинской помощи больным с болезнью Крона ( <b>K50</b> )	334
Стандарты медицинской помощи больным с неспецифическим язвенным колитом ( <b>K51</b> )	339

Стандарт медицинской помощи больным дивертикулярной болезнью кишечника ( <b>K57.2, K57.3</b> )	343
Стандарты медицинской помощи больным с другими болезнями печени (при оказании специализированной помощи) ( <b>K76.0, K76.8, K76.9</b> )	350
Стандарты медицинской помощи больным портальной гипертензией ( <b>K76.6</b> )	356
Стандарт медицинской помощи больным абсцессом кожи, фурункулом и карбункулом ( <b>L02</b> )	361
Стандарты медицинской помощи больным крапивницей ( <b>L50</b> )	363
Стандарты медицинской помощи больным подагрой ( <b>M10</b> )	365
Стандарт медицинской помощи больным артрозами ( <b>M15 - M19</b> )	368
Стандарты медицинской помощи больным системной красной волчанкой ( <b>M32</b> )	372
Стандарт медицинской помощи больным люмбаго с ишиасом, болью внизу спины ( <b>M54.4, M54.5</b> )	379
Стандарты медицинской помощи больным остеомиелитом ( <b>M86.3 - M86.9</b> )	382
Стандарт медицинской помощи больным с хронической почечной недостаточностью ( <b>N18.0</b> )	387
Стандарт медицинской помощи больным с расщелиной неба, расщелиной губы, расщелиной неба и губы ( <b>Q35, Q36, Q37</b> )	410
Стандарт медицинской помощи больным болезнью Гиршпрунга ( <b>Q43.1</b> )	415
Стандарт медицинской помощи больным с переломом ребра (ребер), грудины и грудного отдела позвоночника ( <b>S22</b> )	421
Стандарт медицинской помощи больным с переломом пояснично-крестцового отдела позвоночника и костей таза ( <b>S32, S33.0, S33.1</b> )	427

## ВВЕДЕНИЕ

Медицинским стандартом называется система знаний, умений, навыков и условий, определяющих возможность выполнения определенного вида медицинской деятельности (Приказ Минздрава РФ от 16.10.92 г. N277 "О создании системы медицинских стандартов (нормативов) по оказанию медицинской помощи населению Российской Федерации"). Указанным приказом все медицинские стандарты разделены на две группы по следующим основаниям:

в зависимости от административно-территориального деления:

- государственные (для РФ в целом);
- территориальные (для краев, областей и городов Москвы и Санкт-Петербурга);
- международные (ВОЗ)

по профессиональному принципу:

- диагностические;
- лечебно-технологические;
- стандарты качества лечения;
- медико-экономические;
- медико-технологические;
- научно-медицинские стандарты;
- профессиональные стандарты.

Государственные медицинские стандарты действуют на всей территории России.

Территориальные стандарты разрабатываются соответствующими территориальными органами государственного управления и действуют в пределах установленной территории. Территориальные медицинские стандарты дополняют государственные.

Диагностические стандарты определяют необходимые и достаточные виды диагностических мероприятий по конкретным нозологическим единицам с целью постановки диагноза и контроля за ходом лечения данного заболевания в лечебно-профилактическом учреждении определенного вида.

Лечебно-технологические стандарты определяют перечень необходимых мероприятий, методов лечения данной нозологической формы в различных условиях (амбулаторная, неотложная и стационарная помощь (и в различные периоды болезни (обострение, ремиссия, реконвалесценция и т.д.).

Научно-медицинские стандарты определяют порядок разработки и внедрения новых способов диагностики и лечения, а также применения и испытания новых лекарственных препаратов и медицинской техники.

Медико-экономические стандарты определяют механизм ценообразования в системе медицинского страхования для лиц, учреждений и их подразделений и основываются на диагностических и лечебно-технологических стандартах.

Медико-технологические стандарты определяют условия выполнения лечебно-диагностических мероприятий, приготовления лекарственных средств, лечебного питания, средств ухода, медицинской техники.

Стандарты качества лечения определяют соответствие проводимой диагностической и лечебной работы в каждом конкретном случае установленным лечебно-диагностическим стандартам и оценку результатов лечения в целом по соответствующим нозологическим формам на основании статистических данных.

Профессиональные стандарты определяют профессиональные качества медицинского и аптекарского персонала - т.е. сумму умений и навыков конкретного медицинского работника, позволяющего ему выполнять соответствующие диагностические и лечебные манипуляции.

Стандарты описывают минимальные и достаточные условия того или иного вида деятельности.

Стандарты являются основным критерием оценки качества оказываемой медицинской помощи. Следовательно, их соблюдение является обязательным условием обеспечения прав граждан на получение медицинской помощи в соответствии с требованиями, установленными законодательством Российской Федерации.

Принимая во внимание принцип «Качество – это следование стандартам» и определяя стандарт как нормативный документ, регламентирующий набор правил, норм и требований, а стандарт качества как реально достижимый и нормативно утвержденный уровень медицинской помощи, представляется важным на этапе обучения студентов медицинских ВУЗов изучение стандартов оказания медицинской помощи по клиническим дисциплинам, а также в рамках курса «Общественное здоровье и здравоохранение».

Приведенные в настоящем сборнике стандарты оказания медицинской помощи охватывают:

- диагностику и лечение применительно к конкретной модели пациента;
- использование лекарственных средств;
- использование консервированной крови и ее компонентов, питательных смесей, аллотрансплантантов и пр.;
- вопросы использования кодов МКБ-10.

Данный сборник необходим не только практикующему врачу и организатору здравоохранения, но и для обучения студентов медицинских специальностей. Кроме того, программа обязательной переподготовки врачей должна включать вопросы изучения стандартов оказания медицинской помощи с целью повышения ее качества и уровня профессиональной компетенции.

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И СОЦИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ПРИКАЗ  
от 28 февраля 2005 г. N 173**

**ОБ УТВЕРЖДЕНИИ СТАНДАРТА МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ  
БОЛЬНЫМ ТРИХОМОНОЗОМ**

В соответствии с п. 5.2.11 Положения о Министерстве здравоохранения и социального развития Российской Федерации, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2004 N 321 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2004, N28, ст. 2898), ст. 38 Основ законодательства Российской Федерации об охране здоровья граждан от 22.07.1993 N 5487-1 (Ведомости Съезда народных депутатов Российской Федерации и Верховного Совета Российской Федерации, 1993, N33, ст. 1318; Собрание актов Президента Российской Федерации и Правительства Российской Федерации, 1993, N 52, ст. 5086; Собрание законодательства Российской Федерации, 1998, N10, ст. 1143; 1999, N51, ст. 6289; 2000, N49, ст. 4740; 2003, N2, ст. 167; N9, ст. 805; N27 (ч. 1), ст. 2700; 2004, N27, ст.2711) **приказываю:**

1. Утвердить стандарт медицинской помощи больным трихомонозом (Приложение).
2. Рекомендовать руководителям медицинских организаций использовать стандарт медицинской помощи больным трихомонозом при оказании медицинской помощи.

Заместитель Министра  
В.СТАРОДУБОВ

Приложение  
к Приказу Министерства здравоохранения  
и социального развития Российской Федерации  
от 28 февраля 2005 г. N 173

**СТАНДАРТ  
МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ БОЛЬНЫМ ТРИХОМОНОЗОМ**

**1. Модель пациента**

Категория возрастная: дети, взрослые

Нозологическая форма: уrogenитальный трихомоноз

Код по МКБ-10: A59.0

Фаза: нет

Стадия: нет

Осложнение: вне зависимости от наличия или отсутствия осложнений

Условие оказания: амбулаторно-поликлиническая помощь

**1.1. ДИАГНОСТИКА**

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
V01.008.01	Прием (осмотр, консультация) врача-дерматовенеролога первичный	1	1
A11.28.006	Получение уретрального отделяемого	1	1
A09.28.001	Микроскопическое исследование осадка мочи	1	1
V03.016.06	Анализ мочи общий	1	1
A11.05.001	Взятие крови из пальца	0,5	1
V03.016.01	Комплекс исследований для оценки общевоспалительных реакций	0,5	1
A01.20.003	Пальпация в гинекологии	0,5	1
A01.21.003	Пальпация при патологии мужских половых органов	0,5	1
A02.20.001	Осмотр шейки матки в зеркалах	0,5	1
A03.20.001	Кольпоскопия	0,5	1
A03.20.004	Вагиноскопия	0,3	1
A26.21.012	Паразитологическое исследование секрета простаты на трофозоиты трихомонад ( <i>Trichomonas vaginalis</i> )	0,1	1
A04.20.001	Ультразвуковое исследование матки и придатков	0,1	1
A04.21.001	Ультразвуковое исследование простаты	0,1	1
A04.21.002	Ультразвуковое исследование мошонки (яички, придатки)	0,1	1
A09.20.012	Микробиологическое исследование секрета больших парауретральных и вестибулярных желез	0,1	1

A11.20.003	Получение цервикального мазка	0,1	1
A11.20.017	Получение секрета больших парауретральных вестибулярных желез	0,1	1
A11.20.006	Получение влагалищного мазка	0,1	1
A26.20.016	Паразитологическое исследование влагалищного отделяемого на трофозоиты трихомонад ( <i>Trichomonas vaginalis</i> )	0,1	1
A09.28.033	Микробиологическое исследование отделяемого из уретры	0,1	1
A09.20.003	Микробиологическое исследование влагалищного отделяемого	0,1	1
A09.20.011	Микробиологическое исследование отделяемого из цервикального канала	0,1	1
A03.28.002	Уретроскопия	0,01	1

### 1.2. ЛЕЧЕНИЕ ИЗ РАСЧЕТА 1 МЕСЯЦ

Код	Наименование	Частота представления	Среднее количество
V01.008.02	Прием (осмотр, консультация) врача- дерматовенеролога повторный	1	2
A11.28.006	Получение уретрального отделяемого	1	1
A09.28.002	Микроскопическое исследование мочи	1	1
V03.016.06	Анализ мочи общий	1	1
A25.31.001	Назначение лекарственной терапии при неуточненных заболеваниях	1	1
A01.20.003	Пальпация в гинекологии	0,5	1
A01.21.003	Пальпация при патологии мужских половых органов	0,5	1
A02.20.001	Осмотр шейки матки в зеркалах	0,5	1
A26.21.012	Паразитологическое исследование секрета простаты на трофозоиты трихомонад ( <i>Trichomonas vaginalis</i> )	0,1	1
A11.05.001	Взятие крови из пальца	0,1	1
A26.20.016	Паразитологическое исследование влагалищного отделяемого на трофозоиты трихомонад ( <i>Trichomonas vaginalis</i> )	0,1	1
V03.016.01	Комплекс исследований для оценки общевоспалительных реакций	0,1	1
A03.20.001	Кольпоскопия	0,1	1
A03.20.004	Вагиноскопия	0,1	1
A03.28.002	Уретроскопия	0,01	1
A04.20.001	Ультразвуковое исследование матки и придатков	0,01	1
A04.21.001	Ультразвуковое исследование простаты	0,01	1
A04.21.002	Ультразвуковое исследование мошонки (яички, придатки)	0,01	1
A09.20.012	Микробиологическое исследование секрета больших парауретральных и вестибулярных желез	0,01	1
A11.20.003	Получение цервикального мазка	0,01	1
A11.20.017	Получение секрета больших парауретральных и вестибулярных желез	0,01	1
A11.20.006	Получение влагалищного мазка	0,01	1
A11.21.007	Получение секрета простаты	0,01	1
A09.28.033	Микробиологическое исследование отделяемого из уретры	0,01	1
A09.20.003	Микробиологическое исследование влагалищного отделяемого	0,01	1
A09.20.011	Микробиологическое исследование отделяемого из цервикального канала	0,01	1

Фармакотерапевтическая группа	АТХ группа <*>	Международное непатентованное наименование	Частота назначения	Одд <*>	Экд <*>
Средства для профилактики и лечения инфекций			1		
	Противопрозоидные средства		0,6		
		Метронидазол	1	1,0 г	7,0 г

	Противогрибковые средства	0,4		
	Клотримазол	1	150 мг	1350 мг
Антисептики и средства для дезинфекции		0,8		
	Средства для дезинфекции	1		
	Хлоргексидин	1	50 мл 2% р-ра	500 мл 2% р-ра

<\*> Анатомо-терапевтическо-химическая классификация.

<\*> Ориентировочная дневная доза.

<\*\*\*> Эквивалентная курсовая доза.

## СПРАВОЧНЫЕ ДАННЫЕ

### МКБ-10. Трихомоноз

*Исключен:* кишечный трихомоноз (A07.8)

- A59.0 Урогенитальный трихомоноз**  
 Бели (вагинальные) } Вызванные *Trichomonas (vaginalis)*  
 Простатит † (N51.0\*) }
- A59.8 Трихомоноз других локализаций**
- A59.9 Трихомоноз неуточненный**

## МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И СОЦИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

### ПРИКАЗ

от 11 декабря 2007 г. N 752

### ОБ УТВЕРЖДЕНИИ СТАНДАРТА МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ БОЛЬНЫМ С ПЕДИКУЛЕЗОМ

В соответствии со ст. 37.1 Основ законодательства Российской Федерации об охране здоровья граждан от 22 июля 1993 г. N 5487-1 (Ведомости Съезда народных депутатов Российской Федерации и Верховного Совета Российской Федерации, 1993, N 33, ст.1318; Собрание законодательства Российской Федерации, 2007, N 1, ст. 21; N 43, ст.5084) **приказываю:**

1. Утвердить прилагаемый стандарт медицинской помощи больным с педикулезом.
2. Рекомендовать руководителям государственных и муниципальных медицинских организаций использовать стандарт медицинской помощи больным с педикулезом при оказании амбулаторно-поликлинической помощи.

Заместитель Министра  
В.СТАРОДУБОВ

**Утвержден**  
Приказом Министерства здравоохранения  
и социального развития Российской Федерации  
от 11 декабря 2007 г. N 752

## СТАНДАРТ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ БОЛЬНЫМ С ПЕДИКУЛЕЗОМ

### 1. Модель пациента

Категория возрастная: взрослые, дети

Нозологическая форма: педикулез

Код по МКБ-10: B85

Фаза: нет

Стадия: специфических высыпаний

Осложнение: без осложнений

Условие оказания: амбулаторно-поликлиническая помощь

### 1.1. ДИАГНОСТИКА

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
A01.01.001	Сбор анамнеза и жалоб в дерматологии	1	1
A01.01.002	Визуальное исследование в дерматологии	1	1
A01.01.003	Пальпация в дерматологии	1	1

A01.01.005	Определение дермографизма	1	1
<...>			
A01.01.001	Сбор анамнеза и жалоб в дерматологии	1	2
A01.01.002	Визуальное исследование в дерматологии	1	2
A01.01.005	Определение дермографизма	1	1
A01.01.003	Пальпация в дерматологии	1	2
A25.01.001	Назначение лекарственной терапии при заболеваниях кожи, подкожно-жировой клетчатки, придатков кожи	1	1

### 1.2. ЛЕЧЕНИЕ ИЗ РАСЧЕТА 7 ДНЕЙ

Фармако-терапевтическая группа	АТХ группа <*>	Международное непатентованное наименование	Частота назначения	ОДД <***>	ЭКД <***>
Средства для профилактики и лечения			1		
	Противопедикулезные средства		1		
		Перметрин	0,5	8 мл	8 мл
		Перметрин + Малатион + Пиперонилбутоксид	0,5	200 мл	200 мл

<\*> Анатомо-терапевтическо-химическая классификация.

<\*\*\*> Ориентировочная дневная доза.

<\*\*\*\*> Эквивалентная курсовая доза.

<(<\*>) Лекарственные средства предоставляются в установленном порядке в соответствии с Перечнем лекарственных средств, отпускаемых по рецептам врача (фельдшера) при оказании дополнительной бесплатной медицинской помощи отдельным категориям граждан, имеющим право на получение государственной социальной помощи.

## МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И СОЦИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

### ПРИКАЗ

от 11 декабря 2007 г. N 751

### ОБ УТВЕРЖДЕНИИ СТАНДАРТА МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ БОЛЬНЫМ С ЧЕСОТКОЙ

В соответствии со ст. 37.1 Основ законодательства Российской Федерации об охране здоровья граждан от 22 июля 1993 г. N 5487-1 (Ведомости Съезда народных депутатов Российской Федерации и Верховного Совета Российской Федерации, 1993, N 33, ст.1318; Собрание законодательства Российской Федерации, 2007, N 1, ст. 21; N 43, ст.5084) **приказываю:**

1. Утвердить прилагаемый стандарт медицинской помощи больным с чесоткой.
2. Рекомендовать руководителям государственных и муниципальных медицинских организаций использовать стандарт медицинской помощи больным с чесоткой при оказании амбулаторно-поликлинической помощи.
3. Признать утратившим силу Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 23 ноября 2004 г. N 270 "Об утверждении стандарта медицинской помощи больным чесоткой".

Заместитель Министра  
В.СТАРОДУБОВ

**Утвержден**

Приказом Министерства здравоохранения  
и социального развития Российской Федерации  
от 11 декабря 2007 г. N 751

### СТАНДАРТ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ БОЛЬНЫМ С ЧЕСОТКОЙ

#### 1. Модель пациента

Категория возрастная: взрослые, дети

Нозологическая форма: чесотка

Код по МКБ-10: B86

Фаза: острая, постскабиозного зуда

Стадия: чесоточных высыпаний

Осложнение: без осложнений

Условие оказания: амбулаторно-поликлиническая помощь

### 1.1. ДИАГНОСТИКА

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
A01.01.001	Сбор анамнеза и жалоб в дерматологии	1	1
A01.01.002	Визуальное исследование в дерматологии	1	1
A01.01.003	Пальпация в дерматологии	1	1
A01.01.005	Определение дермографизма	1	1
A11.01.008	Соскоб кожи	1	1
A09.01.001	Микроскопия соскоба с кожи	1	1

### 1.2. ЛЕЧЕНИЕ ИЗ РАСЧЕТА 7 ДНЕЙ

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
A01.01.001	Сбор анамнеза и жалоб в дерматологии	1	2
A01.01.002	Визуальное исследование в дерматологии	1	2
A01.01.005	Определение дермографизма	1	1
A01.01.003	Пальпация в дерматологии	1	2
A25.01.001	Назначение лекарственной терапии при заболеваниях кожи, подкожно-жировой клетчатки, придатков кожи	1	1

Фармако-терапевтическая группа	АТХ группа <*>	Международное непатентованное наименование	Частота назначения	Одд <***>	ЭКД <****>
Средства для профилактики и лечения инфекций			1		
	Противочесоточные средства		1		
		Бензилбензоат	0,7	200 мл	400 мл
		Эсбиол + Пиперонил бутоксид	0,1	152 г	152 г
		Перметрин	0,2	8 мл	8 мл

<\*> Анатомо-терапевтическо-химическая классификация.

<\*\*\*> Ориентировочная дневная доза.

<\*\*\*\*> Эквивалентная курсовая доза.

<(\*)> Лекарственные средства предоставляются в установленном порядке в соответствии с Перечнем лекарственных средств, отпускаемых по рецептам врача (фельдшера) при оказании дополнительной бесплатной медицинской помощи отдельным категориям граждан, имеющим право на получение государственной социальной помощи.

### СПРАВОЧНЫЕ ДАННЫЕ

#### МКБ-10. Педикулез, аскариаз и другие инфестации (B85-B89)

- B85 Педикулез и фтириоз**
- B85.0 Педикулез, вызванный *Pediculus humanus capitis***  
Инфестация головными вшами
- B85.1 Педикулез, вызванный *Pediculus humanus corporis***  
Инфестация платяными вшами
- B85.2 Педикулез неуточненный**
- B85.3 Фтириоз**  
Инфестация, вызванная:
- плошицей
  - лобковой вошью [*Phthirus pubis*]
- B85.4 Смешанный педикулез**  
Инфестация вшами, классифицированная более чем в одной из подрубрик B85.0 – B85.3
- B86 Чесотка**  
Инфестация, вызванная чесоточным клещом

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И СОЦИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ПРИКАЗ  
от 20 ноября 2006 г. N 784**

**ОБ УТВЕРЖДЕНИИ СТАНДАРТА МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ  
БОЛЬНЫМ СО ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫМ НОВООБРАЗОВАНИЕМ ПИЩЕВОДА  
(ПРИ ОКАЗАНИИ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЙ ПОМОЩИ)**

В соответствии со ст. 40 Основ законодательства Российской Федерации об охране здоровья граждан от 22 июля 1993 г. N 5487-1 (Ведомости Съезда народных депутатов Российской Федерации и Верховного Совета Российской Федерации, 1993, N 33, ст. 1318; Собрание законодательства Российской Федерации, 2003, N 2, ст. 167; 2004, N 35, ст. 3607) **приказываю:**

1. Утвердить прилагаемый стандарт медицинской помощи больным со злокачественным новообразованием пищевода (при оказании специализированной помощи).

2. Рекомендовать руководителям специализированных медицинских учреждений (подразделений) в субъектах Российской Федерации использовать стандарт медицинской помощи больным со злокачественным новообразованием пищевода при оказании специализированной помощи.

Заместитель Министра  
В.СТАРОДУБОВ

Утвержден  
Приказом Министерства  
здравоохранения и социального  
развития Российской Федерации  
от 20 ноября 2006 г. N 784

**СТАНДАРТ  
МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ БОЛЬНЫМ СО ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫМ  
НОВООБРАЗОВАНИЕМ ПИЩЕВОДА (ПРИ ОКАЗАНИИ  
СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЙ ПОМОЩИ)**

**1. Модель пациента**

Категория возрастная: взрослые

Нозологическая форма: злокачественные новообразования пищевода

Код по МКБ-10: C15

Фаза: любая

Стадия: любая

Осложнение: без осложнений

Условие оказания: стационарная помощь

**1.1. Диагностика**

<b>Код</b>	<b>Наименование</b>	<b>Частота предоставления</b>	<b>Среднее количество</b>
A01.16.001	Сбор анамнеза и жалоб при болезнях пищевода, желудка, 12-перстной кишки	1	2
A01.16.002	Визуальное исследование при болезнях пищевода, желудка, 12-перстной кишки	1	2
A01.16.003	Пальпация при болезнях пищевода, желудка, 12-перстной кишки	1	2
A01.16.004	Перкуссия при болезнях желудка, 12-перстной кишки	1	2
A01.16.005	Аускультация при болезнях пищевода, желудка, 12-перстной кишки	1	2
A02.06.001	Измерение объема лимфоузлов	0,5	1
A26.06.082	Определение антител к <i>Treponema pallidum</i>	1	1
A11.12.009	Взятие крови из периферической вены	1	1
A26.06.036	Определение антигена HBsAg Hepatitis B virus	1	1
A26.06.041	Определение антител класса M, G (IgM, IgG) к Hepatitis C virus	1	1
A26.06.048	Определение антител класса M, G (IgM, IgG) к Human immunodeficiency virus HIV 1	1	1
A26.06.049	Определение антител класса M, G (IgM, IgG) к Human immunodeficiency virus HIV 2	1	1
A12.05.005	Определение основных групп крови (A, B, 0)	1	1

A12.05.006	Определение резус-принадлежности	1	1
A09.05.201	Исследование уровня ракового эмбрионального антигена в крови	0,1	1
A09.05.205	Исследование в сыворотке крови уровня антигена плоскоклеточных раков	0,9	1
A03.16.001	Эзофагогастродуоденоскопия	1	1
A06.16.005	Рентгенография пищевода	1	1
A06.16.009	Рентгенография желудка и двенадцатиперстной кишки, двойной контраст	1	1
A06.31.007	Описание, интерпретация рентгенографических изображений	0,9	1
A11.16.001	Биопсия пищевода с помощью эндоскопии	1	1
A11.16.002	Биопсия желудка с помощью эндоскопии	0,5	1
A08.16.001	Гистологическое исследование препарата тканей пищевода	1	1
A08.16.002	Гистологическое исследование препарата тканей желудка	0,5	1

## 2. Модель пациента

Категория возрастная: взрослые

Нозологическая форма: злокачественные новообразования пищевода

Код по МКБ-10: C15

Фаза: любая

Стадия: T<sub>in situ</sub>, T<sub>1-2</sub>N<sub>0</sub>M<sub>0</sub>

Осложнение: вне зависимости от осложнений

Условие оказания: стационарная помощь

### 2.1. Лечение из расчета 40 дней

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
A01.16.001	Сбор анамнеза и жалоб при болезнях пищевода, желудка, 12-перстной кишки	1	50
A01.16.002	Визуальное исследование при болезнях пищевода, желудка, 12-перстной кишки	1	50
A01.16.003	Пальпация при болезнях пищевода, желудка, 12-перстной кишки	1	50
A01.16.004	Перкуссия при болезнях пищевода, желудка, 12-перстной кишки	1	50
A01.16.005	Аускультация при болезнях пищевода, желудка, 12-перстной кишки	1	50
A02.09.001	Измерение частоты дыхания	1	50
A02.10.002	Измерение частоты сердцебиения	1	60
A02.12.001	Исследование пульса	1	70
A02.12.002	Измерение артериального давления на периферических артериях	1	50
A02.31.001	Термометрия общая	1	80
A02.01.001	Измерение массы тела	1	2
A02.03.005	Измерение роста	1	1
A02.06.001	Измерение объема лимфоузлов	0,5	2
A05.10.001	Регистрация электрокардиограммы	1	6
A05.10.007	Расшифровка, описание и интерпретация электрокардиографических данных	1	6
A03.09.003	Спирография	1	1
A03.08.003	Эзофагоскопия	1	2
A03.16.001	Эзофагогастродуоденоскопия	0,7	2
A04.16.004	Ультразвуковое исследование пищевода	0,1	1
A06.09.008	Рентгенография легких	1	1
A06.16.005	Рентгенография пищевода	0,9	1
A06.16.001	Рентгеноскопия пищевода	0,5	2
A06.09.001	Рентгеноскопия легких	0,8	5
A06.16.009	Рентгенография желудка и двенадцатиперстной кишки, двойной контраст	1	1
A06.09.006.001	Спиральная компьютерная томография органов грудной полости	0,5	1

A06.09.006.002	Спиральная компьютерная томография органов грудной полости с внутривенным контрастированием	0,5	1
A06.31.002.001	Спиральная компьютерная томография брюшной полости и забрюшинного пространства	0,5	1
A06.31.002.002	Спиральная компьютерная томография брюшной полости и забрюшинного пространства с внутривенным контрастированием	0,5	1
A07.03.001	Сцинтиграфия костей	0,01	1
A03.31.001	Лапароскопия диагностическая	0,01	1
A11.06.002.001	Биопсия лимфоузла под контролем ультразвукового исследования	0,05	1
A11.16.001	Биопсия пищевода с помощью эндоскопии	0,3	2
A11.16.002	Биопсия желудка с помощью эндоскопии	0,05	1
A04.15.001	Ультразвуковое исследование поджелудочной железы	1	1
A04.14.001	Ультразвуковое исследование печени	1	1
A04.14.002	Ультразвуковое исследование желчного пузыря	1	1
A04.31.003	Ультразвуковое исследование забрюшинного пространства	1	1
A04.28.001	Ультразвуковое исследование почек	1	1
A04.22.002	Ультразвуковое исследование надпочечников	1	1
A11.05.001	Взятие крови из пальца	1	10
A11.12.009	Взятие крови из периферической вены	1	5
A09.05.003	Исследование уровня общего гемоглобина в крови	1	5
A08.05.003	Исследование уровня эритроцитов в крови	1	5
A08.05.004	Исследование уровня лейкоцитов в крови	1	5
A08.05.009	Определение цветового показателя	1	5
A09.05.002	Оценка гематокрита	1	5
A12.05.001	Исследование оседания эритроцитов	1	5
A08.05.005	Исследование уровня тромбоцитов в крови	1	5
A08.05.006	Соотношение лейкоцитов в крови (подсчет формулы крови)	1	5
A09.28.053	Визуальное исследование мочи	1	5
A09.28.022	Определение объема мочи	1	5
A09.28.023	Определение удельного веса (относительной плотности) мочи	1	5
A09.28.017	Определение концентрации водородных ионов мочи (рН мочи)	1	5
A09.28.001	Микроскопическое исследование осадка мочи	1	5
A09.28.003	Определение белка в моче	1	5
A12.05.042	Активированное частичное тромбопластиновое время (АЧТВ)	1	3
A12.05.018	Исследование фибринолитической активности	1	3
A09.05.050	Исследование уровня фибриногена в крови	1	3
A09.05.051	Исследование уровня продуктов паракоагуляции в крови	1	5
A09.05.021	Исследование уровня общего билирубина	1	6
A09.05.022	Исследование уровня свободного и связанного билирубина в крови	1	6
A09.05.010	Исследование уровня общего белка в крови	1	4
A09.05.011	Исследование уровня альбумина в крови	1	4
A09.05.017	Исследование уровня мочевины в крови	1	6
A09.05.020	Исследование уровня креатинина в крови	1	6
A09.05.023	Исследование уровня глюкозы в крови	1	1
A09.05.030	Исследование уровня натрия в крови	1	4
A09.05.031	Исследование уровня калия в крови	1	4
A09.05.041	Исследование уровня аспараттрансаминазы в крови	1	4
A09.05.042	Исследование уровня аланинтрансаминазы в крови	1	4
A09.05.046	Исследование уровня щелочной фосфатазы в крови	1	4
A09.05.045	Исследование уровня амилазы в крови	1	4
A09.05.037	Исследование рН крови	1	8
A09.05.201	Исследование уровня ракового эмбрионального антигена в крови	0,1	1

A09.05.205	Исследование в сыворотке крови уровня антигена плоскоклеточных раков	0,9	1
A08.16.001	Гистологическое исследование препарата тканей пищевода	1	2
A08.16.002	Гистологическое исследование препарата тканей желудка	0,3	1
A08.16.006	Цитологическое исследование тканей пищевода	1	2
A08.16.007	Цитологическое исследование тканей желудка	0,3	1
A10.31.001	Макроскопическое исследование удаленного операционного материала	1	1
A08.06.001	Цитологическое исследование лимфатических узлов	1	2
A08.06.002	Гистологическое исследование лимфатических узлов	0,7	2
A08.31.005	Иммуноцитохимическое исследование	0,1	1
A08.31.011	Иммуногистохимическое исследование препарата опухолевой ткани	0,1	1
A14.19.003	Постановка газоотводной трубки	1	4
A14.19.002	Постановка очистительной клизмы	1	4
A14.01.017	Бритье кожи предоперационное или поврежденного участка	1	1
A15.12.002	Эластическая компрессия нижних конечностей	1	10
A02.08.001	Осмотр верхних дыхательных путей с использованием дополнительных источников света, шпателя и зеркал	1	2
A14.08.001	Уход за респираторным трактом в условиях искусственной вентиляции легких	0,01	5
A11.08.009	Интубация трахеи	1	1,5
B01.003.04	Анестезиологическое пособие (включая раннее послеоперационное ведение)	1	1
B01.003.01	Осмотр (консультация) врача-анестезиолога	1	1
B03.003.05	Суточное наблюдение реанимационного больного	1	5
A11.12.002	Катетеризация кубитальной и других периферических вен	1	2
A11.12.001	Катетеризация подключичной и других центральных вен	1	1
A11.02.002	Внутримышечное введение лекарственных средств	1	40
A11.01.002	Подкожное введение лекарственных средств и растворов	1	60
A11.12.003	Внутривенное введение лекарственных средств	1	60
A16.16.028	Резекция пищевода	0,2	1
A16.16.027	Экстирпация пищевода	0,1	1
A16.16.040	Резекция пищевода с одномоментной пластикой	0,7	1
A16.16.034	Гастростомия	0,1	1
A16.06.004	Лимфаденэктомия медиастинальная	0,8	1
A16.06.006	Лимфаденэктомия шейная	0,05	
A16.06.009.004	Лимфаденэктомия абдоминальная при злокачественных новообразованиях пищевода стандартная I уровня	0,1	1
A16.06.009.005	Лимфаденэктомия абдоминальная при злокачественных новообразованиях пищевода расширенная II уровня	0,7	1
A16.16.006	Бужирование пищевода	0,1	3
A14.31.001	Перемещение тяжелобольного в постели	1	10
A14.31.002	Размещение тяжелобольного в постели	1	10
A14.31.015	Обучение семьи пациента технике его перемещения и размещения в постели	1	1
A14.31.016	Обучение самопомощи при перемещении в постели и кресле	1	1
A14.31.003	Транспортировка тяжелобольного внутри учреждения	1	8
A13.30.003	Психологическая адаптация	1	1
A13.31.001	Обучение самоуходу	1	1
A13.31.004	Обучение близких уходу за тяжелобольным	1	1
A14.01.002	Уход за волосами, ногтями, бритье тяжелобольного пациента	1	5
A14.07.002	Уход за полостью рта тяжелобольного	1	5
A11.16.009	Зондирование желудка	1	1,5
A14.16.002	Уход за назогастральным зондом	1	5
A14.08.003	Уход за назогастральным зондом, носовыми канюлями и катетером	1	5
A14.20.001	Спринцевание влагалища	0,3	6

A14.28.003	Уход за внешним мочевым катетером	0,5	12
A14.28.002	Уход за постоянным мочевым катетером	0,01	10
A14.28.001	Пособие при мочеиспускании тяжелобольного	1	10
A14.19.001	Пособие при дефекации тяжелобольного	1	10
A14.31.004	Кормление тяжелобольного через рот и назогастральный зонд	1	15
A14.31.005	Приготовление и смена постельного белья тяжелобольному	1	10
A14.31.006	Пособие по смене белья и одежды тяжелобольному	1	10
A14.16.001	Пособие при гастростоме	0,1	15
A14.31.007	Уход за промежностью и наружными половыми органами тяжелобольных	1	10
A14.31.010	Уход за дренажом	1	15
A14.31.011	Пособие при парентеральном введении лекарственных средств	1	10
A14.12.001	Уход за сосудистым катетером	1	10
A14.31.014	Оценка интенсивности болей	1	10
A18.05.012	Гемотрансфузия	0,7	10
A12.05.005	Определение основных групп крови (А, В, 0)	0,7	10
A12.05.006	Определение резус-принадлежности	0,7	10
A12.05.004	Проба на совместимость перед переливанием крови	0,7	5
A25.16.001	Назначение лекарственной терапии при заболеваниях пищевода, желудка, 12-перстной кишки	1	40
A25.16.002	Назначение диетической терапии при заболеваниях пищевода, желудка, 12-перстной кишки	1	40
A25.16.003	Назначение лечебно-оздоровительного режима при заболеваниях пищевода, желудка, 12-перстной кишки	1	40
A25.31.006	Назначение лекарственной терапии в предоперационном периоде	1	2
A25.31.007	Назначение диетической терапии в предоперационном периоде	1	2
A25.31.019	Назначение комплекса упражнений (лечебной физкультуры)	1	1
A19.31.001	Упражнения на укрепление мышц передней брюшной стенки	1	1
A19.16.001	Лечебная физкультура при заболеваниях пищевода, желудка и 12-перстной кишки	1	14
A15.31.001	Перевязки при полостных операциях на органах брюшной полости	1	14
A15.31.002	Перевязки при полостных операциях на органах грудной полости	1	14
A24.01.003	Применение пузыря со льдом	1	4
A26.02.001	Бактериологическое исследование раневого отделяемого на аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы	1	1
A26.02.003	Бактериологическое исследование раневого отделяемого на неспорообразующие анаэробы		
A26.02.004	Микологическое исследование раневого отделяемого на кандиды (Candida spp.)	1	1
A26.31.004	Определение чувствительности микроорганизмов к антибиотикам и другим препаратам	1	1

Фармако-терапевтическая группа	АТХ группа <*>	Международное непатентованное наименование	Частота назначения	ОДД <*>	ЭКД <***>
Средства для лечения аллергических реакций			1		
	Антигистаминные средства		1		
		Лоратадин	0,2	10 мг	120 мг
		Хлорапирамин	0,8	20 мг	120 мг
		Клемастин	0,2	2 мг	10 мг
Средства, влияющие на центральную нервную систему			1		
	Анксиолитики (транквилизаторы)		0,5		

		Мидазолам	0,5	10 мг	25 мг
		Диазепам	0,5	10 мг	120 мг
	Антипсихотические средства		0,3		
		Дроперидол	1	10 мг	20 мг
Анестетики, миорелаксанты			1		
	Средства для наркоза		1		
		Пропофол	0,5	200 мг	2 г
		Кетамин	0,3	100 мг	300 мг
		Тиопентал натрия	0,5	1 г	1 г
		Натрия оксибат	0,02	10 г	10 г
		Изофлуран	0,2	100 мг	100 мг
	Миорелаксанты		1		
		Рокурония бромид	0,2	100 мг	100 мг
		Пипекурония бромид	0,2	12 мг	12 мг
		Суксаметония хлорид	0,2	200 мг	200 мг
		Атракурия бесилат	0,2	200 мг	200 мг
		Векурония бромид	0,2	24 мг	24 мг
	Местные анестетики		0,5		
		Лидокаин	0,3	600 мг	1200 мг
		Ропивакаин	0,7	200 мг	500 мг
Анальгетики, нестероидные противовоспалительные препараты, средства для лечения ревматических заболеваний и подагры			1		
	Наркотические анальгетики		1		
		Фентанил	0,5	3 мг	3 мг
		Тримеперидин	0,5	80 мг	600 мг
		Бупренорфин	0,1	9 мг	27 мг
	Ненаркотические анальгетики и нестероидные противовоспалительные препараты		1		
		Кетопрофен	0,7	500 мг	4 г
		Метамизол натрия	0,2	1 г	10 г
		Лорноксикам	0,1	12 мг	48 мг
Средства, влияющие на сердечно-сосудистую систему			0,5		
	Гипотензивные средства		0,8		
		Верапамил	0,8	40 мг	120 мг
		Пропранолол	0,2	5 мг	20 мг
	Антиангинальные средства		0,8		
		Нитроглицерин	1	10 мг	30 мг
	Средства для лечения сердечной недостаточности		0,3		
		Дигоксин	1	0,5 мг	1 мг
	Вазопрессорные средства		0,4		
		Добутамин	1	500 мг	1500 мг
Средства, влияющие на органы дыхания			1		
	Противоастматические средства		0,9		
		Аминофиллин	1	240 мг	960 мг
	Прочие средства для лечения заболеваний органов дыхания, не обозначенные в других рубриках		0,1		
		Ацетилцистеин	1	300 мг	1500 мг
	Дыхательные analeптики		0,9		
		Никетамид	1	500 мг	1500 мг
Растворы, электролиты, средства коррекции кислотного равновесия, средства питания			1		
	Электролиты, средства коррекции кислотного равновесия		1		
		Растворы электролитные моно- и поликомпонентные	1	2,5 л	9 л
		Калия и магния аспарагинат	0,2	500 мл	5 л
		Кальция хлорид	0,4	40 мл	100 мл
		Натрия хлорид	0,8	500 мл	6 л
		Калия хлорид	0,8	4 г	60 г

Средства, влияющие на кровь		1			
	Растворы и плазмозаменители		1		
		Гидроксиэтилкрахмал	0,4	500 мл	1,5 л
		Декстроза	1	500 мл	1,5 л
	Препараты плазмы		0,3		
		Альбумин	1	100 мл	600 мл
	Средства, влияющие на систему свертывания крови		1		
		Надропарин кальция	0,5	2850 МЕ	14250 МЕ
		Эноксапарин натрия	0,5	40 мг	200 мг
		Гепарин натрий	0,2	20 тыс. МЕ	100 тыс. МЕ
	Противоанемические средства		0,3		
	Эпозтин бета	1	90 МЕ	1,8 тыс. МЕ	
Средства для лечения заболеваний почек и мочевыводящих путей		0,2			
Диуретики		1			
	Фуросемид	1	40 мг	240 мг	
Средства для лечения заболеваний желудочно-кишечного тракта		1			
Спазмолитические средства		1			
	Атропин	0,5	1 мг	3 мг	
	Дротаверин	0,5	120 мг	480 мг	
Антациды и другие противоязвенные средства		0,2			
	Омепразол	0,2	20 мг	400 мг	
	Ранитидин	0,2	150 мг	600 мг	
	Фамотидин	0,2	40 мг	400 мг	
	Рабепразол	0,2	20 мг	400 мг	
	Эзомепразол	0,2	20 мг	400 мг	
Средства, повышающие моторику желудочно-кишечного тракта		0,5			
	Неостигмина метилсульфат	1	45 мг	90 мг	
Антиферменты		0,7			
	Апротинин	1	200 тыс. ЕД	1000 тыс. ЕД	
	Октреотид	0,4	0,1 мг	0,6 мг	
Диагностические средства		1			
Рентгеноконтрастные средства		1			
	Йодиксанол	0,5	300 мл	300 мл	
	Йогексол	0,5	300 мл	300 мл	
Средства для профилактики и лечения инфекций		1			
Антибактериальные средства		1			
	Цефепим	0,5	2 г	10 г	
	Цефтриаксон	0,5	1 г	5 г	
	Пефлоксацин	0,2	400 мг	4 г	
	Левифлоксацин	0,2	500 мг	2,5 г	
	Меропенем	0,05	1,5 г	4,5 г	
Противогрибковые средства		0,8			
	Флуконазол	1	50 мг	350 мг	
Противопротозойные и противомаларийные средства		0,2			
	Метронидазол	1	500 мг	5 г	
Гормоны и средства, влияющие на эндокринную систему		1			
Инсулин и средства для лечения сахарного диабета		1			
	Инсулин растворимый (человеческий генно-инженерный)	1	12 ЕД	84 ЕД	
Неполовые гормоны, синтетические субстанции и антигормоны		0,5			
	Преднизолон	0,2	60 мг	540 мг	
	Дексаметазон	0,8	12 мг	48 мг	

<\*> Анатомо-терапевтическо-химическая классификация.

<\*> Ориентировочная дневная доза.

<\*\*\*> Эквивалентная курсовая доза.

### Консервированная кровь человека и ее компоненты

Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
Плазма свежезамороженная из дозы крови	0,7	10 доз
Эритроцитная масса	0,7	5 доз

### Питательные смеси

Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
Смеси для парентерального питания	1	
Растворы аминокислот	0,8	2 л
Жировые эмульсии	0,4	1 л
Смеси для энтерального зондового питания	0,5	2 л
Смесь белковая композитная сухая	1	800 г

### 3. Модель пациента

Категория возрастная: взрослые

Нозологическая форма: злокачественные новообразования пищевода

Код по МКБ-10: C15

Фаза: любая

Стадия: T1-2N1M0, T3-4N1M0

Осложнение: без осложнений

Условие оказания: стационарная помощь

#### 3.1. Лечение из расчета 95 дней

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
A01.16.001	Сбор анамнеза и жалоб при болезнях пищевода, желудка, 12-перстной кишки	1	105
A01.16.002	Визуальное исследование при болезнях пищевода, желудка, 12-перстной кишки	1	105
A01.16.003	Пальпация при болезнях пищевода, желудка, 12-перстной кишки	1	105
A01.16.004	Перкуссия при болезнях пищевода, желудка, 12-перстной кишки	1	105
A01.16.005	Аускультация при болезнях пищевода, желудка, 12-перстной кишки	1	105
A02.09.001	Измерение частоты дыхания	1	105
A02.10.002	Измерение частоты сердцебиения	1	110
A02.12.001	Исследование пульса	1	120
A02.12.002	Измерение артериального давления на периферических артериях	1	100
A02.31.001	Термометрия общая	1	190
A02.01.001	Измерение массы тела	1	3
A02.03.005	Измерение роста	1	1
A02.06.001	Измерение объема лимфоузлов	0,5	2
A05.10.001	Регистрация электрокардиограммы	1	10
A05.10.007	Расшифровка, описание и интерпретация электрокардиографических данных	1	10
A03.09.003	Спирография	1	1,5
A03.08.003	Эзофагоскопия	0,3	2
A03.16.001	Эзофагогастродуоденоскопия	0,7	2
A04.16.004	Ультразвуковое исследование пищевода	0,1	1
A06.09.006	Рентгенография легких	1	1
A06.16.005	Рентгенография пищевода	0,9	1
A06.16.001	Рентгеноскопия пищевода	0,5	2
A06.16.009	Рентгенография желудка и двенадцатиперстной кишки, двойной контраст	1	1

A06.09.006.001	Спиральная компьютерная томография органов грудной полости с внутривенным болюсным контрастным усилением	0,5	1
A06.09.006.002	Спиральная компьютерная томография органов грудной полости с внутривенным болюсным контрастным усилением	0,5	1
A06.31.002.001	Спиральная компьютерная томография брюшной полости и забрюшинного пространства	0,5	1
A06.31.002.002	Спиральная компьютерная томография брюшной полости и забрюшинного пространства с внутривенным болюсным контрастным усилением	0,5	1
A07.03.001	Сцинтиграфия костей	0,1	1
A03.31.001	Лапароскопия диагностическая	0,1	1
A11.06.002.001	Биопсия лимфоузла под контролем ультразвукового исследования	0,3	1
A11.14.001.001	Биопсия печени чрескожная под контролем ультразвукового исследования	0,1	1
A11.16.001	Биопсия пищевода с помощью эндоскопии	0,5	2
A11.16.002	Биопсия желудка с помощью эндоскопии	0,1	1
A04.15.001	Ультразвуковое исследование поджелудочной железы	1	1
A04.14.001	Ультразвуковое исследование печени	1	1
A04.14.002	Ультразвуковое исследование желчного пузыря	1	1
A04.31.003	Ультразвуковое исследование забрюшинного пространства	1	1
A04.28.001	Ультразвуковое исследование почек	1	1
A04.22.002	Ультразвуковое исследование надпочечников	1	1
A11.05.001	Взятие крови из пальца	1	20
A11.12.009	Взятие крови из периферической вены	1	15
A09.05.003	Исследование уровня общего гемоглобина в крови	1	14
A08.05.003	Исследование уровня эритроцитов в крови	1	14
A08.05.004	Исследование уровня лейкоцитов в крови	1	14
A08.05.009	Определение цветового показателя	1	14
A09.05.002	Оценка гематокрита	1	14
A12.05.001	Исследование оседания эритроцитов	1	14
A08.05.005	Исследование уровня тромбоцитов в крови	1	14
A08.05.006	Соотношение лейкоцитов в крови (подсчет формулы крови)	1	14
A09.28.053	Визуальное исследование мочи	1	10
A09.28.022	Определение объема мочи	1	10
A09.28.023	Определение удельного веса (относительной плотности) мочи	1	10
A09.28.017	Определение концентрации водородных ионов мочи (рН мочи)	1	10
A09.28.001	Микроскопическое исследование осадка мочи	1	10
A09.28.003	Определение белка в моче	1	10
A09.28.011	Исследование уровня глюкозы в моче	1	2
A12.05.042	Активированное частичное тромбопластиновое время (АЧТВ)	1	5
A12.05.018	Исследование фибринолитической активности	1	5
A09.05.050	Исследование уровня фибриногена в крови	1	5
A09.05.051	Исследование уровня продуктов паракоагуляции в крови	1	5
A09.05.021	Исследование уровня общего билирубина в крови	1	14
A09.05.022	Исследование уровня свободного и связанного билирубина в крови	1	14
A09.05.010	Исследование уровня общего белка в крови	1	10
A09.05.011	Исследование уровня альбумина в крови	1	10
A09.05.017	Исследование уровня мочевины в крови	1	16
A09.05.020	Исследование уровня креатинина в крови	1	16
A09.05.023	Исследование уровня глюкозы в крови	1	4
A09.05.030	Исследование уровня натрия в крови	1	16
A09.05.031	Исследование уровня калия в крови	1	14
A09.05.041	Исследование уровня аспараттрансаминазы в крови	1	14

A09.05.042	Исследование уровня аланинтрансаминазы в крови	1	14
A09.05.046	Исследование уровня щелочной фосфатазы в крови	1	10
A09.05.045	Исследование уровня амилазы в крови	1	10
A09.05.037	Исследование pH крови	1	12
A12.05.004	Проба на совместимость перед переливанием крови	0,7	10
A09.05.201	Исследование уровня ракового эмбрионального антигена в крови	0,1	2
A09.05.205	Исследование в сыворотке крови уровня антигена плоскоклеточных раков	0,9	2
A08.16.001	Гистологическое исследование препарата тканей пищевода	1	5
A08.16.002	Гистологическое исследование препарата тканей желудка	0,3	2
A08.14.001	Морфологическое исследование тканей печени	0,2	1
A08.16.006	Цитологическое исследование тканей пищевода	1	5
A08.16.007	Цитологическое исследование тканей желудка	0,3	2
A10.31.001	Макроскопическое исследование удаленного операционного материала	1	1
A08.06.001	Цитологическое исследование лимфатических узлов	1	3
A08.06.002	Гистологическое исследование лимфатических узлов	1	3
A08.31.005	Иммуноцитохимическое исследование	0,1	1
A08.31.011	Иммуногистохимическое исследование опухолевой ткани	0,1	1
A14.19.003	Постановка газоотводной трубки	1	4
A14.19.002	Постановка очистительной клизмы	1	4
A14.01.017	Бритье кожи предоперационное или поврежденного участка	1	1
A15.12.002	Эластическая компрессия нижних конечностей	1	10
A02.08.001	Осмотр верхних дыхательных путей с использованием дополнительных источников света, шпателя и зеркал	1	2
A14.08.001	Уход за респираторным трактом в условиях искусственной вентиляции легких	0,01	5
A11.08.009	Интубация трахеи	1	1
B01.003.04	Анестезиологическое пособие (включая раннее послеоперационное ведение)	1	1
B03.003.05	Суточное наблюдение реанимационного больного	1	5
B01.003.01	Осмотр (консультация) врача-анестезиолога	1	1
A11.12.002	Катетеризация кубитальной и других периферических вен	1	2
A11.12.001	Катетеризация подключичной и других центральных вен	1	1
A11.02.002	Внутримышечное введение лекарственных средств	1	60
A11.01.002	Подкожное введение лекарственных средств и растворов	1	40
A11.12.003	Внутривенное введение лекарственных средств	1	105
A16.16.028	Резекция пищевода	0,1	1
A16.16.027	Экстирпация пищевода	0,2	1
A16.16.040	Резекция пищевода с одномоментной пластикой	0,7	1
A16.16.034	Гастростомия	0,3	1
A16.06.004	Лимфаденэктомия медиастинальная	0,8	1
A16.06.006	Лимфаденэктомия шейная	0,05	1
A16.06.009.004	Лимфаденэктомия абдоминальная при злокачественных новообразованиях пищевода стандартная I уровня	0,1	1
A16.06.009.005	Лимфаденэктомия абдоминальная при злокачественных новообразованиях пищевода расширенная II уровня	0,7	1
A16.16.006	Бужирование пищевода	0,3	3
A06.31.006	Топометрия компьютерная	1	2
A06.31.009	Рентгенотопометрия	0,3	1
D19.04.01.01	Дозиметрическое планирование лучевой терапии	1	2
A07.16.001.001	Дистанционная лучевая терапия на медицинских ускорителях электронов опухолей пищевода, желудка, 12-перстной кишки	0,4	15
A07.16.001.002	Дистанционная гамматерапия опухолей пищевода, желудка, 12-перстной кишки	0,3	20

A14.31.001	Перемещение тяжелобольного в постели	1	15
A14.31.002	Размещение тяжелобольного в постели	1	15
A14.31.015	Обучение семьи пациента технике его перемещения и размещения в постели	1	1
A14.31.016	Обучение самопомощи при перемещении в постели и кресле	1	1
A14.31.003	Транспортировка тяжелобольного внутри учреждения	1	10
A13.30.003	Психологическая адаптация	1	1
A13.31.001	Обучение самоуходу	1	1
A13.31.004	Обучение близких уходу за тяжелобольным	1	1
A14.01.002	Уход за волосами, ногтями, бритье тяжелобольного пациента	1	5
A14.07.002	Уход за полостью рта тяжелобольного	1	5
A11.16.009	Зондирование желудка	1	1,5
A14.16.002	Уход за назогастральным зондом	1	5
A14.08.003	Уход за назогастральным зондом, носовыми канюлями и катетером	1	5
A14.20.001	Спринцевание влагалища	0,3	6
A14.16.001	Пособие при гастростомах	0,3	15
A14.28.003	Уход за внешним мочевым катетером	0,5	12
A14.28.002	Уход за постоянным мочевым катетером	0,01	12
A14.28.001	Пособие при мочеиспускании тяжелобольного	1	10
A14.19.001	Пособие при дефекации тяжелобольного	1	10
A14.31.004	Кормление тяжелобольного через рот и назогастральный зонд	1	15
A14.31.005	Приготовление и смена постельного белья тяжелобольному	1	10
A14.31.006	Пособие по смене белья и одежды тяжелобольному	1	10
A14.31.007	Уход за промежностью и наружными половыми органами тяжелобольных	1	10
A14.31.010	Уход за дренажом	1	15
A14.31.011	Пособие при парентеральном введении лекарственных средств	1	10
A14.12.001	Уход за сосудистым катетером	1	10
A14.31.014	Оценка интенсивности болей	1	15
A18.05.012	Гемотрансфузия	0,7	15
A12.05.005	Определение основных групп крови (A, B, 0)	0,7	15
A12.05.006	Определение резус-принадлежности	0,7	15
A13.30.005	Психотерапия	1	1
A25.16.001	Назначение лекарственной терапии при заболеваниях пищевода, желудка, 12-перстной кишки	1	90
A25.16.002	Назначение диетической терапии при заболеваниях пищевода, желудка, 12-перстной кишки	1	90
A25.16.003	Назначение лечебно-оздоровительного режима при заболеваниях пищевода, желудка, 12-перстной кишки	1	90
A19.31.001	Упражнения на укрепление мышц передней брюшной стенки	1	1
A19.16.001	Лечебная физкультура при заболеваниях пищевода, желудка и 12-перстной кишки	1	14
A15.31.001	Перевязки при полостных операциях на органах брюшной полости	1	14
A24.01.003	Применение пузыря со льдом	1	4
A15.31.002	Перевязки при полостных операциях на органах грудной полости	1	14
A26.02.001	Бактериологическое исследование раневого отделяемого на аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы	1	2
A26.02.003	Бактериологическое исследование раневого отделяемого на неспорообразующие анаэробы	1	2
A26.02.004	Микологическое исследование раневого отделяемого на кандиды ( <i>Candida spp.</i> )	1	2
A26.31.004	Определение чувствительности микроорганизмов к антибиотикам и другим препаратам	1	2

Фармако-терапевтическая группа	АТХ группа <*>	Международное непатентованное наименование	Частота назначения	Одд <*>	Экд <***>
Средства для лечения аллергических реакций			1		
	Антигистаминные средства		1		
		Лоратадин	0,2	10 мг	120 мг
		Хлорапирамин	0,8	20 мг	120 мг
		Клемастин	0,2	2 мг	10 мг
Средства, влияющие на центральную нервную систему			1		
	Анксиолитики (транквилизаторы)		0,5		
		Мидазолам	0,5	10 мг	25 мг
		Диазепам	0,5	10 мг	120 мг
	Антипсихотические средства		0,3		
		Дроперидол	1	10 мг	20 мг
Анестетики, миорелаксанты			1		
	Средства для наркоза		1		
		Пропофол	0,5	200 мг	2 г
		Кетамин	0,3	100 мг	300 мг
		Тиопентал натрия	0,5	1 г	1 г
		Натрия оксибат	0,02	10 г	10 г
		Изофлуран	0,2	100 мг	100 мг
	Миорелаксанты		1		
		Рокурония бромид	0,2	100 мг	100 мг
		Пипекурония бромид	0,2	12 мг	12 мг
		Суксаметония хлорид	0,2	200 мг	200 мг
		Атракурия бесилат	0,2	200 мг	200 мг
		Векурония бромид	0,2	24 мг	24 мг
	Местные анестетики		0,5		
		Лидокаин	0,3	600 мг	1200 мг
		Ропивакаин	0,7	200 мг	500 мг
Анальгетики, нестероидные противовоспалительные препараты, средства для лечения ревматических заболеваний и подагры			1		
	Наркотические анальгетики		1		
		Фентанил	1	4 мг	4 мг
		Тримеперидин	1	80 мг	600 мг
		Бупренофин	0,1	9 мг	27 мг
	Ненаркотические анальгетики и нестероидные противовоспалительные препараты		1		
		Кетопрофен	0,7	500 мг	4 г
		Метамизол натрия	0,2	1 г	10 г
		Лорноксикам	0,1	12 мг	48 мг
Средства, влияющие на сердечно-сосудистую систему			0,5		
	Гипотензивные средства		1		
		Верапамил	0,8	40 мг	120 мг
		Пропранолол	0,2	5 мг	20 мг
	Антиангинальные средства		0,5		
		Нитроглицерин	1	10 мг	30 мг
	Ангиопротекторы и корректоры микроциркуляции		1		
		Актовегин	1	480 мг	9,6 г
	Средства для лечения сердечной недостаточности		0,3		
		Дигоксин	1	0,5 мг	1 мг
	Вазопрессорные средства		0,4		
		Добутамин	1	500 мг	1500 мг
Средства, влияющие на органы дыхания			1		
	Противоастматические средства		0,9		
		Аминофиллин	1	240 мг	960 мг

	Прочие средства для лечения заболеваний органов дыхания, не обозначенные в других рубриках	0,1		
	Ацетилцистеин	1	300 мг	1500 мг
	Дыхательные analeптики	1		
	Никетамид	1	500 мг	1500 мг
Растворы, электролиты, средства коррекции кислотного равновесия, средства питания		1		
	Электролиты, средства коррекции кислотного равновесия	1		
	Растворы электролитные моно- и поликомпонентные	1	1,5 л	15 л
	Калия и магния аспарагинат	0,2	500 мл	5 л
	Кальция хлорид	0,4	40 мл	100 мл
	Натрия хлорид	0,8	500 мл	10 л
	Калия хлорид	0,8	4 г	80 г
Средства, влияющие на кровь		1		
	Растворы и плазмозаменители	0,7		
	Гидроксиэтилкрахмал	0,4	500 мл	5 л
	Декстроза	1	500 мл	10 л
	Препараты плазмы	0,3		
	Альбумин	1	100 мл	1 л
	Средства, влияющие на систему свертывания крови	1		
	Надропарин кальция	0,5	2850 ME	14250 ME
	Эноксапарин натрия	0,5	40 мг	200 мг
	Гепарин натрий	0,2	20 тыс. ME	100 тыс. ME
	Противоанемические средства	0,3		
	Эпоэтин бета	1	90 ME	2000 ME
Средства для лечения заболеваний почек и мочевыводящих путей		0,2		
	Диуретики	1		
	Фуросемид	1	40 мг	240 мг
Средства для лечения заболеваний желудочно-кишечного тракта		1		
	Спазмолитические средства	1		
	Атропин	0,5	1 мг	3 мг
	Дротаверин	0,5	120 мг	480 мг
	Антациды и другие противоязвенные средства	0,5		
	Омепразол	0,2	40 мг	600 мг
	Ранитидин	0,2	150 мг	600 мг
	Фамотидин	0,2	40 мг	400 мг
	Рабепразол	0,2	20 мг	400 мг
	Эзомепразол	0,2	20 мг	600 мг
	Средства, повышающие моторику желудочно-кишечного тракта	0,5		
	Неостигмина метилсульфат	1	45 мг	90 мг
	Антиферменты	0,7		
	Апротинин	0,8	200 тыс. ЕД	1000 тыс. ЕД
	Октреотид	0,2	0,1 мг	0,6 мг
Диагностические средства		1		
	Рентгеноконтрастные средства	1		
	Йодиксанол	0,5	300 мл	300 мл
	Йогексол	0,5	300 мл	300 мл
Средства для профилактики и лечения инфекций		1		
	Антибактериальные средства	1		
	Цефепим	0,5	2 г	10 г
	Цефтриаксон	0,5	1 г	5 г
	Пефлоксацин	0,2	400 мг	4 г
	Левифлоксацин	0,2	500 мг	2,5 г
	Меропенем	0,05	1,5 г	4,5 г

	Противогрибковые средства	1		
	Флуконазол	1	50 мг	350 мг
	Противопротозойные и противомаларийные средства	0,6		
	Метронидазол	1	500 мг	5 г
Гормоны и средства, влияющие на эндокринную систему				
	Инсулин и средства для лечения сахарного диабета	1		
	Инсулин растворимый (человеческий генно-инженерный)	1	12 ЕД	84 ЕД
	Неполовые гормоны, синтетические субстанции и антигормоны	0,5		
	Преднизолон	0,2	60 мг	720 мг
	Дексаметазон	0,8	12 мг	360 мг
Противоопухолевые, иммунодепрессивные и сопутствующие средства				
	Цитостатические средства	1		
	Фторурацил	1	750 мг	3750 мг
	Цисплатин	1	30 мг	90 мг
	Сопутствующие средства для лечения опухолей	1		
	Ондансетрон	0,4	8 мг	360 мг
	Апрепитант	1	125 мг	365 мг
	Филграстим	1	30 млн. ЕД	120млн. ЕД
	Гранисетрон	1	3 мг	90 мг

<\*> Анатомо-терапевтическо-химическая классификация.

<\*> Ориентировочная дневная доза.

<\*\*\*> Эквивалентная курсовая доза.

#### Консервированная кровь человека и ее компоненты

Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
Плазма свежезамороженная из дозы крови	0,7	15 доз
Эритроцитная масса	0,7	10 доз

#### Питательные смеси

Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
Смеси для парентерального питания	1	
Растворы аминокислот	1	1000 мл
Жировые эмульсии	1	1000 мл
Смеси для энтерального зондового питания	0,3	2000 г
Смесь белковая композитная сухая	1	1900 г

### МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И СОЦИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

#### ПРИКАЗ

от 1 декабря 2005 г. N 743

#### ОБ УТВЕРЖДЕНИИ СТАНДАРТА МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ БОЛЬНЫМ СО ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫМ НОВООБРАЗОВАНИЕМ ПИЩЕВОДА

В соответствии со ст. 40 Основ законодательства Российской Федерации об охране здоровья граждан от 22 июля 1993 г. N 5487-1 (Ведомости Съезда народных депутатов Российской Федерации и Верховного Совета Российской Федерации, 1993, N 33, ст. 1318; Собрание законодательства Российской Федерации, 2005, N 10, ст. 763) **приказываю:**

1. Утвердить прилагаемый стандарт медицинской помощи больным со злокачественным новообразованием пищевода.

2. Рекомендовать руководителям федеральных специализированных медицинских учреждений использовать стандарт медицинской помощи больным со злокачественным новообразованием пищевода при оказании дорогостоящей (высокотехнологичной) медицинской помощи.

Заместитель Министра  
В.СТАРОДУБОВ

Утвержден  
Приказом Министерства  
здравоохранения  
и социального развития  
Российской Федерации  
от 1 декабря 2005 г. N 743

**СТАНДАРТ  
МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ БОЛЬНЫМ СО ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫМ  
НОВООБРАЗОВАНИЕМ ПИЩЕВОДА**

**1. Модель пациента**

Категория возрастная: взрослые  
Нозологическая форма: злокачественные новообразования пищевода  
Код по МКБ-10: C15  
Фаза: любая  
Стадия: любая  
Осложнение: без осложнений  
Условие оказания: стационарная помощь

**1.1. ДИАГНОСТИКА**

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
A01.16.001	Сбор анамнеза и жалоб при болезнях пищевода, желудка, 12-перстной кишки	1	2
A01.16.002	Визуальное исследование при болезнях пищевода, желудка, 12-перстной кишки	1	2
A01.16.003	Пальпация при болезнях пищевода, желудка, 12-перстной кишки	1	2
A01.16.004	Перкуссия при болезнях пищевода, желудка, 12-перстной кишки	1	2
A01.16.005	Аускультация при болезнях пищевода, желудка, 12-перстной кишки	1	2
A02.06.001	Измерение объема лимфоузлов	0,5	1
A26.06.082	Определение антител к <i>Treponema pallidum</i>	1	1
A11.12.009	Взятие крови из периферической вены	1	1
A26.06.036	Определение антигена HBsAg <i>Hepatitis B virus</i>	1	1
A26.06.041	Определение антител класса M, G (IgM, IgG) к <i>Hepatitis C virus</i>	1	1
A26.06.048	Определение антител класса M, G (IgM, IgG) к <i>Human immunodeficiency virus HIV 1</i>	1	1
A26.06.049	Определение антител класса M, G (IgM, IgG) к <i>Human immunodeficiency virus HIV 2</i>	1	1
A12.05.005	Определение основных групп крови (A, B, 0)	1	1
A12.05.006	Определение резус-принадлежности	1	1
A09.05.201	Исследование уровня ракового эмбрионального антигена в крови	0,1	1
A09.05.205	Исследование в сыворотке крови уровня антигена плоскоклеточных раков	0,9	1
A03.16.001	Эзофагогастродуоденоскопия	1	1
A06.16.005	Рентгенография пищевода	1	1
A06.16.009	Рентгенография желудка и двенадцатиперстной кишки, двойной контраст	1	1
A06.31.007	Описание, интерпретация рентгенографических изображений	0,9	1
A11.16.001	Биопсия пищевода с помощью эндоскопии	1	1
A11.16.002	Биопсия желудка с помощью эндоскопии	0,5	1
A08.16.001	Гистологическое исследование препарата тканей пищевода	1	1
A08.16.002	Гистологическое исследование препарата тканей желудка	0,5	1
A08.31.007	Просмотр гистологического препарата	0,7	1
A08.31.008	Просмотр цитологического препарата	0,3	1

**2. Модель пациента**

Категория возрастная: взрослые  
Нозологическая форма: злокачественные новообразования пищевода  
Код по МКБ-10: C15

Фаза: любая  
 Стадия: Tin situ, T1-2 N0 M0  
 Осложнение: вне зависимости от осложнений  
 Условие оказания: стационарная помощь

### 2.1. ЛЕЧЕНИЕ ИЗ РАСЧЕТА 40 ДНЕЙ

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
A01.16.001	Сбор анамнеза и жалоб при болезнях пищевода, желудка, 12-перстной кишки	1	50
A01.16.002	Визуальное исследование при болезнях пищевода, желудка, 12-перстной кишки	1	50
A01.16.003	Пальпация при болезнях пищевода, желудка, 12-перстной кишки	1	50
A01.16.004	Перкуссия при болезнях пищевода, желудка, 12-перстной кишки	1	50
A01.16.005	Аускультация при болезнях пищевода, желудка, 12-перстной кишки	1	50
A02.09.001	Измерение частоты дыхания	1	50
A02.10.002	Измерение частоты сердцебиения	1	60
A02.12.001	Исследование пульса	1	70
A02.12.002	Измерение артериального давления на периферических артериях	1	50
A02.31.001	Термометрия общая	1	80
A02.01.001	Измерение массы тела	1	2
A02.03.005	Измерение роста	1	1
A02.06.001	Измерение объема лимфоузлов	0,5	2
A05.10.001	Регистрация электрокардиограммы	1	6
A05.10.007	Расшифровка, описание и интерпретация электрокардиографических данных	1	6
A03.09.003	Спирография	1	1
A03.08.003	Эзофагоскопия	1	2
A03.16.001	Эзофагогастродуоденоскопия	0,7	2
A03.16.001.001	Хромоззофагогастродуоденоскопия	0,1	1
A03.16.001.003	Эзофагогастродуоденоскопия флуоресцентная	0,1	1
A03.16.001.004	Эзофагогастродуоденоскопия флуоресцентная спектроскопическая	0,1	1
A03.16.002	Эндосонография пищевода	0,2	1
A04.16.004	Ультразвуковое исследование пищевода	0,1	1
A06.09.008	Рентгенография легких	1	1
A06.16.005	Рентгенография пищевода	0,9	1
A06.16.001	Рентгеноскопия пищевода	0,5	2
A06.09.001	Рентгеноскопия легких	0,8	5
A06.16.009	Рентгенография желудка и двенадцатиперстной кишки, двойной контраст	1	1
A06.09.006.001	Спиральная компьютерная томография органов грудной полости	1	1
A05.11.001	Магнитно-резонансная томография средостения с внутривенным контрастированием	0,5	1
A05.31.004.001	Магнитно-резонансная томография брюшной полости с внутривенным контрастированием	0,1	1
A06.31.002.001	Спиральная компьютерная томография брюшной полости и забрюшинного пространства	0,5	1
A07.03.001	Сцинтиграфия костей	0,01	1
A07.28.003	Динамическая нефросцинтиграфия	0,05	1
A07.31.002	Позитронно-эмиссионная томография	0,1	1
A03.31.001	Лапароскопия диагностическая	0,01	1
A03.31.001.001	Лапароскопия диагностическая флуоресцентная	0,01	1
A03.31.001.002	Лапароскопия диагностическая флуоресцентная спектроскопическая	0,01	1
A04.14.001.002	Ультразвуковое исследование печени лапароскопическое	0,01	1

A11.06.002.001	Биопсия лимфоузла под контролем ультразвукового исследования	0,05	1
A11.06.002.002	Биопсия лимфоузла лапароскопическая	0,005	1
A11.16.001	Биопсия пищевода с помощью эндоскопии	0,3	2
A11.16.002	Биопсия желудка с помощью эндоскопии	0,05	1
A04.15.001	Ультразвуковое исследование поджелудочной железы	1	1
A04.14.001	Ультразвуковое исследование печени	1	1
A04.14.002	Ультразвуковое исследование желчного пузыря	1	1
A04.31.003	Ультразвуковое исследование забрюшинного пространства	1	1
A04.28.001	Ультразвуковое исследование почек	1	1
A04.22.002	Ультразвуковое исследование надпочечников	1	1
A11.05.001	Взятие крови из пальца	1	10
A11.12.009	Взятие крови из периферической вены	1	5
A09.05.003	Исследование уровня общего гемоглобина в крови	1	5
A08.05.003	Исследование уровня эритроцитов в крови	1	5
A08.05.004	Исследование уровня лейкоцитов в крови	1	5
A08.05.009	Определение цветового показателя	1	5
A09.05.002	Оценка гематокрита	1	5
A12.05.001	Исследование оседания эритроцитов	1	5
A08.05.005	Исследование уровня тромбоцитов в крови	1	5
A08.05.006	Соотношение лейкоцитов в крови (подсчет формулы крови)	1	5
A09.28.053	Визуальное исследование мочи	1	5
A09.28.022	Определение объема мочи	1	5
A09.28.023	Определение удельного веса (относительной плотности) мочи	1	5
A09.28.017	Определение концентрации водородных ионов мочи (рН мочи)	1	5
A09.28.001	Микроскопическое исследование осадка мочи	1	5
A09.28.003	Определение белка в моче	1	5
A12.05.042	Активированное частичное тромбопластиновое время (АЧТВ)	1	3
A12.05.018	Исследование фибринолитической активности	1	3
A09.05.050	Исследование уровня фибриногена в крови	1	3
A09.05.051	Исследование уровня продуктов паракоагуляции в крови	1	5
A09.05.021	Исследование уровня общего билирубина	1	6
A09.05.022	Исследование уровня свободного и связанного билирубина в крови	1	6
A09.05.010	Исследование уровня общего белка в крови	1	4
A09.05.011	Исследование уровня альбумина в крови	1	4
A09.05.017	Исследование уровня мочевины в крови	1	6
A09.05.020	Исследование уровня креатинина в крови	1	6
A09.05.023	Исследование уровня глюкозы в крови	1	1
A09.05.030	Исследование уровня натрия в крови	1	4
A09.05.031	Исследование уровня калия в крови	1	4
A09.05.041	Исследование уровня аспараттрансаминазы в крови	1	4
A09.05.042	Исследование уровня аланинтрансаминазы в крови	1	4
A09.05.046	Исследование уровня щелочной фосфатазы в крови	1	4
A09.05.045	Исследование уровня амилазы в крови	1	4
A09.05.037	Исследование рН крови	1	8
A09.05.201	Исследование уровня ракового эмбрионального антигена в крови	0,1	1
A09.05.205	Исследование в сыворотке крови уровня антигена плоскоклеточных раков	0,9	1
A08.16.001	Гистологическое исследование препарата тканей пищевода	1	2
A08.16.002	Гистологическое исследование препарата тканей желудка	0,3	1
A08.16.006	Цитологическое исследование тканей пищевода	1	2
A08.16.007	Цитологическое исследование тканей желудка	0,3	1

A10.31.001	Макроскопическое исследование удаленного операционного материала	1	1
A08.06.001	Цитологическое исследование лимфатических узлов	1	2
A08.06.002	Гистологическое исследование лимфатических узлов	0,7	2
A08.31.005	Иммуноцитохимическое исследование	0,1	1
A08.31.011	Иммуногистохимическое исследование препарата опухолевой ткани	0,1	1
A08.31.009	Молекулярно-биологическое исследование мутаций генов в тканях	0,01	1
A14.19.003	Постановка газоотводной трубки	1	4
A14.19.002	Постановка очистительной клизмы	1	4
A14.01.017	Бритье кожи предоперационное или поврежденного участка	1	1
A15.12.002	Эластическая компрессия нижних конечностей	1	10
A02.08.001	Осмотр верхних дыхательных путей с использованием дополнительных источников света, шпателя и зеркал	1	2
A14.08.001	Уход за респираторным трактом в условиях искусственной вентиляции легких	0,01	5
A11.08.009	Интубация трахеи	1	1,5
V01.003.04	Анестезиологическое пособие (включая раннее послеоперационное ведение)	1	1
V01.003.01	Осмотр (консультация) врача-анестезиолога	1	1
V03.003.05	Суточное наблюдение реанимационного больного	1	5
A11.12.002	Катетеризация кубитальной и других периферических вен	1	2
A11.12.001	Катетеризация подключичной и других центральных вен	1	1
A11.02.002	Внутримышечное введение лекарственных средств	1	40
A11.01.002	Подкожное введение лекарственных средств и растворов	1	60
A11.12.003	Внутривенное введение лекарственных средств	1	60
A16.16.028.002	Резекция пищевода субтотальная	0,1	1
A16.16.028.001	Резекция шейного отдела пищевода	0,05	1
A16.16.027	Экстирпация пищевода	0,05	1
A16.16.040	Резекция пищевода с одномоментной и пластикой	0,7	1
A16.16.026.001	Пластика пищевода желудком	0,05	1
A16.16.026.002	Пластика пищевода толстой кишкой	0,05	1
A16.16.026.003	Пластика пищевода тонкой кишкой	0,05	1
A16.16.026.004	Пластика пищевода с использованием микрососудистой техники	0,05	1
A16.16.034	Гастростомия	0,1	1
A16.06.004	Лимфаденэктомия медиастинальная	0,8	1
A16.06.004.001	Лимфаденэктомия медиастинальная с видеоэндоскопической техникой	0,05	
A16.06.006	Лимфаденэктомия шейная	0,05	
A16.06.009.004	Лимфаденэктомия абдоминальная при злокачественных новообразованиях пищевода стандартная I уровня	0,1	1
A16.06.009.005	Лимфаденэктомия абдоминальная при злокачественных новообразованиях пищевода расширенная II уровня	0,7	1
A16.16.019	Пилоропластика	0,1	1
A16.16.006.001	Бужирование пищевода эндоскопическое	0,1	3
A22.16.041	Эндоскопическая хирургия при новообразованиях пищевода	0,4	1
A22.16.001	Эндоскопическое облучение лазером при заболеваниях пищевода, желудка, 12-перстной кишки	0,1	4
A22.16.003	Фотодинамическая терапия при заболеваниях пищевода	0,1	4
A22.16.006	Лазерная хирургия при новообразованиях пищевода	0,5	1
A14.31.001	Перемещение тяжелобольного в постели	1	10
A14.31.002	Размещение тяжелобольного в постели	1	10
A14.31.015	Обучение семьи пациента технике его перемещения и размещения в постели	1	1

A14.31.016	Обучение самопомощи при перемещении в постели и кресле	1	1
A14.31.003	Транспортировка тяжелобольного внутри учреждения	1	8
A13.30.003	Психологическая адаптация	1	1
A13.31.001	Обучение самоуходу	1	1
A13.31.004	Обучение близких уходу за тяжелобольным	1	1
A14.01.002	Уход за волосами, ногтями, бритье тяжелобольного пациента	1	5
A14.07.002	Уход за полостью рта тяжелобольного	1	5
A11.16.009	Зондирование желудка	1	1,5
A14.16.002	Уход за назогастральным зондом	1	5
A14.08.003	Уход за назогастральным зондом, носовыми канюлями и катетером	1	5
A14.20.001	Спринцевание влагалища	0,3	6
A14.28.003	Уход за внешним мочевым катетером	0,5	12
A14.28.002	Уход за постоянным мочевым катетером	0,01	10
A14.28.001	Пособие при мочеиспускании тяжелобольного	1	10
A14.19.001	Пособие при дефекации тяжелобольного	1	10
A14.31.004	Кормление тяжелобольного через рот и назогастральный зонд	1	15
A14.31.005	Приготовление и смена постельного белья тяжелобольному	1	10
A14.31.006	Пособие по смене белья и одежды тяжелобольному	1	10
A14.16.001	Пособие при гастростоме	0,1	15
A14.31.007	Уход за промежностью и наружными половыми органами тяжелобольных	1	10
A14.31.010	Уход за дренажем	1	15
A14.31.011	Пособие при парентеральном введении лекарственных средств	1	10
A14.12.001	Уход за сосудистым катетером	1	10
A14.31.014	Оценка интенсивности болей	1	10
A18.05.012	Гемотрансфузия	0,7	10
A12.05.005	Определение основных групп крови (А, В, 0)	0,7	10
A12.05.006	Определение резус-принадлежности	0,7	10
A12.05.004	Проба на совместимость перед переливанием крови	0,7	5
A25.16.001	Назначение лекарственной терапии при заболеваниях пищевода, желудка, 12-перстной кишки	1	40
A25.16.002	Назначение диетической терапии при заболеваниях пищевода, желудка, 12-перстной кишки	1	40
A25.16.003	Назначение лечебно-оздоровительного режима при заболеваниях пищевода, желудка, 12-перстной кишки	1	40
A25.31.006	Назначение лекарственной терапии в предоперационном периоде	1	2
A25.31.007	Назначение диетической терапии в предоперационном периоде	1	2
A25.31.019	Назначение комплекса упражнений (лечебной физкультуры)	1	1
A19.31.001	Упражнения на укрепление мышц передней брюшной стенки	1	1
A19.16.001	Лечебная физкультура при заболеваниях пищевода, желудка и 12-перстной кишки	1	14
A21.16.002	Массаж при заболеваниях пищевода, желудка, 12-перстной кишки	1	14
A15.01.001	Перевязки при нарушениях целостности кожных покровов	1	14
A15.31.001	Перевязки при полостных операциях на органах брюшной полости	1	14
A15.31.002	Перевязки при полостных операциях на органах грудной полости	1	14
A24.01.003	Применение пузыря со льдом	1	4
A26.02.001	Бактериологическое исследование раневого отделяемого на аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы	1	1

A26.02.003	Бактериологическое исследование раневого отделяемого на неспорообразующие анаэробы		
A26.02.004	Микологическое исследование раневого отделяемого на кандиды ( <i>Candida spp.</i> )	1	1
A26.31.004	Определение чувствительности микроорганизмов к антибиотикам и другим препаратам	1	1

Фармакотерапевтическая группа	АТХ группа <*>	Международное непатентованное наименование	Частота назначения	ОДД <*>	ЭКД <***>
Средства для лечения аллергических реакций			1		
	Антигистаминные средства		1		
		Лоратадин	0,2	10 мг	120 мг
		Хлоропирамин	0,8	20 мг	120 мг
		Клемастин	0,2	2 мг	10 мг
Средства, влияющие на центральную нервную систему			1		
	Анксиолитики (транквилизаторы)		0,5		
		Мидазолам	0,5	10 мг	25 мг
		Диазепам	0,5	10 мг	12 мг
	Антипсихотические средства		0,3		
		Дроперидол	1	10 мг	20 мг
Анестетики, миорелаксанты			1		
	Средства для наркоза		1		
		Пропофол	0,5	200 мг	2 г
		Кетамин	0,3	100 мг	300 мг
		Тиопентал натрия	0,5	1 г	1 г
		Натрия оксидат	0,02	10 г	10 г
		Изофлуран	0,2	100 мг	100 мг
	Миорелаксанты		1		
		Рокурония бромид	0,2	100 мг	100 мг
		Пипекурония бромид	0,2	12 мг	12 мг
		Суксаметония хлорид	0,2	200 мг	200 мг
		Атракурия бесилат	0,2	200 мг	200 мг
		Векурония бромид	0,2	24 мг	24 мг
	Местные анестетики		0,5		
		Лидокаин	0,3	600 мг	1200 мг
		Ропивакаин	0,7	200 мг	500 мг
Анальгетики, нестероидные противовоспалительные препараты, средства для лечения ревматических заболеваний и подагры			1		
	Наркотические анальгетики		1		
		Фентанил	0,5	3 мг	3 мг
		Тримеперидин	0,5	80 мг	600 мг
		Бупренорфин	0,1	9 мг	27 мг
	Ненаркотические анальгетики и нестероидные противовоспалительные препараты		1		
		Кетопрофен	0,7	500 мг	4 г
		Метамизол натрия	0,2	1 г	10 г
		Лорноксикам	0,1	12 мг	48 мг
Средства, влияющие на сердечно-сосудистую систему			0,5		
	Гипотензивные средства		0,8		
		Верапамил	0,8	40 мг	120 мг
		Пропранолол	0,2	5 мг	20 мг
	Антиангинальные средства		0,8		
		Нитроглицерин	1	10 мг	30 мг
	Средства для лечения сердечной недостаточности		0,3		
		Дигоксин	1	0,5 мг	1 мг
	Вазопрессорные средства		0,4		
		Добутамин	1	500 мг	1500 мг

Средства, влияющие на органы дыхания		1		
	Противоастматические средства	0,9		
	Аминофиллин	1	240 мг	960 мг
	Прочие средства для лечения заболеваний органов дыхания, не обозначенные в других рубриках	0,1		
	Ацетилцистеин	1	300 мг	1500 мг
	Дыхательные аналептики	0,9		
	Никетамид	1	500 мг	1500 мг
Растворы, электролиты, средства коррекции кислотного равновесия, средства питания		1		
	Электролиты, средства коррекции кислотного равновесия	1		
	Растворы электролитные моно- и поликомпонентные	1	2,5 л	9 л
	Калия и магния аспарагинат	0,2	500 мл	5 л
	Кальция хлорид	0,4	40 мл	100 мл
	Натрия хлорид	0,8	500 мл	6 л
	Калия хлорид	0,8	4 г	60 г
Средства, влияющие на кровь		1		
	Растворы и плазмозаменители	1		
	Гидроксиэтилкрахмал	0,4	500 мл	1,5 л
	Декстроза	1	500 мл	1,5 л
	Препараты плазмы	0,3		
	Альбумин	1	100 мл	600 мл
	Средства, влияющие на систему свертывания крови	1		
	Надропарин кальция	0,5	2850 МЕ	14250 МЕ
	Эноксапарин натрия	0,5	40 мг	200 мг
	Гепарин натрий	0,2	20 тыс. МЕ	100 тыс. МЕ
	Противоанемические средства	0,3		
	Эпозтин альфа	1	10,5 тыс. ЕД	126 тыс. ЕД
Средства для лечения заболеваний почек и мочевыводящих путей		0,2		
	Диуретики	1		
	Фуросемид	1	40 мг	240 мг
Средства для лечения заболеваний желудочно-кишечного тракта		1		
	Спазмолитические средства	1		
	Атропин	0,5	1 мг	3 мг
	Дротаверин	0,5	120 мг	480 мг
	Антациды и другие противоязвенные средства	0,2		
	Омепразол	0,2	20 мг	400 мг
	Ранитидин	0,2	150 мг	600 мг
	Фамотидин	0,2	40 мг	400 мг
	Рабепразол	0,2	20 мг	400 мг
	Эзомепразол	0,2	20 мг	400 мг
	Средства, повышающие моторику желудочно-кишечного тракта	0,5		
	Неостигмина метилсульфат	1	45 мг	90 мг
	Антиферменты	0,7		
	Апротинин	1	200 тыс. ЕД	1000 тыс. ЕД
Октреотид	0,4	0,1 мг	0,6 мг	
Средства для профилактики и лечения инфекций		1		
	Антибактериальные средства	1		
	Цефепим	0,5	2 г	10 г
	Цефтриаксон	0,5	1 г	5 г
	Пефлоксацин	0,2	400 мг	4 г
	Левифлоксацин	0,2	500 мг	2,5 г
	Меропенем	0,05	1,5 г	4,5 г

	Противогрибковые средства	0,8		
	Флуконазол	1	50 мг	350 мг
	Противопротозойные и противомаларийные средства	0,2		
	Метронидазол	1	500 мг	5 г
Гормоны и средства, влияющие на эндокринную систему		1		
	Инсулин и средства для лечения сахарного диабета	1		
	Инсулин растворимый (человеческий генно-инженерный)	1	12 ЕД	84 ЕД
	Неполовые гормоны, синтетические субстанции и антигормоны	0,5		
	Преднизолон	0,2	60 мг	540 мг
	Дексаметазон	0,8	12 мг	48 мг

<\*> Анатомо-терапевтическо-химическая классификация.

<\*> Ориентировочная дневная доза.

<\*\*\*> Эквивалентная курсовая доза.

### КОНСЕРВИРОВАННАЯ КРОВЬ ЧЕЛОВЕКА И ЕЕ КОМПОНЕНТЫ

Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
Плазма свежезамороженная из дозы крови	0,7	10 доз
Эритроцитная масса	0,7	5 доз

### ПИТАТЕЛЬНЫЕ СМЕСИ

Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
Смеси для парентерального питания	1	
Растворы аминокислот	0,8	2 л
Жировые эмульсии	0,4	1 л
Смеси для энтерального зондового питания	1	2 л
Смеси для специализированного белкового питания	1	3 л

### 3. Модель пациента

Категория возрастная: взрослые

Нозологическая форма: злокачественные новообразования пищевода

Код по МКБ-10: C15

Фаза: любая

Стадия: T1-2 N1 M0, T3-4 N1 M0

Осложнение: без осложнений

Условие оказания: стационарная помощь

### 3.1. ЛЕЧЕНИЕ ИЗ РАСЧЕТА 95 ДНЕЙ

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
A01.16.001	Сбор анамнеза и жалоб при болезнях пищевода, желудка, 12-перстной кишки	1	105
A01.16.002	Визуальное исследование при болезнях пищевода, желудка, 12-перстной кишки	1	105
A01.16.003	Пальпация при болезнях пищевода, желудка, 12-перстной кишки	1	105
A01.16.004	Перкуссия при болезнях пищевода, желудка, 12-перстной кишки	1	105
A01.16.005	Аускультация при болезнях пищевода, желудка, 12-перстной кишки	1	105
A02.09.001	Измерение частоты дыхания	1	105
A02.10.002	Измерение частоты сердцебиения	1	110
A02.12.001	Исследование пульса	1	120
A02.12.002	Измерение артериального давления на периферических артериях	1	100
A02.31.001	Термометрия общая	1	190

A02.01.001	Измерение массы тела	1	3
A02.03.005	Измерение роста	1	1
A02.06.001	Измерение объема лимфоузлов	0,5	2
A05.10.001	Регистрация электрокардиограммы	1	10
A05.10.007	Расшифровка, описание и интерпретация электрокардиографических данных	1	10
A03.09.003	Спирография	1	1,5
A03.08.003	Эзофагоскопия	0,3	2
A03.16.001	Эзофагогастродуоденоскопия	0,7	2
A03.16.002	Эндосонография пищевода	0,2	1
A04.16.004	Ультразвуковое исследование пищевода	0,1	1
A06.09.008.001	Рентгенография легких цифровая	1	1
A06.16.005	Рентгенография пищевода	0,9	1
A06.16.001	Рентгеноскопия пищевода	0,5	2
A06.09.001	Рентгеноскопия легких	0,8	5
A06.16.009	Рентгенография желудка и двенадцатиперстной кишки, двойной контраст	1	1
A06.09.006.002	Спиральная компьютерная томография органов грудной полости с внутривенным болюсным контрастным усилением	0,8	1
A05.11.001	Магнитно-резонансная томография средостения с внутривенным контрастированием	0,8	1
A05.31.004.001	Магнитно-резонансная томография брюшной полости с внутривенным контрастированием	0,5	1
A06.31.002.001	Спиральная компьютерная томография брюшной полости и забрюшинного пространства	0,5	1
A07.03.001	Сцинтиграфия костей	0,1	1
A07.28.003	Динамическая нефросцинтиграфия	0,5	1
A07.31.002	Позитронно-эмиссионная томография	0,3	1
A03.31.001	Лапароскопия диагностическая	0,1	1
A03.31.001.001	Лапароскопия диагностическая флуоресцентная	0,1	1
A03.31.001.002	Лапароскопия диагностическая флуоресцентная спектроскопическая	0,1	1
A04.14.001.002	Ультразвуковое исследование печени лапароскопическое	0,1	1
A11.06.002.001	Биопсия лимфоузла под контролем ультразвукового исследования	0,3	1
A11.06.002.002	Биопсия лимфоузла лапароскопическая	0,05	1
A11.14.001.001	Биопсия печени чрескожная под контролем ультразвукового исследования	0,1	1
A11.14.003	Биопсия печени при помощи лапароскопии	0,1	1
A11.16.001	Биопсия пищевода с помощью эндоскопии	0,5	2
A11.16.002	Биопсия желудка с помощью эндоскопии	0,1	1
A04.15.001	Ультразвуковое исследование поджелудочной железы	1	1
A04.14.001	Ультразвуковое исследование печени	1	1
A04.14.002	Ультразвуковое исследование желчного пузыря	1	1
A04.31.003	Ультразвуковое исследование забрюшинного пространства	1	1
A04.28.001	Ультразвуковое исследование почек	1	1
A04.22.002	Ультразвуковое исследование надпочечников	1	1
A11.05.001	Взятие крови из пальца	1	20
A11.12.009	Взятие крови из периферической вены	1	15
A09.05.003	Исследование уровня общего гемоглобина в крови	1	14
A08.05.003	Исследование уровня эритроцитов в крови	1	14
A08.05.004	Исследование уровня лейкоцитов в крови	1	14
A08.05.009	Определение цветового показателя	1	14
A09.05.002	Оценка гематокрита	1	14
A12.05.001	Исследование оседания эритроцитов	1	14
A08.05.005	Исследование уровня тромбоцитов в крови	1	14
A08.05.006	Соотношение лейкоцитов в крови (подсчет формулы крови)	1	14

A09.28.053	Визуальное исследование мочи	1	10
A09.28.022	Определение объема мочи	1	10
A09.28.023	Определение удельного веса (относительной плотности) мочи	1	10
A09.28.017	Определение концентрации водородных ионов мочи (рН мочи)	1	10
A09.28.001	Микроскопическое исследование осадка мочи	1	10
A09.28.003	Определение белка в моче	1	10
A09.28.011	Исследование уровня глюкозы в моче	1	2
A12.05.042	Активированное частичное тромбопластиновое время (АЧТВ)	1	5
A12.05.018	Исследование фибринолитической активности	1	5
A09.05.050	Исследование уровня фибриногена в крови	1	5
A09.05.051	Исследование уровня продуктов паракоагуляции в крови	1	5
A09.05.021	Исследование уровня общего билирубина в крови	1	14
A09.05.022	Исследование уровня свободного и связанного билирубина в крови	1	14
A09.05.010	Исследование уровня общего белка в крови	1	10
A09.05.011	Исследование уровня альбумина в крови	1	10
A09.05.017	Исследование уровня мочевины в крови	1	16
A09.05.020	Исследование уровня креатинина в крови	1	16
A09.05.023	Исследование уровня глюкозы в крови	1	4
A09.05.030	Исследование уровня натрия в крови	1	16
A09.05.031	Исследование уровня калия в крови	1	14
A09.05.041	Исследование уровня аспараттрансаминазы в крови	1	14
A09.05.042	Исследование уровня аланинтрансаминазы в крови	1	14
A09.05.046	Исследование уровня щелочной фосфатазы в крови	1	10
A09.05.045	Исследование уровня амилазы в крови	1	10
A09.05.037	Исследование рН крови	1	12
A12.05.004	Проба на совместимость перед переливанием крови	0,7	10
A09.05.201	Исследование уровня ракового эмбрионального антигена в крови	0,1	2
A09.05.205	Исследование в сыворотке крови уровня антигена плоскоклеточных раков	0,9	2
A08.16.001	Гистологическое исследование препарата тканей пищевода	1	5
A08.16.002	Гистологическое исследование препарата тканей желудка	0,3	2
A08.14.001	Морфологическое исследование тканей печени	0,2	1
A08.16.006	Цитологическое исследование тканей пищевода	1	5
A08.16.007	Цитологическое исследование тканей желудка	0,3	2
A10.31.001	Макроскопическое исследование удаленного операционного материала	1	1
A08.06.001	Цитологическое исследование лимфатических узлов	1	3
A08.06.002	Гистологическое исследование лимфатических узлов	1	3
A08.31.005	Иммуноцитохимическое исследование	0,1	1
A08.31.011	Иммуногистохимическое исследование опухолевой ткани	0,1	1
A08.31.009	Молекулярно-биологическое исследование мутаций генов в тканях	0,01	1
A14.19.003	Постановка газоотводной трубки	1	4
A14.19.002	Постановка очистительной клизмы	1	4
A14.01.017	Бритье кожи предоперационное или поврежденного участка	1	1
A15.12.002	Эластическая компрессия нижних конечностей	1	10
A02.08.001	Осмотр верхних дыхательных путей с использованием дополнительных источников света, шпателя и зеркал	1	2
A14.08.001	Уход за респираторным трактом в условиях искусственной вентиляции легких	0,01	5
A11.08.009	Интубация трахеи	1	1
B01.003.04	Анестезиологическое пособие (включая раннее послеоперационное ведение)	1	1

V03.003.05	Суточное наблюдение реанимационного больного	1	5
V01.003.01	Осмотр (консультация) врача-анестезиолога	1	1
A11.12.002	Катетеризация кубитальной и других периферических вен	1	2
A11.12.001	Катетеризация подключичной и других центральных вен	1	1
A11.02.002	Внутримышечное введение лекарственных средств	1	60
A11.01.002	Подкожное введение лекарственных средств и растворов	1	40
A11.12.003	Внутривенное введение лекарственных средств	1	105
A16.16.028.002	Резекция пищевода субтотальная	0,1	1
A16.16.028.001	Резекция шейного отдела пищевода	0,05	1
A16.16.028.003	Резекция пищевода комбинированная	0,1	1
A16.16.027	Экстирпация пищевода	0,05	1
A16.16.040	Резекция пищевода с одномоментной пластикой	0,7	1
A16.16.026.001	Пластика пищевода желудком	0,05	1
A16.16.026.002	Пластика пищевода толстой кишкой	0,05	1
A16.16.026.003	Пластика пищевода тонкой кишкой	0,05	1
A16.16.026.004	Пластика пищевода с использованием микрососудистой техники	0,05	1
A16.16.034	Гастростомия	0,3	1
A16.06.004	Лимфаденэктомия медиастинальная	0,8	1
A16.06.004.001	Лимфаденэктомия медиастинальная с видеоэндоскопической техникой	0,05	1
A16.06.006	Лимфаденэктомия шейная	0,05	1
A16.06.009.004	Лимфаденэктомия абдоминальная при злокачественных новообразованиях пищевода стандартная I уровня	0,1	1
A16.06.009.005	Лимфаденэктомия абдоминальная при злокачественных новообразованиях пищевода расширенная II уровня	0,7	1
A16.16.019	Пилоропластика	0,1	1
A16.16.006.001	Бужирование пищевода эндоскопическое	0,3	3
A22.16.001	Эндоскопическое облучение лазером при заболеваниях пищевода, желудка, 12-перстной кишки	0,1	4
A22.16.006	Лазерная хирургия при новообразованиях пищевода	0,5	1
A06.31.006	Топометрия компьютерная	1	2
D19.04.01.01	Дозиметрическое планирование лучевой терапии	1	2
A07.16.001.001	Дистанционная лучевая терапия на медицинских ускорителях электронов опухолей пищевода, желудка, 12-перстной кишки	0,4	15
A07.16.001.002	Дистанционная гамма-терапия опухолей пищевода, желудка, 12-перстной кишки	0,3	20
A07.16.001.004	Дистанционная лучевая терапия опухолей пищевода, желудка, 12-перстной кишки стереотаксическим методом пучками нейтронов, протонов и тяжелых ионов	0,1	8
A07.16.001.005	Дистанционная лучевая терапия опухолей пищевода, желудка, 12-перстной кишки стереотаксическая	0,1	2
A07.16.001.006	Дистанционная лучевая терапия опухолей пищевода, желудка, 12-перстной кишки на линейном ускорителе с модуляцией интенсивности пучка излучения	0,1	10
A07.16.001.007	Дистанционная лучевая терапия опухолей пищевода, желудка, 12-перстной кишки на линейном ускорителе электронным пучком интраоперационная	0,05	1
A07.16.002	Внутриполостная лучевая терапия опухолей пищевода, желудка, 12-перстной кишки	0,1	10
A14.31.001	Перемещение тяжелобольного в постели	1	15
A14.31.002	Размещение тяжелобольного в постели	1	15
A14.31.015	Обучение семьи пациента технике его перемещения и размещения в постели	1	1
A14.31.016	Обучение самопомощи при перемещении в постели и кресле	1	1
A14.31.003	Транспортировка тяжелобольного внутри учреждения	1	10
A13.30.003	Психологическая адаптация	1	1
A13.31.001	Обучение самоуходу	1	1

A13.31.004	Обучение близких уходу за тяжелобольным	1	1
A14.01.002	Уход за волосами, ногтями, бритье тяжелобольного пациента	1	5
A14.07.002	Уход за полостью рта тяжелобольного	1	5
A11.16.009	Зондирование желудка	1	1,5
A14.16.002	Уход за назогастральным зондом	1	5
A14.08.003	Уход за назогастральным зондом, носовыми канюлями и катетером	1	5
A14.20.001	Спринцевание влагалища	0,3	6
A14.16.001	Пособие при гастростомах	0,3	15
A14.28.003	Уход за внешним мочевым катетером	0,5	12
A14.28.002	Уход за постоянным мочевым катетером	0,01	12
A14.28.001	Пособие при мочеиспускании тяжелобольного	1	10
A14.19.001	Пособие при дефекации тяжелобольного	1	10
A14.31.004	Кормление тяжелобольного через рот и назогастральный зонд	1	15
A14.31.005	Приготовление и смена постельного белья тяжелобольному	1	10
A14.31.006	Пособие по смене белья и одежды тяжелобольному	1	10
A14.31.007	Уход за промежностью и наружными половыми органами тяжелобольных	1	10
A14.31.010	Уход за дренажем	1	15
A14.31.011	Пособие при парентеральном введении лекарственных средств	1	10
A14.12.001	Уход за сосудистым катетером	1	10
A14.31.014	Оценка интенсивности болей	1	15
A18.05.012	Гемотрансфузия	0,7	15
A12.05.005	Определение основных групп крови (A, B, 0)	0,7	15
A12.05.006	Определение резус-принадлежности	0,7	15
A13.30.005	Психотерапия	1	1
A25.16.001	Назначение лекарственной терапии при заболеваниях пищевода, желудка, 12-перстной кишки	1	90
A25.16.002	Назначение диетической терапии при заболеваниях пищевода, желудка, 12-перстной кишки	1	90
A25.16.003	Назначение лечебно-оздоровительного режима при заболеваниях пищевода, желудка, 12-перстной кишки	1	90
A25.31.019	Назначение комплекса упражнений (лечебной физкультуры)	1	1
A19.31.001	Упражнения на укрепление мышц передней брюшной стенки	1	1
A19.16.001	Лечебная физкультура при заболеваниях пищевода, желудка и 12-перстной кишки	1	14
A21.16.002	Массаж при заболеваниях пищевода, желудка, 12-перстной кишки	1	14
A15.01.001	Перевязки при нарушениях целостности кожных покровов	1	14
A15.31.001	Перевязки при полостных операциях на органах брюшной полости	1	14
A24.01.003	Применение пузыря со льдом	1	4
A15.31.002	Перевязки при полостных операциях на органах грудной полости	1	14
A26.02.001	Бактериологическое исследование раневого отделяемого на аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы	1	2
A26.02.003	Бактериологическое исследование раневого отделяемого на неспорообразующие анаэробы	1	2
A26.02.004	Микологическое исследование раневого отделяемого на кандиды ( <i>Candida spp.</i> )	1	2
A26.31.004	Определение чувствительности микроорганизмов к антибиотикам и другим препаратам	1	2

Фармакотерапевтическая группа	АТХ группа <*>	Международное непатентованное наименование	Частота назначения	ОДД <*>	ЭКД <***>
Средства для лечения аллергических реакций			1		
	Антигистаминные средства		1		
		Лоратадин	0,2	10 мг	120 мг
		Хлоропирамин	0,8	20 мг	120 мг
		Клемастин	0,2	2 мг	10 мг
Средства, влияющие на центральную нервную систему			1		
	Анксиолитики (транквилизаторы)		0,5		
		Мидазолам	0,5	10 мг	25 мг
		Диазепам	0,5	10 мг	120 мг
	Антипсихотические средства		0,3		
		Дроперидол	1	10 мг	20 мг
Анестетики, миорелаксанты			1		
	Средства для наркоза		1		
		Пропофол	0,5	200 мг	2 г
		Кетамин	0,3	100 мг	300 мг
		Тиопентал натрия	0,5	1 г	1 г
		Натрия оксикбат	0,02	10 г	10 г
		Изофлуран	0,2	100 мг	100 мг
	Миорелаксанты		1		
		Рокурония бромид	0,2	100 мг	100 мг
		Пипекурония бромид	0,2	12 мг	12 мг
		Суксаметония хлорид	0,2	200 мг	200 мг
		Атракурия бесилат	0,2	200 мг	200 мг
		Векурония бромид	0,2	24 мг	24 мг
	Местные анестетики		0,5		
		Лидокаин	0,3	600 мг	1200 мг
		Ропивакаин	0,7	200 мг	500 мг
Анальгетики, нестероидные противовоспалительные препараты, средства для лечения ревматических заболеваний и подагры			1		
	Наркотические анальгетики		1		
		Фентанил	1	4 мг	4 мг
		Тримеперидин	1	80 мг	600 мг
		Бупренорфин	0,1	9 мг	27 мг
	Ненаркотические анальгетики и нестероидные противовоспалительные препараты		1		
		Кетопрофен	0,7	500 мг	4 г
		Метамизол натрия	0,2	1 г	10 г
		Лорноксикам	0,1	12 мг	48 мг
Средства, влияющие на сердечно-сосудистую систему			0,5		
	Гипотензивные средства		1		
		Верапамил	0,8	40 мг	120 мг
		Пропранолол	0,2	5 мг	20 мг
	Антиангинальные средства		0,5		
		Нитроглицерин	1	10 мг	30 мг
	Средства для лечения сердечной недостаточности		0,3		
		Дигоксин	1	0,5 мг	1 мг
	Вазопрессорные средства		0,4		
		Добутамин	1	500 мг	1500 мг
Средства, влияющие на органы дыхания			1		
	Противоастматические средства		0,9		
		Аминофиллин	1	240 мг	960 мг
	Прочие средства для лечения заболеваний органов дыхания, не обозначенные в других рубриках		0,1		

	Ацетилцистеин	1	300 мг	1500 мг
	Дыхательные analeптики	1		
	Никетамид	1	500 мг	1500 мг
Растворы, электролиты, средства коррекции кислотного равновесия, средства питания		1		
	Электролиты, средства коррекции кислотного равновесия	1		
	Растворы электролитные моно- и поликомпонентные	1	1,5 л	15 л
	Калия и магния аспарагинат	0,2	500 мл	5 л
	Кальция хлорид	0,4	40 мл	100 мл
	Натрия хлорид	0,8	500 мл	10 л
	Калия хлорид	0,8	4 г	80 г
Средства, влияющие на кровь		1		
	Растворы и плазмозаменители	0,7		
	Гидроксиэтилкрахмал	0,4	500 мл	5 л
	Декстроза	1	500 мл	10 л
	Препараты плазмы	0,3		
	Альбумин	1	100 мл	1 л
	Средства, влияющие на систему свертывания крови	1		
	Надропарин кальция	0,5	2850 МЕ	14250 МЕ
	Эноксапарин натрия	0,5	40 мг	200 мг
	Гепарин натрий	0,2	20 тыс. МЕ	100 тыс. МЕ
	Противоанемические средства	0,3		
	Эпозтин альфа	1	10,5 тыс. ЕД	126 тыс. ЕД
Средства для лечения заболеваний почек и мочевыводящих путей		0,2		
	Диуретики	1		
	Фуросемид	1	40 мг	240 мг
Средства для лечения заболеваний желудочно-кишечного тракта		1		
	Спазмолитические средства	1		
	Атропин	0,5	1 мг	3 мг
	Дротаверин	0,5	120 мг	480 мг
	Антациды и другие противоязвенные средства	0,5		
	Омепразол	0,2	40 мг	600 мг
	Ранитидин	0,2	150 мг	600 мг
	Фамотидин	0,2	40 мг	400 мг
	Рабепразол	0,2	20 мг	400 мг
	Эзомепразол	0,2	20 мг	600 мг
	Средства, повышающие моторику желудочно-кишечного тракта	0,5		
	Неостигмина метилсульфат	1	45 мг	90 мг
	Антиферменты	0,7		
	Апротинин	0,8	200 тыс. ЕД	1000 тыс. ЕД
	Октреотид	0,2	0,1 мг	0,6 мг
Средства для профилактики и лечения инфекций		1		
	Антибактериальные средства	1		
	Цефепим	0,5	2 г	10 г
	Цефтриаксон	0,5	1 г	5 г
	Пефлоксацин	0,2	400 мг	4 г
	Левифлоксацин	0,2	500 мг	2,5 г
	Меропенем	0,05	1,5 г	4,5 г
	Противогрибковые средства	1		
	Флуконазол	1	50 мг	350 мг
	Противопрозоидные и противомалярийные средства	0,6		
	Метронидазол	1	500 мг	5 г
Гормоны и средства, влияющие на эндокринную систему		1		

	Инсулин и средства для лечения сахарного диабета	1		
	Инсулин растворимый (человеческий генно-инженерный)	1	12 ЕД	84 ЕД
	Неполовые гормоны, синтетические субстанции и антигормоны	0,5		
	Преднизолон	0,2	60 мг	720 мг
	Дексаметазон	0,8	12 мг	360 мг

<\*> Анатомо-терапевтическо-химическая классификация.

<\*> Ориентировочная дневная доза.

<\*\*\*> Эквивалентная курсовая доза.

#### КОНСЕРВИРОВАННАЯ КРОВЬ ЧЕЛОВЕКА И ЕЕ КОМПОНЕНТЫ

Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
Плазма свежезамороженная из дозы крови	0,7	15 доз
Эритроцитная масса	0,7	10 доз

#### ПИТАТЕЛЬНЫЕ СМЕСИ

Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
Смеси для парентерального питания	1	
Растворы аминокислот	1	10 л
Жировые эмульсии	0,4	2 л
Смеси для энтерального зондового питания	1	4 л
Смеси для специализированного белкового питания	1	3 л

#### 4. Модель пациента

Категория возрастная: взрослые

Нозологическая форма: злокачественные новообразования пищевода

Код по МКБ-10: C15

Фаза: любая

Стадия: T1-4, N0-1, M1

Осложнение: без осложнений

Условие оказания: стационарная помощь

#### 4.1. ЛЕЧЕНИЕ ИЗ РАСЧЕТА 80 ДНЕЙ

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
A01.16.001	Сбор анамнеза и жалоб при болезнях пищевода, желудка, 12-перстной кишки	1	90
A01.16.002	Визуальное исследование при болезнях пищевода, желудка, 12-перстной кишки	1	90
A01.16.003	Пальпация при болезнях пищевода, желудка, 12-перстной кишки	1	90
A01.16.004	Перкуссия при болезнях пищевода, желудка, 12-перстной кишки	1	90
A01.16.005	Аускультация при болезнях пищевода, желудка, 12-перстной кишки	1	90
A02.09.001	Измерение частоты дыхания	1	90
A02.10.002	Измерение частоты сердцебиения	1	90
A02.12.001	Исследование пульса	1	90
A02.12.002	Измерение артериального давления на периферических артериях	1	90
A02.31.001	Термометрия общая	1	160
A02.01.001	Измерение массы тела	1	3
A02.03.005	Измерение роста	1	1
A02.06.001	Измерение объема лимфоузлов	0,5	2
A05.10.001	Регистрация электрокардиограммы	1	10
A05.10.007	Расшифровка, описание и интерпретация электрокардиографических данных	1	10

A03.08.003	Эзофагоскопия	0,3	2
A03.16.001	Эзофагогастродуоденоскопия	0,7	2
A04.16.004	Ультразвуковое исследование пищевода	0,5	1
A06.09.008	Рентгенография легких	1	2
A06.16.005	Рентгенография пищевода	1	1,5
A06.16.001	Рентгеноскопия пищевода	0,5	2
A06.09.006.002	Спиральная компьютерная томография органов грудной полости с внутривенным болюсным контрастным усилением	0,8	1
A05.11.001	Магнитно-резонансная томография средостения с внутривенным контрастированием	0,8	1
A05.31.004.001	Магнитно-резонансная томография брюшной полости с внутривенным контрастированием	0,5	1
A06.31.002.001	Спиральная компьютерная томография брюшной полости и забрюшинного пространства	0,5	1
A07.03.001	Сцинтиграфия костей	0,1	1
A07.28.003	Динамическая нефросцинтиграфия	0,5	1
A07.31.002	Позитронно-эмиссионная томография	0,4	1
A03.31.001	Лапароскопия диагностическая	0,1	1
A04.14.001.002	Ультразвуковое исследование печени лапароскопическое	0,1	1
A11.06.002.001	Биопсия лимфоузла под контролем ультразвукового исследования	0,3	1
A11.06.002.002	Биопсия лимфоузла лапароскопическая	0,05	1
A11.14.001.001	Биопсия печени чрескожная под контролем ультразвукового исследования	0,5	1
A11.14.003	Биопсия печени при помощи лапароскопии	0,1	1
A11.16.001	Биопсия пищевода с помощью эндоскопии	0,5	2
A11.16.002	Биопсия желудка с помощью эндоскопии	0,1	1
A04.15.001	Ультразвуковое исследование поджелудочной железы	1	1
A04.14.001	Ультразвуковое исследование печени	1	1,5
A04.14.002	Ультразвуковое исследование желчного пузыря	1	1
A04.31.003	Ультразвуковое исследование забрюшинного пространства	1	1
A04.28.001	Ультразвуковое исследование почек	1	1
A04.22.002	Ультразвуковое исследование надпочечников	1	1
A11.05.001	Взятие крови из пальца	1	20
A11.12.009	Взятие крови из периферической вены	1	15
A09.05.003	Исследование уровня общего гемоглобина в крови	1	14
A08.05.003	Исследование уровня эритроцитов в крови	1	14
A08.05.004	Исследование уровня лейкоцитов в крови	1	14
A08.05.009	Определение цветового показателя	1	14
A09.05.002	Оценка гематокрита	1	14
A12.05.001	Исследование оседания эритроцитов	1	14
A08.05.005	Исследование уровня тромбоцитов в крови	1	14
A08.05.006	Соотношение лейкоцитов в крови (подсчет формулы крови)	1	14
A09.28.053	Визуальное исследование мочи	1	10
A09.28.022	Определение объема мочи	1	10
A09.28.023	Определение удельного веса (относительной плотности) мочи	1	10
A09.28.017	Определение концентрации водородных ионов мочи (рН мочи)	1	10
A09.28.001	Микроскопическое исследование осадка мочи	1	10
A09.28.003	Определение белка в моче	1	10
A09.28.011	Исследование уровня глюкозы в моче	1	2
A12.05.042	Активированное частичное тромбопластиновое время (АЧТВ)	1	2
A12.05.018	Исследование фибринолитической активности	1	2
A09.05.050	Исследование уровня фибриногена в крови	1	2
A09.05.051	Исследование уровня продуктов паракоагуляции в крови	1	2
A09.05.021	Исследование уровня общего билирубина	1	14

A09.05.022	Исследование уровня свободного и связанного билирубина в крови	1	14
A09.05.010	Исследование уровня общего белка в крови	1	10
A09.05.011	Исследование уровня альбумина в крови	1	10
A09.05.017	Исследование уровня мочевины в крови	1	16
A09.05.020	Исследование уровня креатинина в крови	1	16
A09.05.023	Исследование уровня глюкозы в крови	1	4
A09.05.030	Исследование уровня натрия в крови	1	16
A09.05.031	Исследование уровня калия в крови	1	14
A09.05.041	Исследование уровня аспараттрансаминазы в крови	1	14
A09.05.042	Исследование уровня аланинтрансаминазы в крови	1	14
A09.05.046	Исследование уровня щелочной фосфатазы в крови	1	10
A09.05.045	Исследование уровня амилазы в крови	1	10
A09.05.037	Исследование pH крови	1	4
A12.05.004	Проба на совместимость перед переливанием крови	0,3	3
A09.05.201	Исследование уровня ракового эмбрионального антигена в крови	0,1	2
A09.05.205	Исследование в сыворотке крови уровня антигена плоскоклеточных раков	0,9	2
A08.16.001	Гистологическое исследование препарата тканей пищевода	0,2	1
A08.16.002	Гистологическое исследование препарата тканей желудка	0,1	1
A08.14.001	Морфологическое исследование тканей печени	0,5	1
A08.06.001	Цитологическое исследование лимфатических узлов	0,3	1
A08.06.002	Гистологическое исследование лимфатических узлов	0,1	1
A08.31.005	Иммуноцитохимическое исследование	0,1	1
A08.31.011	Иммуногистохимическое исследование препарата опухолевой ткани	0,1	1
A14.19.003	Постановка газоотводной трубки	1	4
A14.19.002	Постановка очистительной клизмы	1	4
A14.01.017	Бритье кожи предоперационное или поврежденного участка	0,3	1
A15.12.002	Эластическая компрессия нижних конечностей	1	10
A02.08.001	Осмотр верхних дыхательных путей с использованием дополнительных источников света, шпателя и зеркал	0,3	2
A11.08.009	Интубация трахеи	0,7	1
B01.003.04	Анестезиологическое пособие (включая раннее послеоперационное ведение)	0,7	1
B03.003.05	Суточное наблюдение реанимационного больного	0,7	2
B01.003.01	Осмотр (консультация) врача-анестезиолога		
A11.12.002	Катетеризация кубитальной и других периферических вен	1	2
A11.12.001	Катетеризация подключичной и других центральных вен	0,3	1
A11.02.002	Внутримышечное введение лекарственных средств	1	60
A11.01.002	Подкожное введение лекарственных средств и растворов	1	40
A11.12.003	Внутривенное введение лекарственных средств	1	80
A16.16.034	Гастростомия	0,3	1
A16.16.006.001	Бужирование пищевода эндоскопическое	0,3	5
A22.16.001	Эндоскопическое облучение лазером при заболеваниях пищевода, желудка, 12-перстной кишки	0,1	4
A16.16.041	Эндоскопическая хирургия при новообразованиях пищевода	0,3	4
A16.16.042	Эндопротезирование пищевода	0,4	1
A22.16.003	Фотодинамическая терапия при заболеваниях пищевода	0,5	4
A22.14.004.001	Абляция радиочастотная при новообразованиях печени	0,1	2
A22.14.005	Лазерная хирургия при новообразованиях печени	0,1	2
A22.14.004.001	Электроабляция при новообразованиях печени чрескожная	0,1	2
A06.31.006	Топометрия компьютерная	1	2
D19.04.01.01	Дозиметрическое планирование лучевой терапии	1	2
A07.16.001.001	Дистанционная лучевая терапия на медицинских ускорителях электронов опухолей пищевода, желудка, 12-перстной кишки	0,3	20

A07.16.001.002	Дистанционная гамма-терапия опухолей пищевода, желудка, 12-перстной кишки	0,5	30
A07.16.001.004	Дистанционная лучевая терапия опухолей пищевода, желудка, 12-перстной кишки стереотаксическим методом пучками нейтронов, протонов и тяжелых ионов	0,1	8
A07.16.001.005	Дистанционная лучевая терапия опухолей пищевода, желудка, 12-перстной кишки стереотаксическая	0,1	2
A07.16.001.006	Дистанционная лучевая терапия опухолей пищевода, желудка, 12-перстной кишки на линейном ускорителе с модуляцией интенсивности пучка излучения	0,1	10
A07.16.002	Внутриполостная лучевая терапия опухолей пищевода, желудка, 12-перстной кишки	0,1	10
A14.31.001	Перемещение тяжелобольного в постели	1	15
A14.31.002	Размещение тяжелобольного в постели	1	15
A14.31.015	Обучение семьи пациента технике его перемещения и размещения в постели	1	1
A14.31.016	Обучение самопомощи при перемещении в постели и кресле	1	1
A14.31.003	Транспортировка тяжелобольного внутри учреждения	1	10
A13.30.003	Психологическая адаптация	1	1
A13.31.001	Обучение самоуходу	1	1
A13.31.004	Обучение близких уходу за тяжелобольным	1	1
A14.01.002	Уход за волосами, ногтями, бритье тяжелобольного пациента	1	5
A14.07.002	Уход за полостью рта тяжелобольного	1	5
A11.16.009	Зондирование желудка	1	1,5
A14.16.002	Уход за назогастральным зондом	1	5
A14.08.003	Уход за назогастральным зондом, носовыми канюлями и катетером	1	5
A14.20.001	Спринцевание влагища	0,3	6
A14.16.001	Пособие при гастростомах	0,3	15
A14.28.003	Уход за внешним мочевым катетером	0,5	12
A14.28.002	Уход за постоянным мочевым катетером	0,01	12
A14.28.001	Пособие при мочеиспускании тяжелобольного	1	10
A14.19.001	Пособие при дефекации тяжелобольного	1	10
A14.31.004	Кормление тяжелобольного через рот и назогастральный зонд	1	15
A14.31.005	Приготовление и смена постельного белья тяжелобольному	1	10
A14.31.006	Пособие по смене белья и одежды тяжелобольному	1	10
A14.31.007	Уход за промежностью и наружными половыми органами тяжелобольных	1	10
A14.31.011	Пособие при парентеральном введении лекарственных средств	1	80
A14.12.001	Уход за сосудистым катетером	1	12
A14.31.014	Оценка интенсивности болей	1	10
A13.30.005	Психотерапия	1	1
A18.05.012	Гемотрансфузия	0,5	10
A12.05.005	Определение основных групп крови (А, В, 0)	0,5	10
A12.05.006	Определение резус-принадлежности	0,5	10
A25.16.001	Назначение лекарственной терапии при заболеваниях пищевода, желудка, 12-перстной кишки	1	80
A25.16.002	Назначение диетической терапии при заболеваниях пищевода, желудка, 12-перстной кишки	1	80
A25.16.003	Назначение лечебно-оздоровительного режима при заболеваниях пищевода, желудка, 12-перстной кишки	1	80
A15.31.001	Перевязки при полостных операциях на органах брюшной полости	0,3	14
A24.01.003	Применение пузыря со льдом	0,3	4

Фармакотерапевтическая группа	АТХ группа <*>	Международное непатентованное наименование	Частота назначения	ОДД <*>	ЭКД <***>
Средства для лечения аллергических реакций			1		
	Антигистаминные средства		1		
		Лоратадин	0,2	10 мг	120 мг
		Хлоропирамин	0,8	20 мг	120 мг
		Клемастин	0,2	2 мг	10 мг
Средства, влияющие на центральную нервную систему			1		
	Анксиолитики (транквилизаторы)		0,5		
		Мидазолам	0,5	10 мг	25 мг
		Диазепам	0,5	10 мг	120 мг
	Антипсихотические средства		0,3		
		Дроперидол	1	10 мг	20 мг
Анестетики, миорелаксанты			0,7		
	Средства для наркоза		1		
		Пропофол	0,5	200 мг	2 г
		Кетамин	0,3	100 мг	300 мг
		Тиопентал натрия	0,5	1 г	1 г
		Натрия оксидат	0,02	10 г	10 г
		Изофлуран	0,2	100 мг	100 мг
	Миорелаксанты		0,7		
		Рокурония бромид	0,2	100 мг	100 мг
		Пипекурония бромид	0,2	12 мг	12 мг
		Суксаметония хлорид	0,2	200 мг	200 мг
		Атракурия бесилат	0,2	200 мг	200 мг
		Векурония бромид	0,2	24 мг	24 мг
	Местные анестетики		1		
		Лидокаин	0,3	600 мг	1200 мг
		Ропивакаин	0,7	200 мг	500 мг
Анальгетики, нестероидные противовоспалительные препараты, средства для лечения ревматических заболеваний и подагры			1		
	Наркотические анальгетики		0,7		
		Фентанил	1	4 мг	4 мг
		Тримеперидин	1	80 мг	600 мг
		Бупренорфин	0,1	9 мг	27 мг
	Ненаркотические анальгетики и нестероидные противовоспалительные препараты		1		
		Кетопрофен	0,7	500 мг	4 г
		Метамизол натрия	0,2	1 г	10 г
		Лорноксикам	0,1	12 мг	48 мг
Средства, влияющие на сердечно-сосудистую систему			0,5		
	Гипотензивные средства		0,6		
		Верапамил	0,8	40 мг	120 мг
		Пропранолол	0,2	5 мг	20 мг
	Антиангинальные средства		0,2		
		Нитроглицерин	1	10 мг	30 мг
	Средства для лечения сердечной недостаточности		0,3		
		Дигоксин	1	0,5 мг	1 мг
	Вазопрессорные средства		0,4		
		Добутамин	1	500 мг	1500 мг
Средства, влияющие на органы дыхания			1		
	Противоастматические средства		0,9		
		Аминофиллин	1	240 мг	960 мг
	Прочие средства для лечения заболеваний органов дыхания, не обозначенные в других рубриках		0,1		
		Ацетилцистеин	1	300 мг	1500 мг

	Дыхательные аналептики	0,9		
	Никетамид	1	500 мг	1500 мг
Растворы, электролиты, средства коррекции кислотного равновесия, средства питания		1		
	Электролиты, средства коррекции кислотного равновесия	1		
	Растворы электролитные моно- и поликомпонентные	1	1,5 л	15 л
	Калия и магния аспарагинат	0,2	500 мл	5 л
	Кальция хлорид	0,4	40 мл	100 мл
	Натрия хлорид	0,8	500 мл	10 л
	Калия хлорид	0,8	4 г	80 г
Средства, влияющие на кровь		1		
	Растворы и плазмозаменители	1		
	Гидроксиэтилкрахмал	0,4	500 мл	5 л
	Декстроза	1	500 мл	10 л
	Препараты плазмы	0,5		
	Альбумин	0,4	100 мл	500 мл
	Средства, влияющие на систему свертывания крови	1		
	Надропарин кальция	0,5	2850 МЕ	14250 МЕ
	Эноксапарин натрия	0,5	40 мг	200 мг
	Гепарин натрий	0,2	20 тыс. МЕ	100 тыс. МЕ
	Противоанемические средства	0,3		
	Эпозтин альфа	1	10,5 тыс. ЕД	126 тыс. ЕД
Средства для лечения заболеваний почек и мочевыводящих путей		0,2		
	Диуретики	1		
	Фуросемид	1	40 мг	240 мг
Средства для лечения заболеваний желудочно-кишечного тракта		1		
	Спазмолитические средства	1		
	Атропин	0,5	1 мг	3 мг
	Дротаверин	0,5	120 мг	480 мг
	Антациды и другие противоязвенные средства	0,5		
	Омепразол	0,2	40 мг	600 мг
	Ранитидин	0,2	150 мг	3 г
	Фамотидин	0,2	40 мг	400 мг
	Рабепразол	0,2	20 мг	400 мг
	Эзомепразол	0,2	20 мг	600 мг
	Средства, повышающие моторику желудочно-кишечного тракта	0,5		
	Неостигмина метилсульфат	1	45 мг	90 мг
	Антиферменты	0,7		
	Апротинин	0,8	200 тыс. ЕД	1000 тыс. ЕД
	Октреотид	0,2	0,1 мг	0,6 мг
Средства для профилактики и лечения инфекций		1		
	Антибактериальные средства	1		
	Цефепим	0,5	2 г	10 г
	Цефтриаксон	0,5	1 г	5 г
	Пефлоксацин	0,2	400 мг	4 г
	Левифлоксацин	0,2	500 мг	2,5 г
	Меропенем	0,05	1,5 г	4,5 г
	Противогрибковые средства	1		
	Флуконазол	1	50 мг	350 мг
	Противопрозоидные и противомалярийные средства	0,6		
	Метронидазол	1	500 мг	5 г
Гормоны и средства, влияющие на эндокринную систему		1		

	Инсулин и средства для лечения сахарного диабета	1		
	Инсулин растворимый (человеческий генно-инженерный)	1	12 ЕД	84 ЕД
	Неполовые гормоны, синтетические субстанции и антигормоны	0,5		
	Преднизолон	0,2	60 мг	720 мг
	Дексаметазол	0,8	12 мг	360 мг

<\*> Анатомо-терапевтическо-химическая классификация.

<\*> Ориентировочная дневная доза.

<\*\*\*> Эквивалентная курсовая доза.

#### КОНСЕРВИРОВАННАЯ КРОВЬ ЧЕЛОВЕКА И ЕЕ КОМПОНЕНТЫ

Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
Плазма свежезамороженная из дозы крови	0,5	10 доз
Эритроцитная масса	0,3	3 дозы

#### ПИТАТЕЛЬНЫЕ СМЕСИ

Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
Смеси для парентерального питания	1	
Растворы аминокислот	1	5 л
Жировые эмульсии	0,4	1 л
Смеси для энтерального зондового питания	1	4 л
Смеси для специализированного белкового питания	1	3 л

#### ИМПЛАНТЫ

Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
Эндопротез пищеводный	0,4	1

#### СПРАВОЧНЫЕ ДАННЫЕ

##### МКБ-10. ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫЕ НОВООБРАЗОВАНИЯ ОРГАНОВ ПИЩЕВАРЕНИЯ (C15 – C26)

##### C15 Злокачественное новообразование пищевода

**Примечание:** Предполагаются две альтернативные субклассификации:

.0 - .2 по анатомическому описанию

.3 - .5 по третям органа.

Это отклонение от принципа, согласно которому рубрики должны быть взаимоисключающими, является преднамеренным, поскольку употребляются обе терминологические формы, однако выделенные анатомические области не являются сходными.

##### C15.0 Шейного отдела пищевода

##### C15.1 Грудного отдела пищевода

##### C15.2 Абдоминального отдела пищевода

##### C15.3 Верхней трети пищевода

##### C15.4 Средней трети пищевода

##### C15.5 Нижней трети пищевода

##### C15.8 Поражение пищевода, выходящие за пределы одной и более вышеуказанных локализаций

##### C15.9 Пищевода неуточненное

#### МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И СОЦИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

##### ПРИКАЗ

от 1 декабря 2005 г. N 739

#### ОБ УТВЕРЖДЕНИИ СТАНДАРТА МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ БОЛЬНЫМ СО ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫМ НОВООБРАЗОВАНИЕМ ЖЕЛУДКА

В соответствии со ст. 40 Основ законодательства Российской Федерации об охране здоровья граждан от 22 июля 1993 г. N 5487-1 (Ведомости Съезда народных депутатов Российской Федерации и Вер-

ховного Совета Российской Федерации, 1993, N 33, ст. 1318; Собрание законодательства Российской Федерации, 2005, N 10, ст. 763) **приказываю:**

1. Утвердить прилагаемый стандарт медицинской помощи больным со злокачественным новообразованием желудка.

2. Рекомендовать руководителям федеральных специализированных медицинских учреждений использовать стандарт медицинской помощи больным со злокачественным новообразованием желудка при оказании дорогостоящей (высокотехнологичной) медицинской помощи.

Заместитель Министра  
В. СТАРОДУБОВ

Утвержден  
Приказом Министерства здравоохранения  
и социального развития Российской Федерации  
от 1 декабря 2005 г. N 739

**СТАНДАРТ  
МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ БОЛЬНЫМ СО ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫМ  
НОВООБРАЗОВАНИЕМ ЖЕЛУДКА**

**1. Модель пациента**

Категория возрастная: взрослые

Нозологическая форма: злокачественное новообразование желудка

Код по МКБ-10: C16

Фаза: первичный процесс

Стадия: любая

Осложнение: без осложнений

Условие оказания: стационарная помощь

**1.1. ДИАГНОСТИКА**

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
A01.16.001	Сбор анамнеза и жалоб при болезнях пищевода, желудка, 12-перстной кишки	1	2
A01.16.002	Визуальное исследование при болезнях пищевода, желудка, 12-перстной кишки	1	2
A01.16.003	Пальпация при болезнях пищевода, желудка, 12-перстной кишки	1	2
A01.16.004	Перкуссия при болезнях пищевода, желудка, 12-перстной кишки	1	2
A01.16.005	Аускультация при болезнях пищевода, желудка, 12-перстной кишки	1	2
A02.06.001	Измерение объема лимфоузлов	0,1	1
A11.12.009	Взятие крови из периферической вены	1	1
A12.05.005	Определение основных групп крови (A, B, 0)	1	1
A12.05.006	Определение резус-принадлежности	1	1
A26.06.082	Определение антител к <i>Treponema pallidum</i>	1	1
A26.06.036	Определение антигена HBsAg Hepatitis B virus	1	1
A26.06.041	Определение антител класса M, G (IgM, IgG) к Hepatitis C virus	1	1
A26.06.048	Определение антител класса M, G (IgM, IgG) к Human immunodeficiency virus HIV 1	1	1
A26.06.049	Определение антител класса M, G (IgM, IgG) к Human immunodeficiency virus HIV 2	1	1
A03.16.001	Эзофагогастродуоденоскопия	1	1
A04.16.001	Ультразвуковое исследование желудка	1	1
A04.06.002	Ультразвуковое исследование лимфоузлов	1	1
A06.16.009	Рентгенография желудка и двенадцатиперстной кишки, двойной контраст	1	1
A06.31.007	Описание, интерпретация рентгенографических изображений	0,2	1
A11.16.002	Биопсия желудка с помощью эндоскопии	1	1
A11.16.001	Биопсия пищевода с помощью эндоскопии	0,3	1
A11.16.003	Биопсия 12-перстной кишки с помощью эндоскопии	0,3	1

A08.16.002	Гистологическое исследование препарата тканей желудка	1	1
A08.16.001	Гистологическое исследование препарата тканей пищевода	0,3	1
A08.16.003	Гистологическое исследование препарата тканей 12-перстной кишки	0,3	1
A08.31.008	Просмотр гистологического препарата	0,6	1
A08.31.007	Просмотр цитологического препарата	0,1	1

## 2. Модель пациента

Категория возрастная: взрослые

Нозологическая форма: злокачественное новообразование желудка

Код по МКБ-10: D00.2, C16

Фаза: первичный процесс

Стадия: T<sub>in situ</sub>, T<sub>1-2</sub> N<sub>0</sub> M<sub>0</sub>

Осложнение: без осложнений

Условие оказания: стационарная помощь

### 2.1. ЛЕЧЕНИЕ ИЗ РАСЧЕТА 25 ДНЕЙ

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
A01.16.001	Сбор анамнеза и жалоб при болезнях пищевода, желудка, 12-перстной кишки	1	40
A01.16.002	Визуальное исследование при болезнях пищевода, желудка, 12-перстной кишки	1	40
A01.16.003	Пальпация при болезнях пищевода, желудка, 12-перстной кишки	1	40
A01.16.004	Перкуссия при болезнях пищевода, желудка, 12-перстной кишки	1	40
A01.16.005	Аускультация при болезнях пищевода, желудка, 12-перстной кишки	1	40
A02.09.001	Измерение частоты дыхания	1	45
A02.10.002	Измерение частоты сердцебиения	1	45
A02.12.001	Исследование пульса	1	50
A02.12.002	Измерение артериального давления на периферических артериях	1	30
A02.31.001	Термометрия общая	1	50
A02.01.001	Измерение массы тела	1	1
A02.03.005	Измерение роста	1	1
A02.06.001	Измерение объема лимфоузлов	0,1	1
A05.10.001	Регистрация электрокардиограммы	1	3
A05.10.007	Расшифровка, описание и интерпретация электрокардиографических данных	1	3
A03.09.003	Спирография	0,5	1
A03.16.001	Эзофагогастродуоденоскопия	0,6	1
A03.16.001.001	Хромозофагогастродуоденоскопия	0,1	1
A03.16.001.003	Эзофагогастродуоденоскопия флуоресцентная	0,1	1
A03.16.001.004	Эзофагогастродуоденоскопия флуоресцентная спектроскопическая	0,1	1
A06.09.008	Рентгенография легких	1	2
A06.09.001	Рентгеноскопия легких	0,2	3
A06.31.002.001	Спиральная компьютерная томография брюшной полости и забрюшинного пространства	1	1
A06.31.008.001	Спиральная компьютерная томография органов малого таза	0,3	1
A07.31.002	Позитронно-эмиссионная томография	0,1	1
A07.06.003	Лимфография радионуклидная	0,2	1
A03.31.001	Лапароскопия диагностическая	0,8	1
A03.31.001.001	Лапароскопия диагностическая флуоресцентная	0,01	1
A03.31.001.002	Лапароскопия диагностическая флуоресцентная спектроскопическая	0,01	1
A04.15.001	Ультразвуковое исследование поджелудочной железы	1	1
A04.14.001	Ультразвуковое исследование печени	1	1
A04.14.002	Ультразвуковое исследование желчного пузыря	1	1

A04.31.003	Ультразвуковое исследование забрюшинного пространства	1	1
A04.28.001	Ультразвуковое исследование почек	1	1
A04.22.002	Ультразвуковое исследование надпочечников	1	1
A04.06.001	Ультразвуковое исследование селезенки	1	1
A04.20.001	Ультразвуковое исследование матки и придатков	0,5	1
A11.31.001	Внутрибрюшное введение лекарственных средств	0,01	1
A11.06.002.002	Биопсия лимфоузла лапароскопическая	0,005	1
A11.05.001	Взятие крови из пальца	1	8
A11.12.009	Взятие крови из периферической вены	1	5
A09.05.003	Исследование уровня общего гемоглобина в крови	1	6
A08.05.003	Исследование уровня эритроцитов в крови	1	6
A08.05.004	Исследование уровня лейкоцитов в крови	1	6
A08.05.009	Определение цветового показателя	1	1
A09.05.002	Оценка гематокрита	1	6
A09.05.007	Исследование уровня железа сыворотки крови	0,01	1
A12.05.001	Исследование оседания эритроцитов	1	6
A08.05.005	Исследование уровня тромбоцитов в крови	1	6
A08.05.006	Соотношение лейкоцитов в крови (подсчет формулы крови)	1	6
A09.28.053	Визуальное исследование мочи	1	3
A09.28.022	Определение объема мочи	1	3
A09.28.023	Определение удельного веса (относительной плотности) мочи	1	3
A09.28.017	Определение концентрации водородных ионов мочи (рН мочи)	1	3
A09.28.001	Микроскопическое исследование осадка мочи	1	3
A09.28.003	Определение белка в моче	1	3
A09.28.029	Определение альфа-амилазы в моче	0,01	2
A12.05.042	Активированное частичное тромбопластиновое время (АЧТВ)	1	3
A12.05.018	Исследование фибринолитической активности	1	3
A09.05.050	Исследование уровня фибриногена в крови	1	3
A09.05.051	Исследование уровня продуктов паракоагуляции в крови	1	3
A09.05.021	Исследование уровня общего билирубина	1	3
A09.05.022	Исследование уровня свободного и связанного билирубина в крови	1	3
A09.05.010	Исследование уровня общего белка в крови	1	2
A09.05.011	Исследование уровня альбумина в крови	1	2
A09.05.017	Исследование уровня мочевины в крови	1	3
A09.05.020	Исследование уровня креатинина в крови	1	3
A09.05.023	Исследование уровня глюкозы в крови	1	1
A09.05.030	Исследование уровня натрия в крови	1	3
A09.05.031	Исследование уровня калия в крови	1	3
A09.05.041	Исследование уровня аспарат-трансаминазы в крови	1	3
A09.05.042	Исследование уровня аланин-трансаминазы в крови	1	3
A09.05.046	Исследование уровня щелочной фосфатазы в крови	1	3
A09.05.045	Исследование уровня амилазы в крови	1	3
A09.05.037	Исследование рН крови	1	6
A09.05.201	Исследование уровня ракового эмбрионального антигена в крови	1	1
A11.16.002	Биопсия желудка с помощью эндоскопии	0,3	1
A11.16.001	Биопсия пищевода с помощью эндоскопии	0,1	1
A11.16.003	Биопсия 12-перстной кишки с помощью эндоскопии	0,1	1
A08.16.001	Гистологическое исследование препарата тканей пищевода	0,3	1
A08.16.002	Гистологическое исследование препарата тканей желудка	1	1,3
A08.16.003	Гистологическое исследование препарата тканей 12-перстной кишки	0,5	1
A08.16.006	Цитологическое исследование тканей пищевода	0,3	2
A08.16.007	Цитологическое исследование тканей желудка	1	2

A08.16.008	Цитологическое исследование тканей 12-перстной кишки	0,1	2
A08.16.004	Исследование материала из желудка на наличие геликобактера	1	1
A10.31.001	Макроскопическое исследование удаленного операционного материала	1	1
A08.06.001	Цитологическое исследование лимфатических узлов	0,1	2
A08.06.002	Гистологическое исследование препарата тканей лимфоузла	1	1,5
A08.31.005	Иммуноцитохимическое исследование	0,1	1
A08.31.011	Иммуногистохимическое исследование препарата опухолевой ткани	0,1	1
A08.31.009	Молекулярно-биологическое исследование мутаций генов в тканях	0,1	1
B01.003.02	Осмотр (консультация) врача-анестезиолога	1	1
A14.19.003	Постановка газоотводной трубки	1	4
A14.19.002	Постановка очистительной клизмы	1	4
A14.01.017	Бритье кожи предоперационное или поврежденного участка	1	1
A15.12.002	Эластическая компрессия нижних конечностей	1	10
A11.08.009	Интубация трахеи	1	1
B01.003.04	Анестезиологическое пособие (включая раннее послеоперационное ведение)	1	1
B03.003.05	Суточное наблюдение реанимационного больного	1	3
A11.12.002	Катетеризация кубитальной и других периферических вен	1	2
A11.12.001	Катетеризация подключичной и других центральных вен	1	1
A11.02.002	Внутримышечное введение лекарственных средств	1	45
A11.01.002	Подкожное введение лекарственных средств и растворов	1	10
A11.12.003	Внутривенное введение лекарственных средств	1	55
A16.16.017.002	Резекция желудка дистальная субтотальная видеозондоскопическая	0,05	1
A16.16.017.001	Резекция желудка дистальная субтотальная	0,4	1
A16.16.017.004	Резекция желудка проксимальная субтотальная	0,2	1
A16.16.017.005	Резекция желудка проксимальная субтотальная трансторакальная	0,025	1
A16.16.015	Гастрэктомия	0,2	1
A16.16.017.008	Резекция желудка парциальная	0,01	1
A16.06.009.001	Лимфаденэктомия абдоминальная при злокачественных новообразованиях желудка стандартная I уровня	0,1	1
A16.06.009.002	Лимфаденэктомия абдоминальная при злокачественных новообразованиях желудка расширенная II уровня	0,8	1
A22.16.004	Фотодинамическая терапия при новообразованиях желудка	0,1	3
A22.16.005	Лазерная хирургия при новообразованиях желудка	0,1	2
A16.16.039	Эндоскопическая хирургия при новообразованиях желудка	0,1	2
A14.31.001	Перемещение тяжелобольного в постели	1	12
A14.31.002	Размещение тяжелобольного в постели	1	6
A14.31.015	Обучение семьи пациента технике его перемещения и размещения в постели	1	1
A14.31.016	Обучение самопомощи при перемещении в постели и кресле	1	1
A14.31.003	Транспортировка тяжелобольного внутри учреждения	1	6
A13.30.003	Психологическая адаптация	1	1
A13.31.001	Обучение самоуходу	1	1
A13.31.004	Обучение близких уходу за тяжелобольным	1	1
A14.01.002	Уход за волосами, ногтями, бритье тяжелобольного пациента	1	5
A14.07.002	Уход за полостью рта тяжелобольного	1	5
A11.16.009	Зондирование желудка	1	1,3
A14.16.002	Уход за назогастральным зондом	1	5

A14.08.003	Уход за назогастральным зондом, носовыми канюлями и катетером	1	5
A14.20.001	Спринцевание влагалища	0,3	6
A14.28.003	Уход за внешним мочевым катетером	0,5	12
A14.28.002	Уход за постоянным мочевым катетером	0,01	12
A14.28.001	Пособие при мочеиспускании тяжелообольного	1	8
A14.19.001	Пособие при дефекации тяжелообольного	1	6
A14.31.004	Кормление тяжелообольного через рот и назогастральный зонд	1	9
A14.31.005	Приготовление и смена постельного белья тяжелообольному	1	9
A14.31.006	Пособие по смене белья и одежды тяжелообольному	1	9
A14.31.007	Уход за промежностью и наружными половыми органами тяжелообольных	1	6
A14.31.010	Уход за дренажом	1	15
A14.31.011	Пособие при парентеральном введении лекарственных средств	1	10
A14.12.001	Уход за сосудистым катетером	1	12
A14.31.014	Оценка интенсивности боли	1	5
A18.05.012	Гемотрансфузия	0,8	5
A12.05.004	Проба на совместимость перед переливанием крови	0,8	5
A25.16.001	Назначение лекарственной терапии при заболеваниях пищевода, желудка, 12-перстной кишки	1	30
A25.16.002	Назначение диетической терапии при заболеваниях пищевода, желудка, 12-перстной кишки	1	30
A25.16.003	Назначение лечебно-оздоровительного режима при заболеваниях пищевода, желудка, 12-перстной кишки	1	30
A25.31.019	Назначение комплекса упражнений (лечебной физкультуры)	1	1
A19.31.001	Упражнения на укрепление мышц передней брюшной стенки	1	1
A19.16.001	Лечебная физкультура при заболеваниях пищевода, желудка и 12-перстной кишки	1	14
A21.16.002	Массаж при заболеваниях пищевода, желудка, 12-перстной кишки	1	14
A15.31.001	Перевязки при полостных операциях на органах брюшной полости	1	12
A24.01.003	Применение пузыря со льдом	1	4
A26.31.004	Определение чувствительности микроорганизмов к антибиотикам и другим препаратам	1	1
A17.31.012	Мезэнцефальная модуляция	1	10

Фармакотерапевтическая группа	АТХ группа <*>	Международное непатентованное наименование	Частота назначения	ОДД <*>	ЭКД <****>
Средства для лечения аллергических реакций			1		
	Антигистаминные средства		1		
		Лоратадин	0,2	10 мг	120 мг
		Хлоропирамин	0,8	20 мг	120 мг
		Клемастин	0,2	2 мг	10 мг
Средства, влияющие на центральную нервную систему			1		
	Анксиолитики (транквилизаторы)		0,5		
		Мидазолам	0,5	10 мг	25 мг
		Диазепам	0,5	10 мг	120 мг
	Антипсихотические средства		0,3		
		Дроперидол	1	4 мг	20 мг
Анестетики, миорелаксанты			1		
	Средства для наркоза		1		
		Пропофол	0,5	200 мг	2 г
		Кетамин	0,3	100 мг	300 мг
		Тиопентал натрия	0,5	1 г	1 г

		Натрия оксидат	0,02	10 г	10 г
		Изофлуран	0,2	100 мг	100 мг
	Миорелаксанты		1		
		Рокурония бромид	0,2	100 мг	100 мг
		Пипекурония бромид	0,2	12 мг	12 мг
		Суксаметония хлорид	0,2	200 мг	200 мг
		Атракурия бесилат	0,2	200 мг	200 мг
		Векурония бромид	0,2	24 мг	24 мг
	Местные анестетики		0,5		
		Лидокаин	0,3	600 мг	1200 мг
		Ропивакаин	0,7	200 мг	500 мг
Анальгетики, нестероидные противовоспалительные препараты, средства для лечения ревматических заболеваний и подагры			1		
	Наркотические анальгетики		1		
		Фентанил	1	4 мг	4 мг
		Тримеперидин	1	80 мг	600 мг
	Ненаркотические анальгетики и нестероидные противовоспалительные препараты		1		
		Кетопрофен	0,7	500 мг	4 г
		Метамизол натрия	0,2	2 г	20 г
		Лорноксикам	0,1	12 мг	48 мг
Средства, влияющие на сердечно-сосудистую систему			0,5		
	Гипотензивные средства		0,2		
		Верапамил	0,8	40 мг	120 мг
		Пропранолол	0,2	5 мг	20 мг
	Антиангинальные средства		0,1		
		Нитроглицерин	1	10 мг	20 мг
	Средства для лечения сердечной недостаточности		0,3		
		Дигоксин	1	0,25 мг	1 мг
	Вазопрессорные средства		0,4		
		Добутамин	1	500 мг	1500 мг
Средства, влияющие на органы дыхания			1		
	Противоастматические средства		1		
		Аминофиллин	1	240 мг	960 мг
	Прочие средства для лечения заболеваний органов дыхания, не обозначенные в других рубриках		0,01		
		Ацетилцистеин	1	300 мг	1500 мг
	Дыхательные analeптики		1		
		Никетамид	1	500 мг	1500 мг
Растворы, электролиты, средства коррекции кислотного равновесия, средства питания			1		
	Электролиты, средства коррекции кислотного равновесия		1		
		Растворы электролитные моно- и поликомпонентные	1	2,5 л	9 л
		Калия и магния аспарагинат	0,2	500 мл	5 л
		Кальция хлорид	0,4	40 мл	100 мл
		Натрия хлорид	0,8	500 мл	6 л
		Калия хлорид	0,8	4 г	12 г
Средства, влияющие на кровь			1		
	Растворы и плазмозаменители		0,5		
		Гидроксиэтилкрахмал	0,4	500 мл	3 л
		Декстроза	1	500 мл	5 л
	Препараты плазмы		0,3		
		Альбумин	1	100 мл	300 мл
	Средства, влияющие на систему свертывания крови		1		
		Надропарин кальция	0,5	1850 МЕ	9250 МЕ
		Эноксапарин натрия	0,5	40 мг	240 мг

	Этамзилат	0,1	1 г	5 г
	Гепарин натрий	0,2	20 тыс. МЕ	100 тыс. МЕ
	Противоанемические средства	0,3		
	Эпозтин альфа	1	10,5 тыс. ЕД	126 тыс. ЕД
Средства для лечения заболеваний почек и мочевыводящих путей		0,5		
	Диуретики	1		
	Фуросемид	1	40 мг	160 мг
Средства для лечения заболеваний желудочно-кишечного тракта		1		
	Спазмолитические средства	1		
	Атропин	0,5	1 мг	3 мг
	Дротаверин	0,5	120 мг	480 мг
	Антациды и другие противоязвенные средства	0,5		
	Омепразол	0,2	40 мг	600 мг
	Ранитидин	0,2	50 мг	300 мг
	Фамотидин	0,2	40 мг	400 мг
	Эзомепразол	0,2	40 мг	400 мг
	Рабепразол	0,2	20 мг	400 мг
	Средства, повышающие моторику желудочно-кишечного тракта	0,5		
	Неостигмина метилсульфат	1	45 мг	90 мг
	Антиферменты	0,7		
	Апротинин	0,6	200 тыс. ЕД	1000 тыс. ЕД
	Октреотид	0,1	0,1 мг	0,6 мг
Средства для профилактики и лечения инфекций		1		
	Антибактериальные средства	1		
	Цефепим	0,5	2 г	10 г
	Цефтриаксон	0,5	1 г	10 г
	Пефлоксацин	0,2	400 мг	4 г
	Левифлоксацин	0,2	500 мг	2,5 г
	Меропенем	0,02	1,5 г	4,5 г
	Противогрибковые средства	0,6		
	Флуконазол	1	50 мг	350 мг
	Противопротозойные и противомалярийные средства	0,2		
	Метронидазол	1	500 мг	5 г
Гормоны и средства, влияющие на эндокринную систему		0,5		
	Инсулин и средства для лечения сахарного диабета	0,5		
	Инсулин растворимый (человеческий генно-инженерный)	1	12 ЕД	84 ЕД
	Неполовые гормоны, синтетические субстанции и антигормоны	0,5		
	Преднизолон	0,2	60 мг	180 мг
	Дексаметазон	0,8	8 мг	32 мг

<\*> Анатомо-терапевтическо-химическая классификация.

<\*> Ориентировочная дневная доза.

<\*\*\*> Эквивалентная курсовая доза.

#### КОНСЕРВИРОВАННАЯ КРОВЬ ЧЕЛОВЕКА И ЕЕ КОМПОНЕНТЫ

Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
Плазма свежезамороженная из дозы крови	0,8	8 доз
Эритроцитная масса	0,3	3 дозы

## ПИТАТЕЛЬНЫЕ СМЕСИ

Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
Смеси для парентерального питания	1	
Растворы аминокислот	0,8	2000 мл
Жировые эмульсии	0,4	1000 мл
Смеси для энтерального питания	0,3	3000 мл
Смеси для специализированного белкового питания	0,3	3000 мл

## 3. Модель пациента

Категория возрастная: взрослые

Нозологическая форма: злокачественное новообразование желудка

Код по МКБ-10: D00.2, C16

Фаза: первичный процесс

Стадия: T1 N1-2 M0, T2 N1-2 M0, T3 N0-2 M0, T4 N0-2 M0-1

Осложнение: без осложнений

Условие оказания: стационарная помощь

## 3.1. ЛЕЧЕНИЕ ИЗ РАСЧЕТА 50 ДНЕЙ

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
A01.16.001	Сбор анамнеза и жалоб при болезнях пищевода, желудка, 12-перстной кишки	1	65
A01.16.002	Визуальное исследование при болезнях пищевода, желудка, 12-перстной кишки	1	65
A01.16.003	Пальпация при болезнях пищевода, желудка, 12-перстной кишки	1	65
A01.16.004	Перкуссия при болезнях пищевода, желудка, 12-перстной кишки	1	65
A01.16.005	Аускультация при болезнях пищевода, желудка, 12-перстной кишки	1	65
A02.09.001	Измерение частоты дыхания	1	70
A02.10.002	Измерение частоты сердцебиения	1	70
A02.12.001	Исследование пульса	1	70
A02.12.002	Измерение артериального давления на периферических артериях	1	60
A02.31.001	Термометрия общая	1	100
A02.01.001	Измерение массы тела	1	1
A02.03.005	Измерение роста	1	1
A02.06.001	Измерение объема лимфоузлов	0,5	1
A05.10.001	Регистрация электрокардиограммы	1	5
A05.10.007	Расшифровка, описание и интерпретация электрокардиографических данных	1	5
A03.09.003	Спирография	0,5	1
A03.16.001	Эзофагогастродуоденоскопия	0,8	1,1
A11.16.002	Биопсия желудка с помощью эндоскопии	0,8	1
A11.16.001	Биопсия пищевода с помощью эндоскопии	0,3	1
A11.16.003	Биопсия 12-перстной кишки с помощью эндоскопии	0,3	1
A05.31.004.001	Магнитная резонансная томография брюшной полости с внутривенным контрастированием	0,4	1
A06.09.008	Рентгенография легких	1	3
A06.09.001	Рентгеноскопия легких	0,5	2
A06.31.002.001	Спиральная компьютерная томография брюшной полости и забрюшинного пространства	1	1
A06.09.006.001	Спиральная компьютерная томография органов грудной полости	0,3	1
A07.31.002	Позитронно-эмиссионная томография	0,2	1
A07.31.002.001	Позитронно-эмиссионная томография, совмещенная с компьютерной томографией	0,1	1
A06.31.008.001	Спиральная компьютерная томография органов малого таза	0,5	1

A07.06.003	Лимфография радионуклидная	0,8	1
A07.06.003.001	Лимфография радионуклидная лапароскопическая	0,2	1
A03.31.001	Лапароскопия диагностическая	0,8	1
A03.31.001.001	Лапароскопия флуоресцентная	0,1	1
A03.31.001.002	Лапароскопия флуоресцентная спектроскопическая	0,1	1
A11.31.001	Внутрибрюшное введение лекарственных средств	0,1	1
A04.16.001.004	Ультразвуковое исследование желудка лапароскопическое	0,5	1
A04.14.002.004	Ультразвуковое исследование печени лапароскопическое	0,5	1
A04.20.001	Ультразвуковое исследование матки и придатков	0,5	1
A04.31.004	Ультразвуковое определение жидкости в брюшной полости	0,2	1
A11.31.001	Парацентез	0,1	1
A09.31.005	Микроскопическое исследование перитонеальной (асцитической) жидкости	0,1	1,5
A16.09.001	Торакоцентез	0,05	1
A09.09.015	Микроскопическое исследование нативного и окрашенного препарата плевральной жидкости	0,1	1
A11.06.002	Биопсия лимфоузла	0,1	1
A11.06.002.001	Биопсия лимфоузла под контролем ультразвукового исследования	0,1	1
A11.20.001.001	Биопсия яичника под контролем ультразвукового исследования	0,05	1
A11.14.001.001	Биопсия печени чрескожная под контролем ультразвукового исследования	0,2	1
A11.14.003	Биопсия печени при помощи лапароскопии	0,05	1
A04.15.001	Ультразвуковое исследование поджелудочной железы	1	1
A04.14.001	Ультразвуковое исследование печени	0,01	1
A04.14.002	Ультразвуковое исследование желчного пузыря	0,01	1
A04.31.003	Ультразвуковое исследование забрюшинного пространства	1	1
A04.28.001	Ультразвуковое исследование почек	0,01	1
A04.06.001	Ультразвуковое исследование селезенки	0,01	1
A04.20.001	Ультразвуковое исследование матки и придатков	0,3	1
A07.03.001	Сцинтиграфия костей	0,3	1
A07.31.002	Позитронно-эмиссионная томография	0,5	1
A07.06.003	Лимфография радионуклидная	0,05	1
A07.28.003	Динамическая нефросцинтиграфия	1	1,5
A11.05.001	Взятие крови из пальца	1	12
A11.12.009	Взятие крови из периферической вены	1	10
A09.05.003	Исследование уровня общего гемоглобина в крови	1	8
A08.05.003	Исследование уровня эритроцитов в крови	1	8
A08.05.004	Исследование уровня лейкоцитов в крови	1	8
A08.05.009	Определение цветового показателя	1	8
A09.05.002	Оценка гематокрита	1	8
A09.05.007	Исследование уровня железа сыворотки крови	0,02	1
A12.05.001	Исследование оседания эритроцитов	1	8
A08.05.005	Исследование уровня тромбоцитов в крови	1	8
A08.05.006	Соотношение лейкоцитов в крови (подсчет формулы крови)	1	8
A08.05.007	Просмотр мазка крови для анализа аномалий морфологии эритроцитов, тромбоцитов и лейкоцитов	0,5	2
A09.28.053	Визуальное исследование мочи	1	7
A09.28.022	Определение объема мочи	1	2
A09.28.023	Определение удельного веса (относительной плотности) мочи	1	7
A09.28.017	Определение концентрации водородных ионов мочи (рН мочи)	1	7
A09.28.001	Микроскопическое исследование осадка мочи	1	7
A09.28.003	Определение белка в моче	1	7
A09.28.029	Определение альфа-амилазы в моче	0,5	2

A12.05.042	Активированное частичное тромбопластиновое время (АЧТВ)	1	6
A12.05.018	Исследование фибринолитической активности	1	6
A09.05.050	Исследование уровня фибриногена в крови	1	6
A09.05.051	Исследование уровня продуктов паракоагуляции в крови	1	6
A09.05.021	Исследование уровня общего билирубина	1	8
A09.05.022	Исследование уровня свободного и связанного билирубина в крови	1	8
A09.05.010	Исследование уровня общего белка	1	4
A09.05.011	Исследование уровня альбумина в крови	1	4
A09.05.017	Исследование уровня мочевины	1	8
A09.05.020	Исследование уровня креатинина	1	8
A09.05.023	Исследование уровня глюкозы в крови	1	1
A09.05.030	Исследование уровня натрия в крови	1	8
A09.05.031	Исследование уровня калия в крови	1	8
A09.05.032	Исследование уровня общего кальция в крови	1	2
A09.05.041	Исследование уровня аспарат- трансаминазы в крови	1	8
A09.05.042	Исследование уровня аланин-трансаминазы в крови	1	8
A09.05.046	Исследование уровня щелочной фосфатазы в крови	1	8
A09.05.045	Исследование уровня амилазы в крови	1	8
A09.05.037	Исследование pH крови	1	10
A12.05.004	Проба на совместимость перед переливанием крови	0,3	3
A09.05.201	Исследование уровня ракового эмбрионального антигена в крови	1	1
A09.05.009	Исследование уровня С-реактивного белка в крови	0,2	2
A10.31.001	Макроскопическое исследование удаленного операционного материала	1	1
A08.16.001	Гистологическое исследование препарата тканей пищевода	0,3	2
A08.16.002	Гистологическое исследование препарата тканей желудка	1	2
A08.16.003	Гистологическое исследование препарата тканей 12-перстной кишки	0,5	1
A08.16.006	Цитологическое исследование тканей пищевода	0,3	1
A08.16.007	Цитологическое исследование тканей желудка	0,5	2
A08.16.008	Цитологическое исследование тканей 12-перстной кишки	0,1	1
A08.31.002	Гистологическое исследование препарата брюшины	0,3	1
A08.06.001	Цитологическое исследование лимфатических узлов	0,3	2
A08.06.003	Гистологическое исследование препарата ткани лимфатического узла	1	1
A08.14.004	Морфологическое исследование тканей желчного пузыря	0,05	1
A08.31.012	Гистологическое исследование тканей брюшины	0,3	1
A08.31.013	Цитологическое исследование тканей брюшины	0,3	1
A08.31.005	Иммуноцитохимическое исследование	0,1	1
A08.31.011	Иммуногистохимическое исследование препарата опухоли желчного пузыря	0,5	1
A08.31.009	Молекулярно-биологическое исследование мутаций генов в тканях	0,1	1
A08.14.001	Гистологическое исследование тканей печени	0,3	1
A08.14.002	Цитологическое исследование тканей печени	0,3	1
V01.003.02	Осмотр (консультация) врача-анестезиолога	1	1
V03.003.05	Суточное наблюдение реанимационного больного	1	3
V01.003.04	Анестезиологическое пособие (включая раннее послеоперационное ведение)	1	1
A14.19.003	Постановка газоотводной трубки	0,5	1
A14.19.002	Постановка очистительной клизмы	1	4
A14.01.017	Бритье кожи предоперационное или поврежденного участка	1	1
A15.12.002	Эластическая компрессия нижних конечностей	1	10

A11.08.009	Интубация трахеи	1	1
A14.08.001	Уход за респираторным трактом в условиях искусственной вентиляции легких	0,01	5
A11.12.002	Катетеризация кубитальной и других периферических вен	1	2
A11.12.001	Катетеризация подключичной и других центральных вен	1	1,2
A11.02.002	Внутримышечное введение лекарственных средств	1	45
A11.01.002	Подкожное введение лекарственных средств и растворов	1	12
A11.12.003	Внутривенное введение лекарственных средств	1	75
A16.16.017.001	Резекция желудка дистальная субтотальная	0,35	1
A16.16.017.003	Резекция желудка дистальная субтотальная комбинированная	0,05	1
A16.16.017.004	Резекция желудка проксимальная субтотальная	0,1	1
A16.16.017.007	Резекция желудка проксимальная субтотальная комбинированная	0,05	1
A16.16.017.005	Резекция желудка проксимальная субтотальная трансторакальная	0,05	1
A16.16.015	Гастрэктомия	0,2	1
A16.16.015.001	Гастрэктомия трансторакальная	0,1	1
A16.16.015.002	Гастрэктомия комбинированная	0,05	1
A16.16.015.003	Гастрэктомия с реконструктивно-пластическим компонентом	0,05	1
A16.14.004	Удаление доли печени	0,05	
A16.14.030	Резекция печени атипичная	0,2	1
A16.06.009.002	Лимфаденэктомия при злокачественных новообразованиях желудка расширенная II уровня	0,3	1
A16.06.009.003	Лимфаденэктомия при злокачественных новообразованиях желудка расширенная III уровня	0,7	1
A22.14.004.001	Абляция радиочастотная при новообразованиях печени	0,5	2
A22.14.005	Лазерная хирургия при новообразованиях печени	0,05	1
A22.31.012	Фотодинамическая терапия при поражении брюшины	0,1	1
A14.31.001	Перемещение тяжелобольного в постели	1	12
A14.31.002	Размещение тяжелобольного в постели	1	12
A14.31.015	Обучение семьи пациента технике его перемещения и размещения в постели	1	1
A14.31.016	Обучение самопомощи при перемещении в постели и кресле	1	1
A14.31.003	Транспортировка тяжелобольного внутри учреждения	1	6
A13.30.003	Психологическая адаптация	1	1
A13.31.001	Обучение самоуходу	1	1
A13.31.004	Обучение близких уходу за тяжелобольным	1	1
A14.01.002	Уход за волосами, ногтями, бритье тяжелобольного пациента	1	5
A14.07.002	Уход за полостью рта тяжелобольного	1	5
A11.16.009	Зондирование желудка	1	1,3
A14.16.002	Уход за назогастральным зондом	1	5
A14.08.003	Уход за назогастральным зондом, носовыми канюлями и катетером	1	5
A14.20.001	Спринцевание влагалища	0,3	6
A14.28.003	Уход за внешним мочевым катетером	0,5	12
A14.28.002	Уход за постоянным мочевым катетером	0,01	12
A14.28.001	Пособие при мочеиспускании тяжелобольного	1	10
A14.19.001	Пособие при дефекации тяжелобольного	1	10
A14.31.004	Кормление тяжелобольного через рот и назогастральный зонд	1	15
A14.31.005	Приготовление и смена постельного белья тяжелобольному	1	10
A14.31.006	Пособие по смене белья и одежды тяжелобольному	1	10
A14.31.007	Уход за промежностью и наружными половыми органами тяжелобольных	1	10
A14.31.010	Уход за дренажом	1	15

A14.31.011	Пособие при парентеральном введении лекарственных средств	1	10
A14.12.001	Уход за сосудистым катетером	1	10
A14.31.014	Оценка интенсивности боли	1	10
A18.05.012	Гемотрансфузия	0,3	3
A25.16.001	Назначение лекарственной терапии при заболеваниях пищевода, желудка, 12-перстной кишки	1	50
A25.16.002	Назначение диетической терапии при заболеваниях пищевода, желудка, 12-перстной кишки	1	50
A25.16.003	Назначение лечебно-оздоровительного режима при заболеваниях пищевода, желудка, 12-перстной кишки	1	50
A25.31.019	Назначение комплекса упражнений (лечебной физкультуры)	1	5
A19.31.001	Упражнения на укрепление мышц передней брюшной стенки	1	7
A19.16.001	Лечебная физкультура при заболеваниях пищевода, желудка и 12-перстной кишки	1	14
A21.16.002	Массаж при заболеваниях пищевода, желудка, 12-перстной кишки	1	14
A15.31.001	Перевязки при полостных операциях на органах брюшной полости	1	14
A15.31.002	Перевязки при полостных операциях на органах грудной полости	1	14
A24.01.003	Применение пузыря со льдом	1	4
A26.31.004	Определение чувствительности микроорганизмов к антибиотикам и другим препаратам	1	2
A17.31.012	Мезэнцефальная модуляция	1	10

Фармакотерапевтическая группа	АТХ группа <*>	Международное непатентованное наименование	Частота назначения	ОДД <*>	ЭКД <***>
Средства для лечения аллергических реакций			1		
	Антигистаминные средства		1		
		Лоратадин	0,2	10 мг	120 мг
		Хлоропирамин	0,8	20 мг	120 мг
		Клемастин	0,2	2 мг	10 мг
Средства, влияющие на центральную нервную систему			1		
	Анксиолитики (транквилизаторы)		0,5		
		Мидазолам	0,5	10 мг	25 мг
		Диазепам	0,3	10 мг	120 мг
	Антипсихотические средства		0,3		
		Дроперидол	1	10 мг	10 мг
Анестетики, миорелаксанты			1		
	Средства для наркоза		1		
		Пропофол	0,5	200 мг	2 г
		Кетамин	0,3	100 мг	300 мг
		Тиопентал натрия	0,5	1 г	1 г
		Натрия оксибат	0,02	10 г	10 г
		Изофлуран	0,2	100 мг	100 мг
	Миорелаксанты		1		
		Рокурония бромид	0,2	100 мг	100 мг
		Пипекурония бромид	0,2	12 мг	12 мг
		Суксаметония хлорид	0,2	200 мг	200 мг
		Атракурия бесилат	0,2	200 мг	200 мг
		Векурония бромид	0,2	24 мг	24 мг
	Местные анестетики		0,5		
		Лидокаин	0,3	600 мг	1200 мг
		Ропивакаин	0,7	200 мг	500 мг

Анальгетики, нестероидные противовоспалительные препараты, средства для лечения ревматических заболеваний и подагры		1		
	Наркотические анальгетики		1	
		Фентанил	0,5	4 мг
		Тримеперидин	0,5	80 мг
	Ненаркотические анальгетики и нестероидные противовоспалительные препараты		1	
		Кетопрофен	0,7	500 мг
		Метамизол натрия	0,2	2 г
		Лорноксикам	0,1	12 мг
	Диклофенак	0,2	75 мг	
Средства, влияющие на сердечно-сосудистую систему		0,5		
	Гипотензивные средства		0,2	
		Верапамил	0,8	40 мг
		Пропранолол	0,2	5 мг
	Антиангинальные средства		0,1	
		Нитроглицерин	1	10 мг
	Средства для лечения сердечной недостаточности		0,3	
		Дигоксин	1	0,25 мг
		Добутамин	1	500 мг
Средства, влияющие на органы дыхания		1		
	Противоастматические средства		1	
		Аминофиллин	1	240 мг
	Прочие средства для лечения заболеваний органов дыхания, не обозначенные в других рубриках		0,01	
		Ацетилцистеин	1	300 мг
		Никетамид	1	500 мг
Растворы, электролиты, средства коррекции кислотного равновесия, средства питания		1		
	Электролиты, средства коррекции кислотного равновесия		1	
		Растворы электролитные моно- и поликомпонентные	1	2,5 л
		Калия и магния аспарагинат	0,2	1 л
		Кальция хлорид	0,4	40 мл
		Натрия хлорид	0,8	500 мл
		Калия хлорид	0,8	4 г
Средства, влияющие на кровь		1		
	Растворы и плазмозаменители		0,5	
		Гидроксиэтилкрахмал	0,5	1 л
		Декстроза	1	1 л
	Препараты плазмы		0,5	
		Альбумин	1	100 мл
	Средства, влияющие на систему свертывания крови		1	
		Надропарин кальция	0,5	2850 МЕ
		Эноксапарин натрия	0,5	40 мг
		Этамзилат	0,5	1 г
		Гепарин натрий	0,2	20 тыс. МЕ
	Противоанемические средства		0,3	
		Эпоэтин альфа	1	10,5 тыс. ЕД
Средства для лечения заболеваний почек и мочевыводящих путей		0,2		
	Диуретики		1	
		Фуросемид	1	40 мг

Средства для лечения заболеваний желудочно-кишечного тракта		1			
	Спазмолитические средства		1		
		Атропин	1	1 мг	3 мг
		Дротаверин	0,5	120 мг	480 мг
	Антациды и другие противоязвенные средства		0,5		
		Омепразол	0,2	40 мг	600 мг
		Ранитидин	0,2	50 мг	300 мг
		Фамотидин	0,2	40 мг	400 мг
		Рабепразол	0,2	20 мг	400 мг
		Эзомепразол	0,2	20 мг	600 мг
	Средства, повышающие моторику желудочно-кишечного тракта		0,5		
		Неостигмина метилсульфат	1	45 мг	90 мг
		Метоклопрамид	0,8	30 мг	120 мг
	Антиферменты		0,7		
	Апротинин	0,8	200 тыс. ЕД	1000 тыс. ЕД	
	Октреотид	0,2	0,1 мг	0,6 мг	
Средства для профилактики и лечения инфекций		1			
	Антибактериальные средства		1		
		Цефепим	0,5	2 г	10 г
		Цефтриаксон	0,5	1 г	5 г
		Пефлоксацин	0,2	400 мг	4 г
		Левофлоксацин	0,2	500 мг	2,5 г
		Меропенем	0,05	1,5 г	4,5 г
	Противогрибковые средства		1		
		Флуконазол	1	50 мг	350 мг
	Противопротозойные и противомалярийные средства		0,2		
		Метронидазол	1	500 мг	5 г
Гормоны и средства, влияющие на эндокринную систему		1			
	Инсулин и средства для лечения сахарного диабета		1		
		Инсулин растворимый (человеческий генно-инженерный)	1	12 ЕД	84 ЕД
	Неполовые гормоны, синтетические субстанции и антигормоны		0,5		
		Преднизолон	0,2	60 мг	540 мг
		Дексаметазон	0,8	12 мг	60 мг
Противоопухолевые, иммунодепрессивные и сопутствующие средства		1			
	Цитостатические средства		1		
		Паклитаксел	0,1	240 мг	240 мг
		Митомицин	0,1	18 мг	72 мг
		Капецитабин	0,05	3 г	8,4 г
		Фторурацил	0,7	750 мг	7,5 г
		Доцетаксел	0,1	300 мг	600 мг
		Этопозид	0,1	180 мг	1,8 г
		Оксалиплатин	0,05	200 мг	400 мг
	Сопутствующие средства для лечения опухолей		1		
		Ондансетрон	1	8 мг	192 мг
		Кальция фолинат	0,7	30 мг	300 мг
		Филграстим	0,4	30 млн. ЕД	120 млн. ЕД
		Гранисетрон	0,4	3 мг	80 мг
		Трописетрон	0,5	10 мг	100 мг

<\*> Анатомо-терапевтическо-химическая классификация.

<\*> Ориентировочная дневная доза.

<\*\*\*> Эквивалентная курсовая доза.

**КОНСЕРВИРОВАННАЯ КРОВЬ ЧЕЛОВЕКА И ЕЕ КОМПОНЕНТЫ**

Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
Плазма свежезамороженная из дозы крови	0,2	8 доз
Эритроцитная масса	0,3	3 дозы

**ПИТАТЕЛЬНЫЕ СМЕСИ**

Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
Смеси для парентерального питания	1	
Растворы аминокислот	0,8	2000 мл
Жировые эмульсии	0,4	1000 мл
Смеси для энтерального питания	0,3	2000 мл
Смеси для специализированного белкового питания	0,3	3000 мл

**СПРАВОЧНЫЕ ДАННЫЕ****МКБ-10. Злокачественное новообразование желудка (С16)**

- С16.0 Кардии**  
Кардиального отверстия  
Кардиально-пищеводного соединения  
Гастропищеводного соединения  
Пищевода и желудка
- С16.1 Дна желудка**
- С16.2 Тела желудка**
- С16.3 Преддверия привратника**  
Преддверия желудка
- С16.4 Привратника**  
Предпривратника  
Канала привратника
- С16.5 Малой кривизны желудка неуточненной части**  
Малой кривизны желудка, не классифицированное в подрубриках С16.1-С16.4
- С16.6 Большой кривизны желудка неуточненной части**  
Большой кривизны желудка, не классифицированное в подрубриках С16.0-16.4
- С16.8 Поражение желудка, выходящее за пределы одной и более вышеуказанных локализаций**
- С16.9 Желудка неуточненной локализации**  
Карцинома желудка БДУ

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И СОЦИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ****ПРИКАЗ**

от 20 ноября 2006 г. N 772

**ОБ УТВЕРЖДЕНИИ СТАНДАРТА МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ БОЛЬНЫМ  
СО ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫМ НОВООБРАЗОВАНИЕМ ПРЯМОЙ КИШКИ  
(ПРИ ОКАЗАНИИ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЙ ПОМОЩИ)**

В соответствии со ст. 40 Основ законодательства Российской Федерации об охране здоровья граждан от 22 июля 1993 г. N 5487-1 (Ведомости Съезда народных депутатов Российской Федерации и Верховного Совета Российской Федерации, 1993, N 33, ст. 1318; Собрание законодательства Российской Федерации, 2003, N 2, ст. 167; 2004, N 35, ст. 3607) **приказываю:**

1. Утвердить прилагаемый стандарт медицинской помощи больным со злокачественным новообразованием прямой кишки (при оказании специализированной помощи).

2. Рекомендовать руководителям специализированных медицинских учреждений (подразделений) в субъектах Российской Федерации использовать стандарт медицинской помощи больным со злокачественным новообразованием прямой кишки при оказании специализированной помощи.

Заместитель Министра  
В.СТАРОДУБОВ

Утвержден  
Приказом Министерства  
здравоохранения и социального  
развития Российской Федерации  
от 20 ноября 2006 г. N 772

**СТАНДАРТ  
МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ БОЛЬНЫМ СО ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫМ  
НОВООБРАЗОВАНИЕМ ПРЯМОЙ КИШКИ (ПРИ ОКАЗАНИИ  
СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЙ ПОМОЩИ)**

**1. Модель пациента**

Категория возрастная: взрослые

Код по МКБ-10: С 20

Нозологическая форма: злокачественное новообразование прямой кишки

Фаза: любая

Стадия: любая

Осложнение: без осложнений

Условие оказания: стационарная помощь

**1. ДИАГНОСТИКА**

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
A01.18.004	Перкуссия при болезнях толстого кишечника	1	2
A01.18.005	Аускультация при болезнях толстого кишечника	1	2
A01.19.001	Сбор анамнеза и жалоб при патологии сигмовидной и прямой кишки	1	2
A01.19.002	Визуальное исследование при патологии сигмовидной и прямой кишки	1	2
A01.19.003	Пальпация при патологии сигмовидной и прямой кишки	1	2
A02.06.001	Измерение объема лимфоузлов	0,3	1
A26.06.082	Определение антител к <i>Treponema pallidum</i>	1	1
A26.06.036	Определение антигена HBsAg Hepatitis B virus	1	1
A26.06.041	Определение антител класса M, G (IgM, IgG) к Hepatitis C virus	1	1
A26.06.048	Определение антител класса M, G (IgM, IgG) к Human immunodeficiency virus HIV 1	1	1
A26.06.049	Определение антител класса M, G (IgM, IgG) к Human immunodeficiency virus HIV 2	1	1
A04.14.001	Ультразвуковое исследование печени	1	1
A03.18.001	Толстокишечная эндоскопия	1	1
A11.18.001	Биопсия ободочной кишки эндоскопическая	1	1
A06.18.002	Ирригоскопия	1	1
A06.19.002	Рентгенография прямой кишки и ободочной кишки, двойное контрастирование	1	1
A08.19.001	Морфологическое исследование препарата тканей прямой кишки	1	2
A08.19.004	Цитологическое исследование тканей прямой кишки	0,5	1
A03.19.002	Ректороманоскопия	1	1
A04.06.002	Ультразвуковое исследование лимфоузлов	1	1
A12.05.005	Определение основных групп крови (A, B, 0)	1	2
A12.05.006	Определение резус-принадлежности	1	2

**2. Модель пациента**

Категория возрастная: взрослые

Нозологическая форма: злокачественное новообразование прямой кишки

Код по МКБ-10: C20

Фаза: первичный процесс

Стадия: T1N0-3M0, T2N0-3M0, T3N0-3M0, T4N0-3M0

Осложнение: без осложнений

Условие оказания: стационарная помощь

## 2.1 ЛЕЧЕНИЕ ИЗ РАСЧЕТА 80 ДНЕЙ

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
A01.19.001	Сбор анамнеза и жалоб при патологии сигмовидной и прямой кишки	1	95
A01.18.005	Аускультация при болезнях толстого кишечника	1	95
A01.19.002	Визуальное исследование при патологии сигмовидной и прямой кишки	1	95
A01.19.003	Пальпация при патологии сигмовидной и прямой кишки	1	95
A02.09.001	Измерение частоты дыхания	1	160
A02.10.002	Измерение частоты сердцебиения	1	160
A02.12.001	Исследование пульса	1	160
A02.12.002	Измерение артериального давления на периферических артериях	1	100
A02.31.001	Термометрия общая	1	160
A02.01.001	Измерение массы тела	1	5
A02.03.005	Измерение роста	1	1
A02.06.001	Измерение объема лимфоузлов	0,3	1,5
A05.10.001	Регистрация электрокардиограммы	1	7
A05.10.007	Расшифровка, описание и интерпретация электрокардиографических данных	1	7
A03.09.003	Спирография	0,5	1
A03.31.001	Лапароскопия диагностическая	0,5	1
A11.31.001	Внутрибрюшное введение лекарственных средств	0,5	1
A11.14.003	Биопсия печени при помощи лапароскопии	0,1	1
A11.14.001.001	Биопсия печени под контролем ультразвукового исследования	0,1	1
A11.14.006	Биопсия печени открытая	0,1	1
A11.31.007	Биопсия брюшины	0,1	1
A11.06.002	Биопсия лимфатического узла	0,1	1
A04.15.001	Ультразвуковое исследование поджелудочной железы	1	1
A04.14.001	Ультразвуковое исследование печени	0,2	1
A04.14.002	Ультразвуковое исследование желчного пузыря	1	1
A04.31.003	Ультразвуковое исследование забрюшинного пространства	1	1
A04.28.001	Ультразвуковое исследование почек	1	1
A04.28.002	Ультразвуковое исследование мочевого пузыря	0,5	1
A04.22.002	Ультразвуковое исследование надпочечников	1	1
A04.06.001	Ультразвуковое исследование селезенки	1	1
A04.20.001	Ультразвуковое исследование матки и придатков	0,5	1
A04.18.001	Ультразвуковое исследование толстого кишечника	1	1
A03.18.001	Толстокишечная эндоскопия	0,2	1
A11.18.001	Биопсия ободочной кишки эндоскопическая	0,1	1
A04.19.001.001	Ультразвуковое исследование прямой кишки трансректальное	1	2
A03.28.001	Цистоскопия	0,2	1
A06.18.003	Рентгеноконтроль прохождения контраста по толстому кишечнику	0,5	1
A06.31.001	Обзорный снимок брюшной полости и органов малого таза	1	1
A06.28.004	Внутривенная урография	0,5	1
A06.28.010	Цистография	0,1	1
A06.31.005	Фистулография	0,1	1
A07.03.001	Сцинтиграфия костей	0,3	1
A06.09.008	Рентгенография легких	1	1
A06.31.002.001	Спиральная компьютерная томография брюшной полости и забрюшинного пространства	0,7	1
A06.31.002.001	Спиральная компьютерная томография брюшной полости и забрюшинного пространства	0,3	1
A06.31.008.001	Спиральная компьютерная томография органов малого таза	0,7	1

A06.31.008.002	Спиральная компьютерная томография органов малого таза с внутривенным болюсным контрастированием	0,3	1
A11.05.001	Взятие крови из пальца	1	12
A11.12.009	Взятие крови из периферической вены	1	8
A09.05.003	Исследование уровня общего гемоглобина в крови	1	10
A08.05.003	Исследование уровня эритроцитов в крови	1	10
A08.05.004	Исследование уровня лейкоцитов в крови	1	10
A08.05.009	Определение цветового показателя	1	10
A09.05.002	Оценка гематокрита	1	10
A12.05.001	Исследование оседания эритроцитов	1	10
A08.05.005	Исследование уровня тромбоцитов в крови	1	10
A08.05.006	Соотношение лейкоцитов в крови (подсчет формулы крови)	1	10
A09.28.053	Визуальное исследование мочи	1	7
A09.28.022	Определение объема мочи	1	5
A09.28.023	Определение удельного веса (относительной плотности) мочи	1	8
A09.28.017	Определение концентрации водородных ионов мочи (рН мочи)	1	8
A09.28.001	Микроскопическое исследование осадка мочи	1	8
A09.28.003	Определение белка в моче	1	8
A09.28.011	Исследование уровня глюкозы в моче	1	2
A09.28.029	Определение альфа-амилазы в моче	0,01	2
A12.05.017	Исследование агрегации тромбоцитов	1	3
A12.05.042	Активированное частичное тромбопластиновое время (АЧТВ)	1	6
A12.05.018	Исследование фибринолитической активности	1	3
A09.05.050	Исследование уровня фибриногена в крови	1	3
A09.05.051	Исследование уровня продуктов паракоагуляции в крови	1	3
A09.05.021	Исследование уровня общего билирубина	1	5
A09.05.022	Исследование уровня свободного и связанного билирубина в крови	1	10
A09.05.010	Исследование уровня общего белка в крови	1	10
A09.05.011	Исследование уровня альбумина в крови	1	5
A09.05.017	Исследование уровня мочевины в крови	1	5
A09.05.020	Исследование уровня креатинина в крови	1	10
A09.05.023	Исследование уровня глюкозы в крови	1	5
A09.05.030	Исследование уровня натрия в крови	1	5
A09.05.031	Исследование уровня калия в крови	1	5
A09.05.041	Исследование уровня аспараттрансаминазы в крови	1	10
A09.05.042	Исследование уровня аланинтрансаминазы в крови	1	10
A09.05.046	Исследование уровня щелочной фосфатазы в крови	1	8
A09.05.045	Исследование уровня амилазы в крови	1	8
A09.05.037	Исследование рН крови	1	4
A12.05.004	Проба на совместимость перед переливанием крови	0,3	2
A09.05.204	Исследование уровня опухлеассоциированной протеинкиназы в крови	1	4
A09.05.201	Исследование уровня ракового эмбрионального антигена в крови	1	4
A08.19.001	Морфологическое исследование препарата тканей прямой кишки	1	2
A08.19.004	Цитологическое исследование тканей прямой кишки	0,5	1
A08.14.001	Морфологическое исследование тканей печени	0,05	1
A08.14.002	Цитологическое исследование тканей печени	0,05	1
A08.20.005	Морфологическое исследование препарата тканей яичника	0,05	1
A08.20.015	Цитологическое исследование тканей яичников	0,05	1
A08.31.013	Гистологическое исследование тканей брюшины	0,1	1
A08.31.014	Цитологическое исследование тканей брюшины	0,1	1
A09.31.007	Цитологическое исследование перитонеальной жидкости	0,5	1

A10.31.001	Макроскопическое исследование удаленного операционного материала	1	1
A08.06.001	Цитологическое исследование лимфатических узлов	0,1	2
A08.06.003	Гистологическое исследование препарата тканей лимфатического узла	1	2
A08.31.005	Иммуноцитохимическое исследование	0,1	1
A08.31.011	Иммуногистохимическое исследование препарата опухоли холевой ткани	0,1	1
A14.19.003	Постановка газоотводной трубки	1	4
A14.19.002	Постановка очистительной клизмы	1	8
A14.01.017	Бритье кожи предоперационное или поврежденного участка	1	1
A15.12.002	Эластическая компрессия нижних конечностей	1	10
A13.30.005	Психотерапия	1	1
A02.08.001	Осмотр верхних дыхательных путей с использованием дополнительных источников света, шпателя и зеркал	1	2
A14.08.001	Уход за респираторным трактом в условиях искусственной вентиляции легких	0,01	5
A11.08.009	Интубация трахеи	1	1
B01.003.04	Анестезиологическое пособие (включая раннее послеоперационное ведение)	1	1
B03.003.05	Суточное наблюдение реанимационного больного	1	3
A11.12.002	Катетеризация кубитальной и других периферических вен	1	4
A11.12.001	Катетеризация подключичной и других центральных вен	1	1
A11.02.002	Внутримышечное введение лекарственных средств	1	42
A11.01.002	Подкожное введение лекарственных средств и растворов	1	12
A11.12.003	Внутривенное введение лекарственных средств	1	130
A16.19.021	Резекция прямой кишки	0,2	1
A16.19.021.008	Резекция прямой кишки с реконструктивно-пластическим компонентом	0,2	1
A16.19.021.009	Резекция прямой кишки комбинированная	0,5	1
A16.19.020	Экстирпация прямой кишки	0,1	1
A16.19.019.001	Обструктивная резекция сигмовидной кишки	0,05	1
A16.17.007.001	Илеостомия превентивная	0,2	1
A16.18.007.001	Колостомия превентивная	0,2	1
A16.06.007	Лимфаденэктомия забрюшинная	0,6	1
A16.06.008	Лимфаденэктомия тазово-забрюшинная	0,05	1
A16.18.013	Закрытие колостомы	0,2	1
A16.17.012	Закрытие илеостомы	0,2	1
A14.18.001	Пособие при стомах толстого кишечника	0,1	60
A14.17.001	Пособие при илеостоме	0,1	60
A06.31.006	Топометрия компьютерная	0,6	1
A06.31.009	Рентгенотопометрия	0,3	1
D19.04.01.01	Дозиметрическое планирование лучевой терапии	0,6	2
A07.19.002.001	Дистанционная лучевая терапия на медицинских ускорителях электронов опухолей сигмовидной и прямой кишки	0,3	5
A07.19.002.002	Дистанционная гамма-терапия опухолей сигмовидной и прямой кишки	0,1	20
A14.31.002	Размещение тяжелобольного в постели	1	15
A14.31.015	Обучение семьи пациента технике его перемещения и размещения в постели	1	1
A14.31.016	Обучение самопомощи при перемещении в постели и кресле	1	1
A14.31.003	Транспортировка тяжелобольного внутри учреждения	1	8
A13.30.003	Психологическая адаптация	1	1
A13.31.001	Обучение самоуходу	1	1
A13.31.004	Обучение близких уходу за тяжелобольным	1	5
A14.01.002	Уход за волосами, ногтями, бритье тяжелобольного пациента	1	5
A14.07.002	Уход за полостью рта тяжелобольного	1	5

A11.16.005	Зондирование желудка	1	1
A14.16.002	Уход за назогастральным зондом	0,5	5
A14.08.003	Уход за назогастральным зондом, носовыми канюлями и катетером	0,5	5
A14.20.001	Спринцевание влагалища	0,3	6
A14.28.003	Уход за внешним мочевым катетером	0,5	10
A14.28.002	Уход за постоянным мочевым катетером	0,01	10
A14.28.001	Пособие при мочеиспускании тяжелобольного	1	10
A14.19.001	Пособие при дефекации тяжелобольного	1	10
A14.31.004	Кормление тяжелобольного через рот и назогастральный зонд	1	10
A14.31.005	Приготовление и смена постельного белья тяжелобольному	1	10
A14.31.006	Пособие по смене белья и одежды тяжелобольному	1	10
A14.31.007	Уход за промежностью и наружными половыми органами тяжелобольных	1	10
A14.31.010	Уход за дренажом	1	15
A14.31.011	Пособие при парентеральном введении лекарственных средств	1	80
A14.12.001	Уход за сосудистым катетером	1	20
A14.31.014	Оценка интенсивности боли	1	15
A18.05.012	Гемотрансфузии	0,3	5
A25.18.001	Назначение лекарственной терапии при заболеваниях сигмовидной и прямой кишки	1	80
A25.18.002	Назначение диетической терапии при заболеваниях сигмовидной и прямой кишки	1	80
A25.19.003	Назначение лечебно-оздоровительного режима при заболеваниях сигмовидной и прямой кишки	1	80
A25.31.019	Назначение комплекса упражнений (лечебной физкультуры)	1	1
A19.31.001	Упражнения на укрепление мышц передней брюшной стенки	1	1
A15.31.001	Перевязки при полостных операциях на органах брюшной полости	1	14
A24.01.003	Применение пузыря со льдом	1	4

Фармакотерапевтическая группа	АТХ группа <*>	Международное непатентованное наименование	Частота назначения	Одд <*>	Экд <*>
Средства для лечения аллергических реакций			1		
	Антигистаминные средства		1		
		Лоратадин	0,3	10 мг	120 мг
		Хлорапирамин	0,1	20 мг	100 мг
		Дифенгидрамин	0,1	50 мг	300 мг
		Клемастин	1	2 мг	20 мг
Средства, влияющие на центральную нервную систему			1		
	Анксиолитики (транквилизаторы)		0,5		
		Мидазолам	1	10 мг	20 мг
		Диазепам	1	10 мг	70 мг
	Антипсихотические средства		0,5		
		Дроперидол	1	5 мг	20 мг
	Прочие средства, влияющие на центральную нервную систему		0,2		
		Флумазенил	1	5 мг	5 мг
Анестетики, миорелаксанты			1		
	Средства для наркоза		1		
		Пропофол	0,5	400 мг	400 мг
		Кетамин	0,3	100 мг	200 мг
		Тиопентал натрия	0,5	1 г	1 г
		Изофлуран	0,2	100 мг	100 мг

	Миорелаксанты	1		
	Рокурония бромид	0,4	100 мг	100 мг
	Пипекурония бромид	0,2	12 мг	12 мг
	Суксаметония бромид, хлорид и йодид	0,2	200 мг	200 мг
	Атракурия бесилат	0,1	200 мг	200 мг
	Векурония бромид	0,1	24 мг	24 мг
	Местные анестетики	0,5		
	Лидокаин	0,3	600 мг	1200 мг
	Ропивакаин	0,7	200 мг	500 мг
	Бупивакаин	0,3	15 мг	15 мг
Анальгетики, нестероидные противовоспалительные препараты, средства для лечения ревматических заболеваний и подагры		1		
	Наркотические анальгетики	1		
	Фентанил	1	5 мг	5,5 мг
	Тримеперидин	1	80 мг	340 мг
	Ненаркотические анальгетики и нестероидные противовоспалительные препараты	1		
	Кетопрофен	0,8	500 мг	3,5 г
	Метамизол натрия	0,3	2 г	20 г
	Кеторолак	1	30 мг	400 мг
	Диклофенак	0,5	75 мг	750 мг
Средства, влияющие на сердечно-сосудистую систему		0,8		
	Гипотензивные средства	0,6		
	Верапамил	0,6	5 мг	20 мг
	Пропранолол	0,4	5 мг	20 мг
	Антиангинальные средства	0,4		
	Нитроглицерин	1	10 мг	20 мг
	Средства для лечения сердечной недостаточности	0,2		
	Дигоксин	1	0,25 мг	0,75 мг
	Вазопрессорные средства	0,1		
	Добутамин	1	500 мг	1000 мг
Средства, влияющие на органы дыхания		1		
	Противоастматические средства	1		
	Аминофиллин	1	240 мг	720 мг
	Амброксол	0,5	30 мг	600 мг
	Прочие средства для лечения заболеваний органов дыхания, не обозначенные в других рубриках	0,5		
	Ацетилцистеин	1	300 мг	2000 мг
	Дыхательные analeптики	0,8		
	Никетамид	1	500 мг	1500 мг
Растворы, электролиты, средства коррекции кислотного равновесия, средства питания		1		
	Электролиты, средства коррекции кислотного равновесия	1		
	Растворы электролитные моно- и поликомпонентные	1	2,5 л	10 л
	Калия и магния аспарагинат	0,2	500 мл	5 л
	Кальция хлорид	0,4	40 мл	100 мл
	Натрия хлорид	0,8	1 л	20 л
	Калия хлорид	0,8	4 г	12 г
Средства, влияющие на кровь		1		
	Растворы и плазмозаменители	1		
	Гидроксиэтилкрахмал	0,5	500 мл	5 л
	Декстроза	1	1 л	15 л
	Препараты плазмы	0,3		
	Альбумин	1	50 мл	200 мл
Средства, влияющие на свертывания крови		1		
	Надропарин кальция	0,5	2850 МЕ	28500 МЕ
	Эноксапарин натрия	0,5	40 мг	160 мг
	Этамзилат	1	1 г	3 г

	Гепарин натрий	0,2	20 тыс. МЕ	140 тыс. МЕ
	Противоанемические средства	0,1		
	Эпоэтин бета	1	90 МЕ	3150 МЕ
Средства для лечения заболеваний почек и мочевыводящих путей		0,2		
	Диуретики	1		
	Фуросемид	1	40 мг	240 мг
Средства для лечения заболеваний желудочно-кишечного тракта		1		
	Спазмолитические средства	1		
	Атропин	1	1 мг	2 мг
	Дротаверин	0,5	120 мг	1200 мг
	Платифиллин	0,5	40 мг	400 мг
	Антациды и другие противоязвенные средства	0,5		
	Омепразол	0,2	40 мг	600 мг
	Фамотидин	0,2	40 мг	400 мг
	Эзомепразол	0,2	20 мг	600 мг
	Средства, повышающие моторику желудочно-кишечного тракта	0,5		
	Неостигмина метилсульфат	0,5	30 мг	60 мг
	Метоклопрамид	1	30 мг	300 мг
	Антиферменты	0,7		
	Апротинин	1	100 тыс. ЕД	500 тыс. ЕД
Диагностические средства		1		
	Рентгеноконтрастные средства	1		
	Иодиксанол	0,5	300 мл	300 мл
	Йогексол	0,5	300 мл	300 мл
Средства для профилактики и лечения инфекций		1		
	Антибактериальные средства	1		
	Цефепим	0,4	2 г	10 г
	Цефтриаксон	0,8	1 г	14 г
	Амоксициллин + клавулановая кислота	0,2	1,875 г	13,125 г
	Цефтазидим	0,1	2 г	14 г
	Цефоперазон	0,1	2 г	14 г
	Меропенем	0,2	1,5 г	15 г
	Противогрибковые средства	1		
	Флуконазол	0,6	50 мг	350 мг
	Нистатин	0,4	1 млн. ЕД	14 млн. ЕД
	Противопаразитарные и противомалярийные средства	0,1		
	Метронидазол	1	500 мг	8 г
Гормоны и средства, влияющие на эндокринную систему		1		
	Инсулин и средства для лечения сахарного диабета	1		
	Инсулин растворимый (человеческий генно-инженерный)	1	12 ЕД	60 ЕД
	Неполовые гормоны, синтетические субстанции и антигормоны	1		
	Преднизолон	0,3	50 мг	500 мг
	Дексаметазон	0,7	8 мг	128 мг
Противоопухолевые, иммунодепрессивные и сопутствующие средства		0,7		
	Цитостатические средства	1		
	Капецитабин	0,9	4 г	316 г
	Бевацизумаб	0,8	350 мг	1,75 г
	Фторурацил	1	750 мг	22,5 г
	Ралтитрексид	0,5	3 мг	12 мг
	Оксалиплатин	0,5	150 мг	900 мг
	Сопутствующие средства для лечения опухолей	1		

	Ондансетрон	0,7	8 мг	360 мг
	Кальция фолиат	0,7	100 мг	3 г
	Филграстим	1	30 млн. ЕД	150 млн. ЕД
	Гранисетрон	1	3 мг	90 мг
	Апренилант	1	125 мг	365 мг
	Ленограстим	0,1	33,6 млн. ЕД	168 млн. ЕД

<\*> Анатомо-терапевтическо-химическая классификация.

<\*> Ориентировочная дневная доза.

<\*\*\*> Эквивалентная курсовая доза.

#### КОНСЕРВИРОВАННАЯ КРОВЬ ЧЕЛОВЕКА И ЕЕ КОМПОНЕНТЫ

Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
Плазма свежезамороженная из дозы крови	0,2	8 доз
Эритроцитная масса	0,3	3 дозы

#### ПИТАТЕЛЬНЫЕ СМЕСИ

Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
Смеси для парентерального питания	1	
Растворы аминокислот	0,8	2 л
Жировые эмульсии	0,4	1 л
Смеси для энтерального питания	0,3	
Нутритивные препараты для зондового питания полисубстратные	0,33	2 л
Нутритивные препараты для зондового питания гиперкалорические и гипернитрогенные	0,33	2 л
Нутритивные препараты для зондового питания гиперкалорические и гипернитрогенные с пребиотиками	0,33	2 л
Смесь белковая композитная сухая	1	1600 г

#### ИМПЛАНТЫ

Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
Индивидуальный сшивающий аппарат одноразового применения для формирования межкишечного анастомоза	0,7	2
Калоприемник индивидуальный	0,3	2

#### 3. Модель пациента

Категория возрастная: взрослые

Нозологическая форма: злокачественное новообразование прямой кишки

Код по МКБ-10: C20

Фаза: первичный процесс

Стадия: T2N0-3M1, T3N0-3M1, T4N0-3M1

Осложнение: без осложнений

Условие оказания: стационарная помощь

#### 3.1 ЛЕЧЕНИЕ ИЗ РАСЧЕТА 90 ДНЕЙ

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
A01.19.001	Сбор анамнеза и жалоб при патологии сигмовидной и прямой кишки	1	105
A01.18.004	Перкуссия при болезнях толстого кишечника	1	105
A01.18.005	Аускультация при болезнях толстого кишечника	1	105
A01.19.002	Визуальное исследование при патологии сигмовидной и прямой кишки	1	105
A01.19.003	Пальпация при патологии сигмовидной и прямой кишки	1	105

A02.09.001	Измерение частоты дыхания	1	180
A02.10.002	Измерение частоты сердцебиения	1	180
A02.12.001	Исследование пульса	1	180
A02.12.002	Измерение артериального давления на периферических артериях	1	105
A02.31.001	Термометрия общая	1	180
A02.01.001	Измерение массы тела	1	7
A02.03.005	Измерение роста	1	1
A02.06.001	Измерение объема лимфоузлов	0,3	1,5
A05.10.001	Регистрация электрокардиограммы	1	9
A05.10.007	Расшифровка, описание и интерпретация электрокардиографических данных	1	9
A03.09.003	Спирография	0,5	1
A03.31.001	Лапароскопия диагностическая	0,5	1
A11.31.001	Внутрибрюшное введение лекарственных средств	0,5	1
A11.14.003	Биопсия печени при помощи лапароскопии	0,3	1
A11.14.001.001	Биопсия печени под контролем ультразвукового исследования	0,6	1
A11.14.006	Биопсия печени открытая	0,7	1
A11.31.007	Биопсия брюшины	0,5	1
A11.06.002	Биопсия лимфатического узла	0,3	1
A04.15.001	Ультразвуковое исследование поджелудочной железы	1	1
A04.14.001	Ультразвуковое исследование печени	1	1
A04.14.002	Ультразвуковое исследование желчного пузыря	1	1
A04.31.003	Ультразвуковое исследование забрюшинного пространства	1	1
A04.28.001	Ультразвуковое исследование почек	1	1
A04.28.002	Ультразвуковое исследование мочевого пузыря	0,5	1
A04.22.002	Ультразвуковое исследование надпочечников	1	1
A04.06.001	Ультразвуковое исследование селезенки	1	1
A04.20.001	Ультразвуковое исследование матки и придатков	0,5	1
A04.18.001	Ультразвуковое исследование толстого кишечника	1	1
A03.18.001	Толстокишечная эндоскопия	0,2	1
A11.18.001	Биопсия ободочной кишки эндоскопическая	0,1	1
A03.28.001	Цистоскопия	0,4	1
A06.18.003	Рентгеноконтроль прохождения контраста по толстому кишечнику	0,5	1
A06.31.001	Обзорный снимок брюшной полости и органов малого таза	1	1
A06.28.004	Внутривенная урография	0,8	1
A06.28.010	Цистография	0,2	1
A06.31.005	Фистулография	0,2	1
A07.03.001	Сцинтиграфия костей	0,5	1
A06.09.008	Рентгенография легких	1	1
A06.09.006.001	Спиральная компьютерная томография органов грудной полости	0,5	1
A06.31.002.001	Спиральная компьютерная томография брюшной полости и забрюшинного пространства	0,6	1
A06.31.002.002	Спиральная компьютерная томография брюшной полости и забрюшинного пространства с внутривенным болюсным контрастированием	0,4	1
A06.31.008.001	Спиральная компьютерная томография органов малого таза	0,6	1
A06.31.008.002	Спиральная компьютерная томография органов малого таза с внутривенным болюсным контрастированием	0,4	1
A11.05.001	Взятие крови из пальца	1	16
A11.12.009	Взятие крови из периферической вены	1	13
A09.05.003	Исследование уровня общего гемоглобина в крови	1	16
A08.05.003	Исследование уровня эритроцитов в крови	1	16
A08.05.004	Исследование уровня лейкоцитов в крови	1	16
A08.05.009	Определение цветового показателя	1	16
A09.05.002	Оценка гематокрита	1	16

A12.05.001	Исследование оседания эритроцитов	1	16
A08.05.005	Исследование уровня тромбоцитов в крови	1	16
A08.05.006	Соотношение лейкоцитов в крови (подсчет формулы крови)	1	16
A09.28.053	Визуальное исследование мочи	1	12
A09.28.022	Определение объема мочи	1	5
A09.28.023	Определение удельного веса (относительной плотности) мочи	1	12
A09.28.017	Определение концентрации водородных ионов мочи (рН мочи)	1	12
A09.28.001	Микроскопическое исследование осадка мочи	1	12
A09.28.003	Определение белка в моче	1	12
A09.28.011	Исследование уровня глюкозы в моче	1	2
A09.28.029	Определение альфа-амилазы в моче	0,01	2
A12.05.017	Исследование агрегации тромбоцитов	1	3
A12.05.042	Активированное частичное тромбопластиновое время (АЧТВ)	1	6
A12.05.018	Исследование фибринолитической активности	1	3
A09.05.050	Исследование уровня фибриногена в крови	1	3
A09.05.051	Исследование уровня продуктов паракоагуляции в крови	1	3
A09.05.021	Исследование уровня общего билирубина	1	5
A09.05.022	Исследование уровня свободного и связанного билирубина в крови	1	14
A09.05.010	Исследование уровня общего белка в крови	1	14
A09.05.011	Исследование уровня альбумина в крови	1	5
A09.05.017	Исследование уровня мочевины в крови	1	5
A09.05.020	Исследование уровня креатинина в крови	1	14
A09.05.023	Исследование уровня глюкозы в крови	1	7
A09.05.030	Исследование уровня натрия в крови	1	7
A09.05.031	Исследование уровня калия в крови	1	7
A09.05.041	Исследование уровня аспартаттрансаминазы в крови	1	12
A09.05.042	Исследование уровня аланинтрансаминазы в крови	1	12
A09.05.046	Исследование уровня щелочной фосфатазы в крови	1	12
A09.05.045	Исследование уровня амилазы в крови	1	12
A09.05.037	Исследование рН крови	1	4
A12.05.004	Проба на совместимость перед переливанием крови	0,2	2
A09.05.204	Исследование уровня опухлеассоциированной протеинкиназы в крови	1	4
A09.05.201	Исследование уровня ракового эмбрионального антигена в крови	1	4
A08.19.002	Гистологическое исследование препарата тканей ободочной и сигмовидной кишки	1	2
A08.19.003	Цитологическое исследование тканей ободочной и сигмовидной кишки	0,5	1
A08.14.001	Морфологическое исследование тканей печени	0,5	1
A08.20.005	Морфологическое исследование препарата тканей яичника	0,05	1
A08.20.003	Морфологическое исследование препарата тканей матки	0,05	1
A08.28.004	Морфологическое исследование препарата тканей мочевого пузыря	0,05	1
A08.17.001	Морфологическое исследование препарата тканей тонкого кишечника	0,2	1
A08.16.002	Морфологическое исследование препарата тканей желудка	0,01	1
A08.14.004	Морфологическое исследование тканей желчного пузыря	0,01	1
A08.31.014	Гистологическое исследование тканей брюшины	0,3	1
A08.31.013	Цитологическое исследование тканей брюшины	0,3	1
A09.31.007	Цитологическое исследование перитонеальной жидкости	0,5	1

A10.31.001	Макроскопическое исследование удаленного операционного материала	1	1
A08.06.001	Цитологическое исследование лимфатических узлов	0,1	2
A08.06.003	Гистологическое исследование препарата тканей лимфатического узла	1	2
A08.31.005	Иммуноцитохимическое исследование	0,1	1
A08.31.011	Иммуногистохимическое исследование	0,1	1
A14.19.003	Постановка газоотводной трубки	1	8
A14.19.002	Постановка очистительной клизмы	1	8
A14.01.017	Бритье кожи предоперационное или поврежденного участка	1	1
A15.12.002	Эластическая компрессия нижних конечностей	1	10
A02.08.001	Осмотр верхних дыхательных путей с использованием дополнительных источников света, шпателя и зеркал	1	2
A14.08.001	Уход за респираторным трактом в условиях искусственной вентиляции легких	0,01	5
A11.08.009	Интубация трахеи	1	1,3
V01.003.04	Анестезиологическое пособие (включая раннее послеоперационное ведение)	1	1
V03.003.05	Суточное наблюдение реанимационного больного	1	7
A11.12.002	Катетеризация кубитальной и других периферических вен	1	6
A11.12.001	Катетеризация подключичной и других центральных вен	1	1,5
A11.02.002	Внутримышечное введение лекарственных средств	1	36
A11.01.002	Подкожное введение лекарственных средств и растворов	1	12
A11.12.003	Внутривенное введение лекарственных средств	1	110
A13.30.005	Психотерапия	1	1
A16.19.021	Резекция прямой кишки	0,3	1
A16.19.021.008	Резекция прямой кишки с реконструктивно-пластическим компонентом	0,05	1
A16.19.021.005	Резекция прямой кишки комбинированная	0,3	1
A16.19.020	Экстирпация прямой кишки	0,3	1
A16.19.019.001	Обструктивная резекция сигмовидной кишки	0,05	1
A16.06.007	Лимфаденэктомия забрюшинная	0,7	1
A16.06.008	Лимфаденэктомия тазово-забрюшинная	0,05	1
A16.14.030	Резекция печени атипичная	0,1	1
A16.17.007.001	Илеостомия превентивная	0,2	1
A16.18.007.001	Колостомия превентивная	0,2	1
A16.18.013	Закрытие колостомы	0,2	1
A16.17.012	Закрытие илеостомы	0,2	1
A14.18.001	Пособие при стомах толстого кишечника	0,1	60
A14.17.001	Пособие при илеостоме	0,1	60
A14.31.001	Перемещение тяжелобольного в постели	1	15
A14.31.002	Размещение тяжелобольного в постели	1	15
A14.31.015	Обучение семьи пациента технике его перемещения и размещения в постели	1	1
A14.31.016	Обучение самопомощи при перемещении в постели и кресле	1	1
A14.31.003	Транспортировка тяжелобольного внутри учреждения	1	10
A13.30.003	Психологическая адаптация	1	1
A13.31.001	Обучение самоходу	1	1
A13.31.004	Обучение близких уходу за тяжелобольным	1	5
A14.01.002	Уход за волосами, ногтями, бритье тяжелобольного пациента	1	5
A14.07.002	Уход за полостью рта тяжелобольного	1	5
A11.16.005	Зондирование желудка	1	1
A14.16.002	Уход за назогастральным зондом	0,5	5
A14.08.003	Уход за назогастральным зондом, носовыми канюлями и катетером	0,5	5
A14.20.001	Спринцевание влагалища	0,3	6
A14.28.003	Уход за внешним мочевым катетером	0,5	12

A14.28.002	Уход за постоянным мочевым катетером	0,01	12
A14.28.001	Пособие при мочеиспускании тяжелобольного	1	10
A14.19.001	Пособие при дефекации тяжелобольного	1	10
A14.31.004	Кормление тяжелобольного через рот и назогастральный зонд	1	15
A14.31.005	Приготовление и смена постельного белья тяжелобольному	1	10
A14.31.006	Пособие по смене белья и одежды тяжелобольному	1	10
A14.31.007	Уход за промежностью и наружными половыми органами тяжелобольных	1	10
A14.31.010	Уход за дренажом	1	15
A14.31.011	Пособие при парентеральном введении лекарственных средств	1	110
A14.12.001	Уход за сосудистым катетером	1	20
A14.31.014	Оценка интенсивности боли	1	10
A18.05.012	Гемотрансфузии	0,3	5
A25.18.001	Назначение лекарственной терапии при заболеваниях сигмовидной и прямой кишки	1	95
A25.18.002	Назначение диетической терапии при заболеваниях сигмовидной и прямой кишки	1	95
A25.18.003	Назначение лечебно-оздоровительного режима при заболеваниях сигмовидной и прямой кишки	1	95
A25.31.019	Назначение комплекса упражнений (лечебной физкультуры)	1	1
A19.31.001	Упражнения на укрепление мышц передней брюшной стенки	1	1
A15.31.001	Перевязки при полостных операциях на органах брюшной полости	1	14
A24.01.003	Применение пузыря со льдом	1	4

Фармакотерапевтическая группа	АТХ группа <*>	Международное непатентованное наименование	Частота назначения	ОДД <*>	ЭКД <***>
Средства для лечения аллергических реакций			1		
	Антигистаминные средства		1		
		Лоратадин	0,3	10 мг	120 мг
		Хлорапирамин	0,1	20 мг	120 мг
		Дифенгидрамин	0,1	50 мг	300 мг
		Клемастин	0,8	2 мг	20 мг
Средства, влияющие на центральную нервную систему			1		
	Анксиолитики (транквилизаторы)		1		
		Мидазолам	1	10 мг	20 мг
		Диазепам	0,5	10 мг	70 мг
	Антипсихотические средства		0,5		
		Дроперидол	1	5 мг	20 мг
	Прочие средства, влияющие на центральную нервную систему		0,2		
		Флумазенил	1	5 мг	5 мг
Анестетики, миорелаксанты			1		
	Средства для наркоза		1		
		Пропофол	0,5	400 мг	400 мг
		Кетамин	0,3	100 мг	200 мг
		Тиопентал натрия	0,5	1 г	1 г
		Изофлуран	0,1	100 мг	100 мг
	Миорелаксанты		1		
		Рокурония бромид	0,4	100 мг	100 мг
		Пипекурония бромид	0,2	12 мг	12 мг
		Суксаметония бромид, хлорид и йодид	0,2	200 мг	200 мг
		Атракурия бесилат	0,1	200 мг	200 мг
		Векурония бромид	0,1	24 мг	24 мг

	Местные анестетики	0,5		
	Лидокаин	0,4	600 мг	1200 мг
	Ропивакаин	0,3	200 мг	500 мг
	Бупивакаин	0,3	15 мг	15 мг
Анальгетики, нестероидные противовоспалительные препараты, средства для лечения ревматических заболеваний и подагры		1		
	Наркотические анальгетики	1	5 мг	5,5 мг
	Фентанил			
	Тримеперидин	1	80 мг	340 мг
	Ненаркотические анальгетики и нестероидные противовоспалительные препараты	1		
	Кетопрофен	0,8	500 мг	3,5 г
	Метамизол натрия	0,3	2г	20 г
	Кеторолак	1	30 мг	400 мг
	Диклофенак	0,7	75 мг	750 мг
Средства, влияющие на сердечно-сосудистую систему		0,8		
	Гипотензивные средства	0,6		
	Верапамил	1	5 мг	20 мг
	Пропранолол	0,4	5 мг	20 мг
	Антиангинальные средства	0,2		
	Нитроглицерин	1	10 мг	20 мг
	Средства для лечения сердечной недостаточности	0,2		
	Дигоксин	1	0,25 мг	1 мг
	Вазопрессорные средства	0,1		
	Добутамин	1	500 мг	1000 мг
Средства, влияющие на органы дыхания		1		
	Противоастматические средства	1		
	Аминофиллин	1	240 мг	720 мг
	Амброксол	0,5	30 мг	600 мг
	Прочие средства для лечения заболеваний органов дыхания, не обозначенные в других рубриках	0,5		
	Ацетилцистеин	1	300 мг	2000 мг
	Дыхательные analeптики	0,8		
	Никетамид	1	500 мг	1500 мг
Растворы, электролиты, средства коррекции кислотного равновесия, средства питания		1		
	Электролиты, средства коррекции кислотного равновесия	1		
	Растворы электролитные моно- и поликомпонентные	1	2,5 л	10 л
	Калия и магния аспарагинат	0,2	500 мл	5 л
	Кальция хлорид	0,4	40 мл	100 мл
	Натрия хлорид	0,8	500 мл	20 л
	Калия хлорид	0,8	4 г	12 г
Средства, влияющие на кровь		1		
	Растворы и плазмозаменители	1		
	Гидроксиэтилкрахмал	0,5	500 мл	5 л
	Декстроза	1	1 л	15 л
	Препараты плазмы	0,7		
	Альбумин	1	50 мл	200 мл
	Средства, влияющие на систему свертывания крови	1		
	Надропарин кальция	0,5	2850 МЕ	28500 МЕ
	Эноксарин натрия	0,5	40 мг	160 мг
	Этамзилат	0,5	1 г	3 г
	Гепарин натрий	0,2	20 тыс. МЕ	140 тыс. МЕ
	Противоанемические средства	0,3		
	Эпоэтин бета	1	90 МЕ	4050 МЕ
Средства для лечения заболеваний почек и мочевыводящих путей		0,2		
	Диуретики	1		
	Фуросемид	1	40 мг	80 мг

Средства для лечения заболеваний желудочно-кишечного тракта		1			
	Спазмолитические средства		1		
		Атропин	0,5	1 мг	2 мг
		Дротаверин	0,5	120 мг	360 мг
		Платифиллин	0,5	40 мг	400 мг
	Антациды и другие противоязвенные средства		0,5		
		Омепрозол	0,2	40 мг	600 мг
		Фамотидин	0,2	40 мг	400 мг
		Эзомепрозол	0,2	20 мг	600 мг
	Средства, повышающие моторику желудочно-кишечного тракта		0,5		
		Неостигмина метилсульфат	1	30 мг	60 мг
Метоклопрамид		0,8	30 мг	120 мг	
Антиферменты		0,7			
	Апротинин	1	100 тыс. ЕД	500 тыс. ЕД	
Диагностические средства		0,8			
	Рентгеноконтрастные средства		1		
		Йодиксанол	0,5	300 мл	300 мл
		Йогексол	0,5	300 мл	300 мл
Средства для профилактики и лечения инфекций		1			
	Антибактериальные средства		1		
		Цефепим	0,5	2 г	10 г
		Цефтриаксон	0,5	1 г	5 г
		Амоксициллин + клавулановая кислота	0,2	1,875 г	13,125 г
		Цефтазидим	0,1	2 г	14 г
		Цефоперазон	0,1	2 г	14 г
		Меропенем	0,7	1,5 г	15 г
	Противогрибковые средства		1		
		Флуконазол	0,7	50 мг	350 мг
		Нистатин	0,3	1 млн. ЕД	14 млн. ЕД
Противопротозойные и противомаларийные средства		0,1			
	Метронидазол	1	500 мг	8 г	
Гормоны и средства, влияющие на эндокринную систему		1			
	Инсулин и средства для лечения сахарного диабета		1		
		Инсулин растворимый (человеческий генно-инженерный)	1	12 ЕД	60 ЕД
	Неполовые гормоны, синтетические субстанции и антигормоны		1		
		Преднизолон	0,3	50 мг	500 мг
Дексаметазон		0,7	8 мг	128 мг	
Противоопухолевые, иммунодепрессивные и сопутствующие средства		1			
	Цитостатические средства		1		
		Иринотекан	0,3	300 мг	1,8 г
		Капецитабин	0,9	4 г	316 г
		Бевацизумаб	0,8	350 мг	1,75 г
		Ралтитрексид	0,5	3 мг	12 мг
		Фторурацил	1	750 мг	22,5 г
		Оксалиплатин	0,7	150 мг	900 мг
	Сопутствующие средства для лечения опухолей		1		
		Ондансетрон	0,7	8 мг	360 мг
		Апрепитант	1	125 мг	365 мг
		Филграстим	1	30 млн. ЕД	150 млн. ЕД
		Гранисетрон	1	3 мг	120 мг
		Трописетрон	0,3	5 мг	60 мг
		Ленограстим	0,1	33,6 млн. ЕД	168 млн. ЕД

<\*> Анатомо-терапевтическо-химическая классификация.

<\*> Ориентировочная дневная доза.

<\*\*\*> Эквивалентная курсовая доза.

#### КОНСЕРВИРОВАННАЯ КРОВЬ ЧЕЛОВЕКА И ЕЕ КОМПОНЕНТЫ

Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
Плазма свежезамороженная из дозы крови	0,2	8 доз
Эритроцитная масса	0,3	3 дозы

#### ПИТАТЕЛЬНЫЕ СМЕСИ

Смеси для парентерального питания	1	
Растворы аминокислот	0,8	2 л
Жировые эмульсии	0,4	1 л
Смеси для энтерального зондового питания	0,3	1 л
Смесь белковая композитная сухая	1	1800 г

#### ИМПЛАНТЫ

Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
Индивидуальный сшивающий аппарат одноразового применения для формирования межкишечного анастомоза	0,7	2
Калоприемник	0,3	2

#### 4. Модель пациента

Категория возрастная: взрослые

Нозологическая форма: злокачественное новообразование прямой кишки

Код по МКБ-10: C20

Фаза: первичный процесс

Стадия: T3N1-3M0-1, T4N1-3M0-1 неоперабельный рак

Осложнение: без осложнений

Условие оказания: стационарная помощь

#### 4.1 ЛЕЧЕНИЕ ИЗ РАСЧЕТА 80 ДНЕЙ

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
A01.19.001	Сбор анамнеза и жалоб при патологии сигмовидной и прямой кишки	1	95
A01.18.005	Аускультация при болезнях толстого кишечника	1	95
A01.19.002	Визуальное исследование при патологии сигмовидной и прямой кишки	1	95
A01.19.003	Пальпация при патологии сигмовидной и прямой кишки	1	95
A02.09.001	Измерение частоты дыхания	1	160
A02.10.002	Измерение частоты сердцебиения	1	160
A02.12.001	Исследование пульса	1	160
A02.12.002	Измерение артериального давления на периферических артериях	1	120
A02.31.001	Термометрия общая	1	160
A02.01.001	Измерение массы тела	1	5
A02.03.005	Измерение роста	1	1
A02.06.001	Измерение объема лимфоузлов	0,3	1,5
A05.10.001	Регистрация электрокардиограммы	1	7
A05.10.007	Расшифровка, описание и интерпретация электрокардиографических данных	1	7
A03.09.003	Спирография	0,5	1
A03.31.001	Лапароскопия диагностическая	0,5	1
A11.31.001	Внутрибрюшное введение лекарственных средств	0,5	1
A11.14.003	Биопсия печени при помощи лапароскопии	0,2	1
A04.15.001	Ультразвуковое исследование поджелудочной железы	1	1
A04.14.001	Ультразвуковое исследование печени	0,8	1,5
A04.14.002	Ультразвуковое исследование желчного пузыря	1	1

A04.31.003	Ультразвуковое исследование забрюшинного пространства	1	1
A04.28.001	Ультразвуковое исследование почек	1	1,5
A04.28.002	Ультразвуковое исследование мочевого пузыря	1	1
A04.22.002	Ультразвуковое исследование надпочечников	1	1
A04.06.001	Ультразвуковое исследование селезенки	1	1
A04.20.001	Ультразвуковое исследование матки и придатков	0,5	1
A04.18.001	Ультразвуковое исследование толстого кишечника	1	1
A03.18.001	Толстокишечная эндоскопия	0,5	1
A03.19.002	Ректороманоскопия	0,9	3
A11.18.001	Биопсия ободочной кишки эндоскопическая	0,1	1
A03.28.001	Цистоскопия	0,5	1,5
A06.18.003	Рентгеноконтроль прохождения контраста по толстому кишечнику	0,5	1
A06.28.004	Внутривенная урография	0,5	1
A06.28.010	Цистография	0,1	1
A07.03.001	Сцинтиграфия костей	0,3	1
A06.09.008	Рентгенография легких	1	1
A06.09.006.001	Спиральная компьютерная томография органов грудной полости	0,5	1
A06.31.002.001	Спиральная компьютерная томография брюшной полости и забрюшинного пространства	0,7	1
A06.31.002.002	Спиральная компьютерная томография брюшной полости и забрюшинного пространства с внутривенным болюсным контрастированием	0,3	1
A06.31.008.001	Спиральная компьютерная томография органов малого таза	0,7	1
A06.31.008.002	Спиральная компьютерная томография органов малого таза с внутривенным болюсным контрастированием	0,3	1
A11.05.001	Взятие крови из пальца	1	12
A11.12.009	Взятие крови из периферической вены	1	7
A09.05.003	Исследование уровня общего гемоглобина в крови	1	10
A08.05.003	Исследование уровня эритроцитов в крови	1	12
A08.05.004	Исследование уровня лейкоцитов в крови	1	12
A08.05.009	Определение цветового показателя	1	12
A09.05.002	Оценка гематокрита	1	12
A12.05.001	Исследование оседания эритроцитов	1	12
A08.05.005	Исследование уровня тромбоцитов в крови	1	12
A08.05.006	Соотношение лейкоцитов в крови (подсчет формулы крови)	1	12
A09.28.053	Визуальное исследование мочи	1	8
A09.28.022	Определение объема мочи	1	2
A09.28.023	Определение удельного веса (относительной плотности) мочи	1	8
A09.28.017	Определение концентрации водородных ионов мочи (рН мочи)	1	8
A09.28.001	Микроскопическое исследование осадка мочи	1	8
A09.28.003	Определение белка в моче	1	8
A09.28.011	Исследование уровня глюкозы в моче	1	1
A09.28.029	Определение альфа-амилазы в моче	0,01	1
A12.05.042	Активированное частичное тромбопластиновое время (АЧТВ)	1	4
A12.05.018	Исследование фибринолитической активности	1	4
A09.05.050	Исследование уровня фибриногена в крови	1	4
A09.05.051	Исследование уровня продуктов паракоагуляции в крови	1	4
A09.05.021	Исследование уровня общего билирубина	1	8
A09.05.022	Исследование уровня свободного и связанного билирубина в крови	1	8
A09.05.010	Исследование уровня общего белка в крови	1	4
A09.05.011	Исследование уровня альбумина в крови	1	4
A09.05.017	Исследование уровня мочевины в крови	1	8
A09.05.020	Исследование уровня креатинина в крови	1	8

A09.05.023	Исследование уровня глюкозы в крови	1	2
A09.05.030	Исследование уровня натрия в крови	1	4
A09.05.031	Исследование уровня калия в крови	1	4
A09.05.041	Исследование уровня аспараттрансаминазы в крови	1	8
A09.05.042	Исследование уровня аланинтрансаминазы в крови	1	8
A09.05.046	Исследование уровня щелочной фосфатазы в крови	1	8
A09.05.045	Исследование уровня амилазы в крови	1	8
A09.05.037	Исследование pH крови	1	2
A12.05.004	Проба на совместимость перед переливанием крови	0,1	3
A09.05.204	Исследование уровня опухолеассоциированной протеинкиназы в крови	1	2
A09.05.201	Исследование уровня ракового эмбрионального антигена в крови	1	2
A08.19.001	Морфологическое исследование препарата тканей прямой кишки	0,2	1
A08.19.004	Цитологическое исследование тканей прямой кишки	0,1	1
A08.14.001	Морфологическое исследование тканей печени	0,3	1
A08.14.002	Цитологическое исследование тканей печени	0,3	1
A09.31.007	Цитологическое исследование перитонеальной жидкости	0,2	1
A08.06.001	Цитологическое исследование лимфатических узлов	0,1	2
A08.31.005	Иммуноцитохимическое исследование	0,1	1
A14.19.003	Постановка газоотводной трубки	1	4
A14.19.002	Постановка очистительной клизмы	1	8
A14.01.017	Бритье кожи предоперационное или поврежденного участка	0,1	1
A15.12.002	Эластическая компрессия нижних конечностей	1	10
A02.08.001	Осмотр верхних дыхательных путей с использованием дополнительных источников света, шпателя и зеркал	0,1	2
A11.08.009	Интубация трахеи	0,1	1
B01.003.04	Анестезиологическое пособие (включая раннее послеоперационное ведение)	0,1	1
A13.30.005	Психотерапия	1	1
A16.18.007	Колостомия	0,3	1
A16.17.007.001	Илеостомия превентивная	0,3	1
A16.18.007.001	Колостомия превентивная	0,3	1
A16.18.013	Закрытие колостомы	0,3	1
A16.17.012	Закрытие илеостомы	0,3	1
B03.003.05	Суточное наблюдение реанимационного больного	0,1	3
A11.12.002	Катетеризация кубитальной и других периферических вен	1	6
A11.12.001	Катетеризация подключичной и других центральных вен	0,1	1
A11.02.002	Внутримышечное введение лекарственных средств	1	42
A11.01.002	Подкожное введение лекарственных средств и растворов	0,2	8
A11.12.003	Внутривенное введение лекарственных средств	1	90
A06.31.006	Топометрия компьютерная	0,5	2
A06.31.009	Рентгенотопометрия	0,5	2
Д19.04.01.01	Дозиметрическое планирование лучевой терапии	1	3
A07.19.002.001	Дистанционная лучевая терапия на медицинских ускорителях электронов опухолей сигмовидной и прямой кишки	0,3	35
A07.19.002.002	Дистанционная гамма-терапия опухолей сигмовидной и прямой кишки	0,6	35
A14.31.002	Размещение тяжелобольного в постели	1	15
A14.31.015	Обучение семьи пациента технике его перемещения и размещения в постели	1	1
A14.31.016	Обучение самопомощи при перемещении в постели и кресле	1	1
A14.31.003	Транспортировка тяжелобольного внутри учреждения	0,2	15
A13.30.003	Психологическая адаптация	1	1
A13.31.001	Обучение самоуходу	1	1
A13.31.004	Обучение близких уходу за тяжелобольным	1	5
A14.01.002	Уход за волосами, ногтями, бритье тяжелобольного пациента	1	5
A14.07.002	Уход за полостью рта тяжелобольного	1	5

A11.16.005	Зондирование желудка	1	1
A14.16.002	Уход за назогастральным зондом	0,5	5
A14.08.003	Уход за назогастральным зондом, носовыми канюлями и катетером	0,5	5
A14.20.001	Спринцевание влагалища	0,3	6
A14.28.003	Уход за внешним мочевым катетером	0,5	10
A14.28.002	Уход за постоянным мочевым катетером	0,01	10
A14.28.001	Пособие при мочеиспускании тяжелобольного	1	10
A14.19.001	Пособие при дефекации тяжелобольного	1	10
A14.31.004	Кормление тяжелобольного через рот и назогастральный зонд	0,01	10
A14.31.005	Приготовление и смена постельного белья тяжелобольному	0,05	10
A14.31.006	Пособие по смене белья и одежды тяжелобольному	0,05	10
A14.31.007	Уход за промежностью и наружными половыми органами тяжелобольных	0,05	10
A14.31.010	Уход за дренажом	0,05	15
A14.18.001	Пособие при стомах толстого кишечника	0,1	60
A14.17.001	Пособие при илеостоме	0,1	60
A14.31.011	Пособие при парентеральном введении лекарственных средств	1	80
A14.12.001	Уход за сосудистым катетером	0,5	20
A14.31.014	Оценка интенсивности болей	1	30
A18.05.012	Гемотрансфузии	0,2	5
A25.18.001	Назначение лекарственной терапии при заболеваниях сигмовидной и прямой кишки	1	80
A25.18.002	Назначение диетической терапии при заболеваниях сигмовидной и прямой кишки	1	80
A25.19.003	Назначение лечебно-оздоровительного режима при заболеваниях сигмовидной и прямой кишки	1	80
A24.01.003	Применение пузыря со льдом	0,1	4

Фармакотерапевтическая группа	АТХ группа <*>	Международное непатентованное наименование	Частота назначения	ОДД <*>	ЭКД <***>
Средства для лечения аллергических реакций			1		
	Антигистаминные средства		1		
		Лоратадид	0,3	10 мг	120 мг
		Хлорапирамин	0,1	20 мг	120 мг
		Дифенгидрамин	0,1	50 мг	300 мг
		Клемастин	0,8	2 мг	20 мг
Средства, влияющие на центральную нервную систему			1		
	Анксиолитики (транквилизаторы)		1		
		Мидазолам	0,3	10 мг	20 мг
		Диазепам	1	10 мг	70 мг
	Антипсихотические средства		0,1		
		Дроперидол	1	5 мг	20 мг
	Прочие средства, влияющие на центральную нервную систему		0,2		
		Флумазенил	1	5 мг	5 мг
Анестетики, миорелаксанты			1		
	Средства для наркоза		1		
		Пропофол	0,5	400 мг	400 мг
		Кетамин	0,3	100 мг	200 мг
		Тиопентал натрия	0,5	1 г	1 г
		Изофлуран	0,1	100 мг	100 мг
	Миорелаксанты		1		
		Рокурония бромид	0,4	100 мг	100 мг
		Пипекурония бромид	0,2	12 мг	12 мг

		Суксаметония бромид, хлорид и йодид	0,2	200 мг	200 мг
		Атракурия бесилат	0,1	200 мг	200 мг
		Векурония бромид	0,1	24 мг	24 мг
		Местные анестетики	0,5		
		Лидокаин	0,4	600 мг	1200 мг
		Ропивакаин	0,3	200 мг	500 мг
		Бупивакаин	0,3	15 мг	15 мг
		Анальгетики, нестероидные противовоспалительные препараты, средства для лечения ревматических заболеваний и подагры	1		
		Наркотические анальгетики	1		
		Фентанил	1	5 мг	5,5 мг
		Тримеперидин	1	80 мг	340 мг
		Ненаркотические анальгетики и нестероидные противовоспалительные препараты	1		
		Кетопрофен	0,8	500 мг	3 г
		Метамизол натрия	0,3	2 г	20 г
		Диклофенак	0,5	75 мг	750 мг
		Кеторолак	1	30 мг	400 мг
		Средства, влияющие на сердечно-сосудистую систему	0,8		
		Гипотензивные средства	0,6		
		Верапамил	0,6	5 мг	20 мг
		Пропранолол	0,4	5 мг	20 мг
		Антиангинальные средства	0,2		
		Нитроглицерин	1	10 мг	20 мг
		Ангиопротекторы и корректоры микроциркуляции	1		
		Актовегин	1	480 мг	9,6 мг
		Средства для лечения сердечной недостаточности	0,2		
		Дигоксин	1	0,25 мг	1 мг
		Вазопрессорные средства	0,05		
		Добутамин	1	500 мг	1000 мг
		Средства, влияющие на органы дыхания	1		
		Противоастматические средства	1		
		Аминофиллин	1	240 мг	720 мг
		Амброксол	0,5	30 мг	600 мг
		Прочие средства для лечения заболеваний органов дыхания, не обозначенные в других рубриках	0,1		
		Ацетилцистеин	1	300 мг	2000 мг
		Дыхательные analeптики	0,8		
		Никетамид	1	500 мг	1500 мг
		Растворы, электролиты, средства коррекции кислотного равновесия, средства питания	1		
		Электролиты, средства коррекции кислотного равновесия	1		
		Растворы электролитные моно- и поликомпонентные	1	500 мл	10 л
		Калия и магния аспарагинат	0,2	500 мл	5 л
		Кальция хлорид	0,4	40 мл	100 мл
		Натрия хлорид	0,8	500 л	10 л
		Калия хлорид	0,8	4 г	12 г
		Средства, влияющие на кровь	1		
		Растворы и плазмозаменители	1		
		Гидроксиэтилкрахмал	0,5	500 мл	5 л
		Декстроза	1	500 мл	8 л
		Препараты плазмы	0,3		
		Альбумин	1	50 мл	200 мл
		Средства, влияющие на систему свертывания крови	1		
		Надропарин кальция	0,5	2850 МЕ	28500 МЕ
		Эноксапарин натрия	0,5	40 мг	160 мг
		Этамзилат	0,5	1 г	3 г
		Гепарин натрий	0,2	20 тыс. МЕ	140 тыс. МЕ

	Противоанемические средства	0,3		
	Эпоэтин бета	1	90 МЕ	4050 МЕ
Средства для лечения заболеваний почек и мочевыводящих путей		0,2		
	Диуретики	1		
	Фуросемид	1	40 мг	240 мг
Средства для лечения заболеваний желудочно-кишечного тракта		1		
	Спазмолитические средства	1		
	Атропин	0,1	1 мг	2 мг
	Дротаверин	0,5	120 мг	1200 мг
	Платифиллин	0,5	40 мг	400 мг
	Антациды и другие противоязвенные средства	0,5		
	Омепрозол	0,2	40 мг	600 мг
	Фамотидин	0,2	40 мг	400 мг
	Эзомепрозол	0,2	20 мг	600 мг
	Средства, повышающие моторику желудочно-кишечного тракта	0,5		
	Неостигмина метилсульфат	1	30 мг	60 мг
	Метоклопрамид	0,8	30 мг	300 мг
	Антиферменты	0,7		
	Апротинин	1	100 тыс. ЕД	500 тыс. ЕД
Диагностические средства		0,8		
	Рентгеноконтрастные средства	1		
	Йодиксанол	0,5	300 мл	300 мл
	Йогексол	0,5	300 мл	300 мл
Средства для профилактики и лечения инфекций		0,9		
	Антибактериальные средства	0,8		
	Цефепим	0,5	2 г	20 г
	Цефтриаксон	0,5	1 г	14 г
	Амоксициллин + клавулановая кислота	0,2	1,875 г	13,125 г
	Цефтазидим	0,1	2 г	14 г
	Цефоперазон	0,1	2 г	14 г
	Меропенем	0,2	1,5 г	15 г
	Противогрибковые средства	1		
	Флуконазол	0,6	50 мг	350 мг
	Нистатин	0,4	1 млн. ЕД	14 млн. ЕД
	Противопротозойные и противомаларийные средства	0,1		
	Метронидазол	1	500 мг	8 г
Гормоны и средства влияющие на эндокринную систему		1		
	Инсулин и средства, для лечения сахарного диабета	1		
	Инсулин растворимый (человеческий генно-инженерный)	1	12 ЕД	60 ЕД
	Неполовые гормоны, синтетические субстанции и антигормоны	1		
	Преднизолон	0,3	60 мг	600 мг
	Дексаметазон	0,7	8 мг	128 мг
Противоопухолевые, иммунодепрессивные и сопутствующие средства		1		
	Цитостатические средства	1		
	Иринотекан	0,6	300 мг	1,8 г
	Капецитабин	0,9	4 г	316 г
	Ралтитрексид	0,5	3 мг	12 мг
	Тегафур	0,7	1,6 г	44,8 г
	Фторурацил	1	750 мг	22,5 г
	Бевацизумаб	0,8	350 мг	1,75 г
	Оксалиплатин	0,3	150 мг	900 мг
	Сопутствующие средства для лечения опухолей	1		
	Ондансетрон	0,7	8 мг	360 мг

	Апрепитант	1	125 мг	365 мг
	Филграстим	1	30 млн. ЕД	150 млн. ЕД
	Гранисетрон	1	3 мг	120 мг
	Трописетрон	0,3	5 мг	60 мг
	Ленограстим	0,1	33,6 млн. ЕД	168 млн. ЕД

<\*> Анатомо-терапевтическо-химическая классификация.

<\*> Ориентировочная дневная доза.

<\*\*\*> Эквивалентная курсовая доза.

#### КОНСЕРВИРОВАННАЯ КРОВЬ ЧЕЛОВЕКА И ЕЕ КОМПОНЕНТЫ

Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
Плазма свежезамороженная из дозы крови	0,2	8 доз
Эритроцитная масса	0,1	3 дозы

#### ПИТАТЕЛЬНЫЕ СМЕСИ

Смеси для парентерального питания	1	
Растворы аминокислот	1	1000 мл
Жировые эмульсии	1	1000 мл
Смеси для энтерального зондового питания	0,3	1000 г
Смесь белковая композитная сухая	1	1600 г

#### ИМПЛАНТЫ

Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
Калоприемник индивидуальный	0,3	2

### МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И СОЦИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПРИКАЗ  
от 1 декабря 2005 г. N 740

#### ОБ УТВЕРЖДЕНИИ СТАНДАРТА МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ БОЛЬНЫМ СО ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫМ НОВООБРАЗОВАНИЕМ ПРЯМОЙ КИШКИ

В соответствии со ст. 40 Основ законодательства Российской Федерации об охране здоровья граждан от 22 июля 1993 г. N 5487-1 (Ведомости Съезда народных депутатов Российской Федерации и Верховного Совета Российской Федерации, 1993, N 33, ст. 1318; Собрание законодательства Российской Федерации, 2005, N 10, ст. 763) **приказываю:**

1. Утвердить прилагаемый стандарт медицинской помощи больным со злокачественным новообразованием прямой кишки.

2. Рекомендовать руководителям федеральных специализированных медицинских учреждений использовать стандарт медицинской помощи больным со злокачественным новообразованием прямой кишки при оказании дорогостоящей (высокотехнологичной) медицинской помощи.

Заместитель Министра  
В. СТАРОДУБОВ

Утвержден  
Приказом Министерства здравоохранения  
и социального развития Российской Федерации  
от 1 декабря 2005 г. N 740

#### СТАНДАРТ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ БОЛЬНЫМ СО ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫМ НОВООБРАЗОВАНИЕМ ПРЯМОЙ КИШКИ

##### 1. Модель пациента

Категория возрастная: взрослые

Код по МКБ-10: C20

Нозологическая форма: злокачественное новообразование прямой кишки

Фаза: любая  
 Стадия: любая  
 Осложнение: без осложнений  
 Условие оказания: стационарная помощь

### 1.1. ДИАГНОСТИКА

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
A01.18.004	Перкуссия при болезнях толстого кишечника	1	2
A01.18.005	Аускультация при болезнях толстого кишечника	1	2
A01.19.001	Сбор анамнеза и жалоб при патологии сигмовидной и прямой кишки	1	2
A01.19.002	Визуальное исследование при патологии сигмовидной и прямой кишки	1	2
A01.19.003	Пальпация при патологии сигмовидной и прямой кишки	1	2
A02.06.001	Измерение объема лимфоузлов	0,3	1
A26.06.082	Определение антител к <i>Treponema pallidum</i>	1	1
A26.06.036	Определение антигена HBsAg <i>Hepatitis B virus</i>	1	1
A26.06.041	Определение антител класса M, G	1	1
A26.06.048	Определение антител класса M, G (IgM, IgG) к <i>Human immunodeficiency virus HIV 1</i>	1	1
A26.06.049	Определение антител класса M, G (IgM, IgG) к <i>Human immunodeficiency virus HIV 2</i>	1	1
A04.06.002	Ультразвуковое исследование лимфоузлов	1	1
A04.14.001	Ультразвуковое исследование печени	1	1
A08.31.008	Просмотр цитологического препарата	0,3	1
A08.31.007	Просмотр гистологического препарата	0,3	1
A03.18.001	Толстокишечная эндоскопия	1	1
A11.18.001	Биопсия ободочной кишки эндоскопическая	1	1
A06.18.002	Ирригоскопия	1	1
A06.19.002	Рентгенография прямой кишки и ободочной кишки, двойное контрастирование	1	1
A08.19.001	Морфологическое исследование препарата тканей прямой кишки	1	2
A08.19.004	Цитологическое исследование тканей прямой кишки	0,5	1
A03.19.002	Ректороманоскопия	1	1
A04.06.002	Ультразвуковое исследование лимфоузлов	1	1
A12.05.005	Определение основных групп крови (A, B, 0)	1	2
A12.05.006	Определение резус-принадлежности	1	2

### 2. Модель пациента

Категория возрастная: взрослые  
 Нозологическая форма: злокачественное новообразование прямой кишки  
 Код по МКБ-10: C20  
 Фаза: первичный процесс  
 Стадия: T1 N0-3 M0, T2 N0-3 M0, T3 N0-3 M0, T4 N0-3 M0  
 Осложнение: без осложнений  
 Условие оказания: стационарная помощь

### 2.1. ЛЕЧЕНИЕ ИЗ РАСЧЕТА 80 ДНЕЙ

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
A01.19.001	Сбор анамнеза и жалоб при патологии сигмовидной и прямой кишки	1	95
A01.18.005	Аускультация при болезнях толстого кишечника	1	95
A01.19.002	Визуальное исследование при патологии сигмовидной и прямой кишки	1	95
A01.19.003	Пальпация при патологии сигмовидной и прямой кишки	1	95
A02.09.001	Измерение частоты дыхания	1	160

A02.10.002	Измерение частоты сердцебиения	1	160
A02.12.001	Исследование пульса	1	160
A02.12.002	Измерение артериального давления на периферических артериях	1	100
A02.31.001	Термометрия общая	1	160
A02.01.001	Измерение массы тела	1	5
A02.03.005	Измерение роста	1	1
A02.06.001	Измерение объема лимфоузлов	0,3	1,5
A05.10.001	Регистрация электрокардиограммы	1	7
A05.10.007	Расшифровка, описание и интерпретация электрокардиографических данных	1	7
A03.09.003	Спирография	0,5	1
A03.31.001	Лапароскопия диагностическая	0,5	1
A03.31.001.001	Лапароскопия диагностическая флуоресцентная	0,3	1
A03.31.001.002	Лапароскопия диагностическая флуоресцентная спектроскопическая	0,5	1
A04.14.001.002	Ультразвуковое исследование печени лапароскопическое	0,5	1
A11.31.001	Внутрибрюшное введение лекарственных средств	0,5	1
A11.14.003	Биопсия печени при помощи лапароскопии	0,1	1
A11.14.001.001	Биопсия печени под контролем ультразвукового исследования	0,1	1
A11.14.006	Биопсия печени открытая	0,1	1
A11.31.007	Биопсия брюшины	0,1	1
A11.06.002	Биопсия лимфатического узла	0,1	1
A04.15.001	Ультразвуковое исследование поджелудочной железы	1	1
A04.14.001	Ультразвуковое исследование печени	0,2	1
A04.14.002	Ультразвуковое исследование желчного пузыря	1	1
A04.31.003	Ультразвуковое исследование забрюшинного пространства	1	1
A04.28.001	Ультразвуковое исследование почек	1	1
A04.28.002	Ультразвуковое исследование мочевого пузыря	0,5	1
A04.22.002	Ультразвуковое исследование надпочечников	1	1
A04.06.001	Ультразвуковое исследование селезенки	1	1
A04.20.001	Ультразвуковое исследование матки и придатков	0,5	1
A04.18.001	Ультразвуковое исследование толстого кишечника	1	1
A03.18.001	Толстокишечная эндоскопия	0,2	1
A11.18.001	Биопсия ободочной кишки эндоскопическая	0,1	1
A04.19.001.001	Ультразвуковое исследование прямой кишки трансректальное	1	2
A22.18.001	Флуоресцентное спектроскопическое исследование при новообразованиях толстого кишечника	0,01	1
A03.28.001	Цистоскопия	0,2	1
A06.18.003	Рентгеноконтроль прохождения контраста по толстому кишечнику	0,5	1
A06.31.001	Обзорный снимок брюшной полости и органов малого таза	1	1
A06.28.004	Внутривенная урография	0,5	1
A06.28.010	Цистография	0,1	1
A06.31.005	Фистулография	0,1	1
A07.28.003	Динамическая нефросцинтиграфия	1	1
A07.03.001	Сцинтиграфия костей	0,3	1
A07.31.002	Позитронно-эмиссионная томография	0,4	1
A07.31.002.001	Позитронно-эмиссионная томография, совмещенная с компьютерной томографией	0,2	1
A07.06.003	Лимфография радионуклидная	0,5	1
A07.06.003.001	Лимфография радионуклидная лапароскопическая	0,1	1
A06.09.008	Рентгенография легких	1	1
A06.09.006.001	Спиральная компьютерная томография органов грудной полости	0,5	1
A06.31.002.001	Спиральная компьютерная томография брюшной полости и забрюшинного пространства	1	1
A06.31.008.001	Спиральная компьютерная томография органов малого таза	0,9	1

A06.31.008.002	Спиральная компьютерная томография органов малого таза с внутривенным болюсным контрастированием	0,2	1
A05.31.002.001	Магнитно-резонансная томография этажа брюшной полости с внутривенным контрастированием	0,2	1
A11.05.001	Взятие крови из пальца	1	12
A11.12.009	Взятие крови из периферической вены	1	8
A09.05.003	Исследование уровня общего гемоглобина в крови	1	10
A08.05.003	Исследование уровня эритроцитов в крови	1	10
A08.05.004	Исследование уровня лейкоцитов в крови	1	10
A08.05.009	Определение цветового показателя	1	10
A09.05.002	Оценка гематокрита	1	10
A09.05.007	Исследование уровня железа сыворотки крови	0,5	3
A12.05.001	Исследование оседания эритроцитов	1	10
A08.05.005	Исследование уровня тромбоцитов в крови	1	10
A08.05.006	Соотношение лейкоцитов в крови (подсчет формулы крови)	1	10
A09.28.053	Визуальное исследование мочи	1	7
A09.28.022	Определение объема мочи	1	5
A09.28.023	Определение удельного веса (относительной плотности) мочи	1	8
A09.28.017	Определение концентрации водородных ионов мочи (рН мочи)	1	8
A09.28.001	Микроскопическое исследование осадка мочи	1	8
A09.28.003	Определение белка в моче	1	8
A09.28.011	Исследование уровня глюкозы в моче	1	2
A09.28.029	Определение альфа-амилазы в моче	0,01	2
A12.05.017	Исследование агрегации тромбоцитов	1	3
A12.05.042	Активированное частичное тромбопластиновое время (АЧТВ)	1	6
A12.05.018	Исследование фибринолитической активности	1	3
A09.05.050	Исследование уровня фибриногена в крови	1	3
A09.05.051	Исследование уровня продуктов паракоагуляции в крови	1	3
A09.05.021	Исследование уровня общего билирубина	1	5
A09.05.022	Исследование уровня свободного и связанного билирубина в крови	1	10
A09.05.010	Исследование уровня общего белка в крови	1	10
A09.05.011	Исследование уровня альбумина в крови	1	5
A09.05.017	Исследование уровня мочевины в крови	1	5
A09.05.020	Исследование уровня креатинина в крови	1	10
A09.05.023	Исследование уровня глюкозы в крови	1	5
A09.05.030	Исследование уровня натрия в крови	1	5
A09.05.031	Исследование уровня калия в крови	1	5
A09.05.041	Исследование уровня аспараттрансаминазы в крови	1	10
A09.05.042	Исследование уровня аланинтрансаминазы в крови	1	10
A09.05.046	Исследование уровня щелочной фосфатазы в крови	1	8
A09.05.045	Исследование уровня амилазы в крови	1	8
A09.05.037	Исследование рН крови	1	4
A12.05.004	Проба на совместимость перед переливанием крови	0,3	2
A09.05.204	Исследование уровня опухлеассоциированной протеинкиназы в крови	1	4
A09.05.201	Исследование уровня ракового эмбрионального антигена в крови	1	4
A08.19.001	Морфологическое исследование препарата тканей прямой кишки	1	2
A08.19.004	Цитологическое исследование тканей прямой кишки	0,5	1
A08.14.001	Морфологическое исследование тканей печени	0,05	1
A08.14.002	Цитологическое исследование тканей печени	0,05	1
A08.20.005	Морфологическое исследование препарата тканей яичника	0,05	1
A08.20.015	Цитологическое исследование тканей яичников	0,05	1
A08.31.013	Гистологическое исследование тканей брюшины	0,1	1
A08.31.014	Цитологическое исследование тканей брюшины	0,1	1
A09.31.007	Цитологическое исследование перитонеальной жидкости	0,5	1

A10.31.001	Макроскопическое исследование удаленного операционного материала	1	1
A08.06.001	Цитологическое исследование лимфатических узлов	0,1	2
A08.06.003	Гистологическое исследование препарата тканей лимфатического узла	1	2
A08.31.005	Иммуноцитохимическое исследование	0,1	1
A08.31.011	Иммуногистохимическое исследование препарата опухолевой ткани	0,1	1
A08.31.009	Молекулярно-биологическое исследование мутаций генов в тканях	0,1	1
A14.19.003	Постановка газоотводной трубки	1	4
A14.19.002	Постановка очистительной клизмы	1	8
A14.01.017	Бритье кожи предоперационное или поврежденного участка	1	1
A15.12.002	Эластическая компрессия нижних конечностей	1	10
A13.30.005	Психотерапия	1	1
A02.08.001	Осмотр верхних дыхательных путей с использованием дополнительных источников света, шпателя и зеркал	1	2
A14.08.001	Уход за респираторным трактом в условиях искусственной вентиляции легких	0,01	5
A11.08.009	Интубация трахеи	1	1
V01.003.04	Анестезиологическое пособие (включая раннее послеоперационное ведение)	1	1
V03.003.05	Суточное наблюдение реанимационного больного	1	3
A11.12.002	Катетеризация кубитальной и других периферических вен	1	4
A11.12.001	Катетеризация подключичной и других центральных вен	1	1
A11.02.002	Внутримышечное введение лекарственных средств	1	42
A11.01.002	Подкожное введение лекарственных средств и растворов	1	12
A11.12.003	Внутривенное введение лекарственных средств	1	130
A22.19.004	Эндоскопическая хирургия при новообразованиях прямой кишки	0,02	1
A16.19.025	Микрохирургия при новообразованиях прямой кишки эндоскопическая	0,01	1
A16.19.021.001	Резекция нижеампулярного отдела прямой кишки трансанальная	0,01	1
A16.19.026.001	Реконструкция при новообразованиях прямой кишки эндоскопическая	0,01	1
A16.19.021.002	Резекция прямой кишки передняя	0,15	1
A16.19.021.003	Резекция прямой кишки передняя видеоэндоскопическая	0,01	1
A16.19.021.004	Резекция прямой кишки передняя с реконструкцией ампулы прямой кишки	0,05	1
A16.19.021.005	Резекция прямой кишки передняя низкая	0,2	1
A16.19.021.006	Резекция прямой кишки передняя низкая с реконструкцией ампулы прямой кишки	0,05	1
A16.19.021.007	Резекция прямой кишки брюшно-анальная с низведением сигмовидной кишки	0,2	1
A16.19.021.008	Резекция прямой кишки брюшно-анальная с резекцией внутреннего сфинктера	0,07	1
A16.19.021.009	Резекция прямой кишки интерсфинктерная	0,07	1
A16.19.020	Экстирпация прямой кишки	0,1	1
A16.19.020.001	Экстирпация прямой кишки с реконструкцией анального жома	0,2	1
A16.19.020.002	Экстирпация прямой кишки видеоэндоскопическая	0,01	1
A16.19.019.001	Обструктивная резекция сигмовидной кишки	0,05	1
A16.19.019.002	Обструктивная резекция сигмовидной кишки видеоэндоскопическая	0,05	1
A16.31.020	Эвисцерация малого таза	0,01	1
A16.31.020.001	Эвисцерация малого таза с реконструктивно-пластическим компонентом	0,01	1
A16.17.007.001	Илеостомия превентивная	0,2	1
A16.18.007.001	Колостомия превентивная	0,2	1
A16.06.007	Лимфаденэктомия забрюшинная	0,6	1
A16.06.008	Лимфаденэктомия тазово-забрюшинная	0,05	1

A16.18.013	Закрытие колостомы	0,2	1
A16.17.012	Закрытие илеостомы	0,2	1
A14.18.001	Пособие при стомах толстого кишечника	0,1	60
A14.17.001	Пособие при илеостоме	0,1	60
A06.31.006	Топометрия компьютерная	0,6	1,5
Д19.04.01.01	Дозиметрическое планирование лучевой терапии	0,6	2
A07.19.002.001	Дистанционная лучевая терапия на медицинских ускорителях электронов опухолей сигмовидной и прямой кишки	0,3	5
A07.19.002.002	Дистанционная гамма-терапия опухолей сигмовидной и прямой кишки	0,1	20
A07.19.002.004	Дистанционная лучевая терапия опухолей сигмовидной и прямой кишки стереотаксическим методом пучками нейтронов, протонов и тяжелых ионов	0,05	8
A07.19.002.005	Дистанционная лучевая терапия опухолей сигмовидной и прямой кишки стереотаксическая	0,05	2
A07.19.002.006	Дистанционная лучевая терапия опухолей прямой кишки на линейном ускорителе с модуляцией интенсивности пучка излучения	0,1	10
A07.19.002.007	Дистанционная лучевая терапия опухолей прямой кишки на линейном ускорителе электронным пучком интраоперационная	0,01	1
A07.19.004	Внутритканевая гамма-терапия опухолей сигмовидной и прямой кишки	0,01	1
A07.19.003	Внутриполостная гамма-терапия опухолей сигмовидной и прямой кишки	0,01	10
A14.31.002	Размещение тяжелобольного в постели	1	15
A14.31.015	Обучение семьи пациента технике его перемещения и размещения в постели	1	1
A14.31.016	Обучение самопомощи при перемещении в постели и кресле	1	1
A14.31.003	Транспортировка тяжелобольного внутри учреждения	1	8
A13.30.003	Психологическая адаптация	1	1
A13.31.001	Обучение самоуходу	1	1
A13.31.004	Обучение близких уходу за тяжелобольным	1	5
A14.01.002	Уход за волосами, ногтями, бритье тяжелобольного пациента	1	5
A14.07.002	Уход за полостью рта тяжелобольного	1	5
A11.16.005	Зондирование желудка	1	1
A14.16.002	Уход за назогастральным зондом	0,5	5
A14.08.003	Уход за назогастральным зондом, носовыми канюлями и катетером	0,5	5
A14.20.001	Спринцевание влагалища	0,3	6
A14.28.003	Уход за внешним мочевым катетером	0,5	10
A14.28.002	Уход за постоянным мочевым катетером	0,01	10
A14.28.001	Пособие при мочеиспускании тяжелобольного	1	10
A14.19.001	Пособие при дефекации тяжелобольного	1	10
A14.31.004	Кормление тяжелобольного через рот и назогастральный зонд	1	10
A14.31.005	Приготовление и смена постельного белья тяжелобольному	1	10
A14.31.006	Пособие по смене белья и одежды тяжелобольному	1	10
A14.31.007	Уход за промежностью и наружными половыми органами тяжелобольного	1	10
A14.31.010	Уход за дренажом	1	15
A14.31.011	Пособие при парентеральном введении лекарственных средств	1	80
A14.12.001	Уход за сосудистым катетером	1	20
A14.31.014	Оценка интенсивности боли	1	15
A18.05.012	Гемотрансфузии	0,3	5
A25.18.001	Назначение лекарственной терапии при заболеваниях сигмовидной и прямой кишки	1	80
A25.18.002	Назначение диетической терапии при заболеваниях сигмовидной и прямой кишки	1	80

A25.19.003	Назначение лечебно-оздоровительного режима при заболеваниях сигмовидной и прямой кишки	1	80
A25.31.019	Назначение комплекса упражнений (лечебной физкультуры)	1	1
A19.31.001	Упражнения на укрепление мышц передней брюшной стенки	1	1
A15.31.001	Перевязки при полостных операциях на органах брюшной полости	1	14
A24.01.003	Применение пузыря со льдом	1	4

Фармакотерапевтическая группа	АТХ группа <*>	Международное непатентованное наименование	Частота назначения	ОДД <*>	ЭКД <***>
Средства для лечения аллергических реакций			1		
	Антигистаминные средства		1		
		Лоратадин	0,3	10 мг	120 мг
		Хлоропирамин	0,1	20 мг	100 мг
		Дифенгидрамин	0,1	50 мг	300 мг
		Клемастин	1	2 мг	20 мг
Средства, влияющие на центральную нервную систему			1		
	Анксиолитики (транквилизаторы)		0,5		
		Мидазолам	1	10 мг	20 мг
		Диазепам	1	10 мг	70 мг
	Антипсихотические средства		0,5		
		Дроперидол	1	5 мг	20 мг
	Прочие средства, влияющие на центральную нервную систему		0,2		
		Флумазенил	1	5 мг	5 мг
Анестетики, миорелаксанты			1		
	Средства для наркоза		1		
		Пропофол	0,5	400 мг	400 мг
		Кетамин	0,3	100 мг	200 мг
		Тиопентал натрия	0,5	1 г	1 г
		Изофлуран	0,2	100 мг	100 мг
	Миорелаксанты		1		
		Рокурония бромид	0,4	100 мг	100 мг
		Пипекурония бромид	0,2	12 мг	12 мг
		Суксаметония бромид, хлорид и йодид	0,2	200 мг	200 мг
		Атракурия бесилат	0,1	200 мг	200 мг
		Векурония бромид	0,1	24 мг	24 мг
	Местные анестетики		0,5		
		Лидокаин	0,3	600 мг	1200 мг
		Ропивакаин	0,7	200 мг	500 мг
		Бупивакаин	0,3	15 мг	15 мг
Анальгетики, нестероидные противовоспалительные препараты, средства для лечения ревматических заболеваний и подагры			1		
	Наркотические анальгетики		1		
		Фентанил	1	5 мг	5,5 мг
		Тримеперидин	1	80 мг	340 мг
	Ненаркотические анальгетики и нестероидные противовоспалительные препараты		1		
		Кетопрофен	0,8	500 мг	3,5 г
		Метамизол натрия	0,3	2 г	20 г
		Кеторолак	1	30 мг	400 мг
		Диклофенак	0,5	75 мг	750 мг
Средства, влияющие на сердечно-сосудистую систему			0,8		
	Гипотензивные средства		0,6		
		Верапамил	0,6	5 мг	20 мг

	Пропранолол	0,4	5 мг	20 мг
	Антиангинальные средства	0,4		
	Нитроглицерин	1	10 мг	20 мг
	Средства для лечения сердечной недостаточности	0,2		
	Дигоксин	1	0,25 мг	0,75 мг
	Вазопрессорные средства	0,1		
	Добутамин	1	500 мг	1000 мг
Средства, влияющие на органы дыхания		1		
	Противоастматические средства	1		
	Аминофиллин	1	240 мг	720 мг
	Амброксол	0,5	30 мг	600 мг
	Прочие средства для лечения заболеваний органов дыхания, не обозначенные в других рубриках	0,5		
	Ацетилцистеин	1	300 мг	2000 мг
	Дыхательные аналептики	0,8		
	Никетамид	1	500 мг	1500 мг
Растворы, электролиты, средства коррекции кислотного равновесия, средства питания		1		
	Электролиты, средства коррекции кислотного равновесия	1		
	Растворы электролитные моно- и поликомпонентные	1	2,5 л	10 л
	Калия и магния аспарагинат	0,2	500 мл	5 л
	Кальция хлорид	0,4	40 мл	100 мл
	Натрия хлорид	0,8	1 л	20 л
	Калия хлорид	0,8	4 г	12 г
Средства, влияющие на кровь		1		
	Растворы и плазмозаменители	1		
	Гидроксиэтилкрахмал	0,5	500 мл	5 л
	Декстроза	1	1 л	15 л
	Препараты плазмы	0,3		
	Альбумин	1	50 мл	200 мл
	Средства, влияющие на систему свертывания крови	1		
	Надропарин кальция	0,5	2850 МЕ	28500 МЕ
	Эноксапарин натрия	0,5	40 мг	160 мг
	Этамзилат	1	1 г	3 г
	Гепарин натрий	0,2	20 тыс. МЕ	140 тыс. МЕ
	Противоанемические средства	0,1		
	Эпоэтин альфа	1	10,5 тыс. ЕД	126 тыс. ЕД
Средства для лечения заболеваний почек и мочевыводящих путей		0,2		
	Диуретики	1		
	Фуросемид	1	40 мг	240 мг
Средства для лечения заболеваний желудочно-кишечного тракта		1		
	Спазмолитические средства	1		
	Атропин	1	1 мг	2 мг
	Дротаверин	0,5	120 мг	1200 мг
	Платифиллин	0,5	40 мг	400 мг
	Антациды и другие противоязвенные средства	0,5		
	Омепразол	0,2	40 мг	600 мг
	Фамотидин	0,2	40 мг	400 мг
	Эзомепразол	0,2	20 мг	600 мг
	Средства, повышающие моторику желудочно-кишечного тракта	0,5		
	Неостигмина метилсульфат	0,5	30 мг	60 мг

	Метоклопрамид	1	30 мг	300 мг
	Антиферменты	0,7		
	Апротинин	1	100 тыс. ЕД	500 тыс. ЕД
Средства для профилактики и лечения инфекций		1		
	Антибактериальные средства	1		
	Цефепим	0,4	2 г	10 г
	Цефтриаксон	0,8	1 г	14 г
	Амоксициллин + клавулановая кислота	0,2	1,875 г	13,125 г
	Цефтазидим	0,1	2 г	14 г
	Цефоперазон	0,1	2 г	14 г
	Меропенем	0,2	1,5 г	15 г
	Противогрибковые средства	1		
	Флуконазол	0,6	50 мг	350 мг
	Нистатин	0,4	1 млн. ЕД	14 млн. ЕД
	Противопротозойные и противомалярийные средства	0,1		
	Метронидазол	1	500 мг	8 г
Гормоны и средства, влияющие на эндокринную систему		1		
	Инсулин и средства для лечения сахарного диабета	1		
	Инсулин растворимый (человеческий генно-инженерный)	1	12 ЕД	60 ЕД
	Неполовые гормоны, синтетические субстанции и антигормоны	1		
	Преднизолон	0,3	50 мг	500 мг
	Дексаметазон	0,7	8 мг	128 мг
Противоопухолевые, иммунодепрессивные и сопутствующие средства		0,7		
	Цитостатические средства	1		
	Капецитабин	0,7	4 г	316 г
	Фторурацил	1	750 мг	22,5 г
	Ралтитрексид	0,5	3 мг	12 мг
	Оксалиплатин	0,5	150 мг	900 мг
	Сопутствующие средства для лечения опухолей	1		
	Ондансетрон	0,7	8 мг	360 мг
	Кальция фолинат	0,7	100 мг	3 г
	Филграстим	0,1	30 млн. ЕД	150 млн. ЕД
	Гранисетрон	0,5	3 мг	90 мг
	Трописетрон	0,3	5 мг	60 мг
	Ленограстим	0,1	33,6 млн. ЕД	168 млн. ЕД

<\*> Анатомо-терапевтическо-химическая классификация.

<\*> Ориентировочная дневная доза.

<\*\*\*> Эквивалентная курсовая доза.

#### КОНСЕРВИРОВАННАЯ КРОВЬ ЧЕЛОВЕКА И ЕЕ КОМПОНЕНТЫ

Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
Плазма свежезамороженная из дозы крови	0,2	8 доз
Эритроцитная масса	0,3	3 дозы

#### ПИТАТЕЛЬНЫЕ СМЕСИ

Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
Смеси для парентерального питания	1	
Растворы аминокислот	0,8	2000 мл
Жировые эмульсии	0,4	1000 мл
Смеси для энтерального питания	0,3	

	Нутритивные препараты для зондового питания полисубстратные	0,33	2000 мл
	Нутритивные препараты для зондового питания гиперкалорические и гипернитрогенные	0,33	2000 мл
	Нутритивные препараты для зондового питания гиперкалорические и гипернитрогенные с пребиотиками	0,33	2000 мл
	Смеси для специализированного белкового питания	0,3	3000 мл

### ИМПЛАНТЫ

Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
Эндопротез ректальный	0,01	1
Индивидуальный сшивающий аппарат одноразового применения для формирования межкишечного анастомоза	0,7	2
Калоприемник индивидуальный	0,3	2

#### 3. Модель пациента

Категория возрастная: взрослые

Нозологическая форма: злокачественное новообразование прямой кишки

Код по МКБ-10: C20

Фаза: первичный процесс

Стадия: T2 N0-3 M1, T3 N0-3 M1, T4 N0-3 M1

Осложнение: без осложнений

Условие оказания: стационарная помощь

#### 3.1. ЛЕЧЕНИЕ ИЗ РАСЧЕТА 90 ДНЕЙ

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
A01.19.001	Сбор анамнеза и жалоб при патологии сигмовидной и прямой кишки	1	105
A01.18.004	Перкуссия при болезнях толстого кишечника	1	105
A01.18.005	Аускультация при болезнях толстого кишечника	1	105
A01.19.002	Визуальное исследование при патологии сигмовидной и прямой кишки	1	105
A01.19.003	Пальпация при патологии сигмовидной и прямой кишки	1	105
A02.09.001	Измерение частоты дыхания	1	180
A02.10.002	Измерение частоты сердцебиения	1	180
A02.12.001	Исследование пульса	1	180
A02.12.002	Измерение артериального давления на периферических артериях	1	105
A02.31.001	Термометрия общая	1	180
A02.01.001	Измерение массы тела	1	7
A02.03.005	Измерение роста	1	1
A02.06.001	Измерение объема лимфоузлов	0,3	1,5
A05.10.001	Регистрация электрокардиограммы	1	9
A05.10.007	Расшифровка, описание и интерпретация электрокардиографических данных	1	9
A03.09.003	Спирография	0,5	1
A03.31.001	Лапароскопия диагностическая	0,5	1
A03.31.001.001	Лапароскопия диагностическая флуоресцентная	0,3	1
A03.31.001.002	Лапароскопия диагностическая флуоресцентная спектроскопическая	0,5	1
A04.14.001.002	Ультразвуковое исследование печени лапароскопическое	0,5	1
A11.31.001	Внутрибрюшное введение лекарственных средств	0,5	1
A11.14.003	Биопсия печени при помощи лапароскопии	0,3	1
A11.14.001.001	Биопсия печени под контролем ультразвукового исследования	0,6	1
A11.14.006	Биопсия печени открытая	0,7	1
A11.31.007	Биопсия брюшины	0,5	1

A11.06.002	Биопсия лимфатического узла	0,3	1
A04.15.001	Ультразвуковое исследование поджелудочной железы	1	1
A04.14.001	Ультразвуковое исследование печени	1	1
A04.14.002	Ультразвуковое исследование желчного пузыря	1	1
A04.31.003	Ультразвуковое исследование забрюшинного пространства	1	1
A04.28.001	Ультразвуковое исследование почек	1	1
A04.28.002	Ультразвуковое исследование мочевого пузыря	0,5	1
A04.22.002	Ультразвуковое исследование надпочечников	1	1
A04.06.001	Ультразвуковое исследование селезенки	1	1
A04.20.001	Ультразвуковое исследование матки и придатков	0,5	1
A04.18.001	Ультразвуковое исследование толстого кишечника	1	1
A03.18.001	Толстокишечная эндоскопия	0,2	1
A11.18.001	Биопсия ободочной кишки эндоскопическая	0,1	1
A22.18.001	Флуоресцентное спектроскопическое исследование при новообразованиях толстого кишечника	0,01	1
A03.28.001	Цистоскопия	0,4	1
A06.18.003	Рентгеноконтроль прохождения контраста по толстому кишечнику	0,5	1
A06.31.001	Обзорный снимок брюшной полости и органов малого таза	1	1
A06.28.004	Внутривенная урография	0,8	1
A06.28.010	Цистография	0,2	1
A06.31.005	Фистулография	0,2	1
A07.28.003	Динамическая нефросцинтиграфия	1	2
A07.03.001	Сцинтиграфия костей	0,5	1
A07.06.003	Лимфография радионуклидная	0,5	1
A07.06.003.001	Лимфография радионуклидная лапароскопическая	0,2	1
A07.31.002	Позитронно-эмиссионная томография	0,3	1
A07.31.002.001	Позитронно-эмиссионная томография, совмещенная с компьютерной томографией	0,1	1
A06.09.008	Рентгенография легких	1	1
A06.09.006.001	Спиральная компьютерная томография органов грудной полости	0,5	1
A06.31.002.001	Спиральная компьютерная томография брюшной полости и забрюшинного пространства	1	1
A06.31.008.001	Спиральная компьютерная томография органов малого таза	0,9	1
A06.31.008.002	Спиральная компьютерная томография органов малого таза с внутривенным болюсным контрастированием	0,2	1
A05.31.002.001	Магнитно-резонансная томография этажа брюшной полости с внутривенным контрастированием	0,2	1
A11.05.001	Взятие крови из пальца	1	16
A11.12.009	Взятие крови из периферической вены	1	13
A09.05.003	Исследование уровня общего гемоглобина в крови	1	16
A08.05.003	Исследование уровня эритроцитов в крови	1	16
A08.05.004	Исследование уровня лейкоцитов в крови	1	16
A08.05.009	Определение цветового показателя	1	16
A09.05.002	Оценка гематокрита	1	16
A09.05.007	Исследование уровня железа сыворотки крови	0,5	2
A12.05.001	Исследование оседания эритроцитов	1	16
A08.05.005	Исследование уровня тромбоцитов в крови	1	16
A08.05.006	Соотношение лейкоцитов в крови (подсчет формулы крови)	1	16
A08.31.006	Цитофлуорометрия проточная	1	1
A09.28.053	Визуальное исследование мочи	1	12
A09.28.022	Определение объема мочи	1	5
A09.28.023	Определение удельного веса (относительной плотности) мочи	1	12
A09.28.017	Определение концентрации водородных ионов мочи (рН мочи)	1	12
A09.28.001	Микроскопическое исследование осадка мочи	1	12
A09.28.003	Определение белка в моче	1	12
A09.28.011	Исследование уровня глюкозы в моче	1	2
A09.28.029	Определение альфа-амилазы в моче	0,01	2

A12.05.017	Исследование агрегации тромбоцитов	1	3
A12.05.042	Активированное частичное тромбопластиновое время (АЧТВ)	1	6
A12.05.018	Исследование фибринолитической активности	1	3
A09.05.050	Исследование уровня фибриногена в крови	1	3
A09.05.051	Исследование уровня продуктов паракоагуляции в крови	1	3
A09.05.021	Исследование уровня общего билирубина	1	5
A09.05.022	Исследование уровня свободного и связанного билирубина в крови	1	14
A09.05.010	Исследование уровня общего белка в крови	1	14
A09.05.011	Исследование уровня альбумина в крови	1	5
A09.05.017	Исследование уровня мочевины в крови	1	5
A09.05.020	Исследование уровня креатинина в крови	1	14
A09.05.023	Исследование уровня глюкозы в крови	1	7
A09.05.030	Исследование уровня натрия в крови	1	7
A09.05.031	Исследование уровня калия в крови	1	7
A09.05.041	Исследование уровня аспараттрансаминазы в крови	1	12
A09.05.042	Исследование уровня аланинтрансаминазы в крови	1	12
A09.05.046	Исследование уровня щелочной фосфатазы в крови	1	12
A09.05.045	Исследование уровня амилазы в крови	1	12
A09.05.037	Исследование pH крови	1	4
A12.05.004	Проба на совместимость перед переливанием крови	0,2	2
A09.05.204	Исследование уровня опухлеассоциированной протеинкиназы в крови	1	4
A09.05.201	Исследование уровня ракового эмбрионального антигена в крови	1	4
A08.19.002	Гистологическое исследование препарата тканей ободочной и сигмовидной кишки	1	2
A08.19.003	Цитологическое исследование тканей ободочной и сигмовидной кишки	0,5	1
A08.14.001	Морфологическое исследование тканей печени	0,5	1
A08.14.002	Цитологическое исследование тканей печени	0,5	1
A08.20.005	Морфологическое исследование препарата тканей яичника	0,05	1
A08.20.015	Цитологическое исследование тканей яичников	0,05	1
A08.20.003	Морфологическое исследование препарата тканей матки	0,05	1
A08.28.004	Морфологическое исследование препарата тканей мочевого пузыря	0,05	1
A08.22.009	Гистологическое исследование удаленного новообразования желез внутренней секреции	0,05	1
A08.17.001	Морфологическое исследование препарата тканей тонкого кишечника	0,2	1
A08.16.002	Морфологическое исследование препарата тканей желудка	0,01	1
A08.14.004	Морфологическое исследование тканей желчного пузыря	0,01	
A08.31.014	Гистологическое исследование тканей брюшины	0,3	1
A08.31.013	Цитологическое исследование тканей брюшины	0,3	1
A09.31.007	Цитологическое исследование перитонеальной жидкости	0,5	1
A10.31.001	Макроскопическое исследование удаленного операционного материала	1	1
A08.06.001	Цитологическое исследование лимфатических узлов	0,1	2
A08.06.003	Гистологическое исследование препарата тканей лимфатического узла	1	2
A08.31.005	Иммуноцитохимическое исследование	0,1	1
A08.31.011	Иммуногистохимическое исследование препарата опухолевой ткани	0,1	1
A08.31.009	Молекулярно-биологическое исследование мутаций генов в тканях	0,1	1
A14.19.003	Постановка газоотводной трубки	1	8
A14.19.002	Постановка очистительной клизмы	1	8
A14.01.017	Бритье кожи предоперационное или поврежденного участка	1	1
A15.12.002	Эластическая компрессия нижних конечностей	1	10

A02.08.001	Осмотр верхних дыхательных путей с использованием дополнительных источников света, шпателя и зеркал	1	2
A14.08.001	Уход за респираторным трактом в условиях искусственной вентиляции легких	0,01	5
A11.08.009	Интубация трахеи	1	1,3
B01.003.04	Анестезиологическое пособие (включая раннее послеоперационное ведение)	1	1
B03.003.05	Суточное наблюдение реанимационного больного	1	7
A11.12.002	Катетеризация кубитальной и других периферических вен	1	6
A11.12.001	Катетеризация подключичной и других центральных вен	1	1,5
A11.02.002	Внутримышечное введение лекарственных средств	1	36
A11.01.002	Подкожное введение лекарственных средств и растворов	1	12
A11.12.003	Внутривенное введение лекарственных средств	1	110
A13.30.005	Психотерапия	1	1
A16.19.026.001	Реконструкция при новообразованиях прямой кишки эндоскопическая	0,03	1
A16.19.021.002	Резекция прямой кишки передняя	0,1	1
A16.19.021.004	Резекция прямой кишки передняя с реконструкцией ампулы прямой кишки	0,05	1
A16.19.021.005	Резекция прямой кишки передняя низкая	0,1	1
A16.19.021.006	Резекция прямой кишки передняя низкая с реконструкцией ампулы прямой кишки	0,05	1
A16.19.021.007	Резекция прямой кишки брюшно-анальная с низведением сигмовидной кишки	0,2	1
A16.19.021.008	Резекция прямой кишки брюшно-анальная с резекцией внутреннего сфинктера	0,05	1
A16.19.021.009	Резекция прямой кишки интерсфинктерная	0,05	1
A16.19.020	Экстирпация прямой кишки	0,33	1
A16.19.019.001	Обструктивная резекция сигмовидной кишки	0,1	1
A16.31.020	Эвисцерация малого таза	0,01	1
A16.31.020.001	Эвисцерация малого таза с реконструктивно-пластическим компонентом	0,01	1
A16.06.007	Лимфаденэктомия забрюшинная	0,7	1
A16.06.008	Лимфаденэктомия тазово-забрюшинная	0,05	1
A16.14.004	Удаление доли печени	0,3	1
A16.14.003.001	Гемигепатэктомия расширенная	0,1	1
A16.14.030	Резекция печени атипичная	0,1	1
A16.31.021	Перитонэктомия	0,05	1
A22.14.004.001	Абляция радиочастотная при новообразованиях печени	0,3	1
A22.14.005	Лазерная хирургия при новообразованиях печени	0,1	1
A22.31.012	Фотодинамическая терапия при поражении брюшины	0,05	1
A11.14.005	Эмболизация печени с использованием лекарственных средств	0,05	2
A16.12.036	Установка артериального порта в печеночную артерию	0,5	1
A22.14.004.002	Электроабляция новообразований печени чрескожная	0,1	2
A16.17.007.001	Илеостомия превентивная	0,2	1
A16.18.007.001	Колостомия превентивная	0,2	1
A16.18.013	Закрытие колостомы	0,2	1
A16.17.012	Закрытие илеостомы	0,2	1
A14.18.001	Пособие при стомах толстого кишечника	0,1	60
A14.17.001	Пособие при илеостоме	0,1	60
A14.31.001	Перемещение тяжелобольного в постели	1	15
A14.31.002	Размещение тяжелобольного в постели	1	15
A14.31.015	Обучение семьи пациента технике его перемещения и размещения в постели	1	1
A14.31.016	Обучение самопомощи при перемещении в постели и кресле	1	1
A14.31.003	Транспортировка тяжелобольного внутри учреждения	1	10
A13.30.003	Психологическая адаптация	1	1
A13.31.001	Обучение самоуходу	1	1
A13.31.004	Обучение близких уходу за тяжелобольным	1	5

A14.01.002	Уход за волосами, ногтями, бритье тяжелобольного пациента	1	5
A14.07.002	Уход за полостью рта тяжелобольного	1	5
A11.16.005	Зондирование желудка	1	1
A14.16.002	Уход за назогастральным зондом	0,5	5
A14.08.003	Уход за назогастральным зондом, носовыми канюлями и катетером	0,5	5
A14.20.001	Спринцевание влагалища	0,3	6
A14.28.003	Уход за внешним мочевым катетером	0,5	12
A14.28.002	Уход за постоянным мочевым катетером	0,01	12
A14.28.001	Пособие при мочеиспускании тяжелобольного	1	10
A14.19.001	Пособие при дефекации тяжелобольного	1	10
A14.31.004	Кормление тяжелобольного через рот и назогастральный зонд	1	15
A14.31.005	Приготовление и смена постельного белья тяжелобольному	1	10
A14.31.006	Пособие по смене белья и одежды тяжелобольному	1	10
A14.31.007	Уход за промежностью и наружными половыми органами тяжелобольного	1	10
A14.31.010	Уход за дренажом	1	15
A14.31.011	Пособие при парентеральном введении лекарственных средств	1	110
A14.12.001	Уход за сосудистым катетером	1	20
A14.31.014	Оценка интенсивности боли	1	10
A18.05.012	Гемотрансфузии	0,3	5
A25.18.001	Назначение лекарственной терапии при заболеваниях сигмовидной и прямой кишки	1	95
A25.18.002	Назначение диетической терапии при заболеваниях сигмовидной и прямой кишки	1	95
A25.18.003	Назначение лечебно-оздоровительного режима при заболеваниях сигмовидной и прямой кишки	1	95
A25.31.019	Назначение комплекса упражнений (лечебной физкультуры)	1	1
A19.31.001	Упражнения на укрепление мышц передней брюшной стенки	1	1
A15.31.001	Перевязки при полостных операциях на органах брюшной полости	1	14
A24.01.003	Применение пузыря со льдом	1	4

Фармакотерапевтическая группа	АТХ группа <*>	Международное непатентованное наименование	Частота назначения	ОДД <*>	ЭКД <***>
Средства для лечения аллергических реакций			1		
	Антигистаминные средства		1		
		Лоратадин	0,3	10 мг	120 мг
		Хлоропирамин	0,1	20 мг	120 мг
		Дифенгидрамин	0,1	50 мг	300 мг
		Клемастин	0,8	2 мг	20 мг
Средства, влияющие на центральную нервную систему			1		
	Анксиолитики (транквилизаторы)		1		
		Мидазолам	1	10 мг	20 мг
		Диазепам	0,5	10 мг	70 мг
	Антипсихотические средства		0,5		
		Дроперидол	1	5 мг	20 мг
	Прочие средства, влияющие на центральную нервную систему		0,2		
		Флумазенил	1	5 мг	5 мг
Анестетики, миорелаксанты			1		
	Средства для наркоза		1		
		Пропофол	0,5	400 мг	400 мг
		Кетамин	0,3	100 мг	200 мг

	Тиопентал натрия	0,5	1 г	1 г
	Изофлуран	0,1	100 мг	100 мг
	Миорелаксанты	1		
	Рокурония бромид	0,4	100 мг	100 мг
	Пипекурония бромид	0,2	12 мг	12 мг
	Суксаметония бромид, хлорид и йодид	0,2	200 мг	200 мг
	Атракурия бесилат	0,1	200 мг	200 мг
	Векурония бромид	0,1	24 мг	24 мг
	Местные анестетики	0,5		
	Лидокаин	0,4	600 мг	1200 мг
	Ропивакаин	0,3	200 мг	500 мг
	Бупивакаин	0,3	15 мг	15 мг
Анальгетики, нестероидные противовоспалительные препараты, средства для лечения ревматических заболеваний и подагры		1		
	Наркотические анальгетики	1		
	Фентанил	1	5 мг	5,5 мг
	Тримеперидин	1	80 мг	340 мг
	Ненаркотические анальгетики и нестероидные противовоспалительные препараты	1		
	Кетопрофен	0,8	500 мг	3,5 г
	Метамизол натрия	0,3	2 г	20 г
	Кеторолак	1	30 мг	400 мг
	Диклофенак	0,7	75 мг	750 мг
Средства, влияющие на сердечно-сосудистую систему		0,8		
	Гипотензивные средства	0,6		
	Верапамил	1	5 мг	20 мг
	Пропранолол	0,4	5 мг	20 мг
	Антиангинальные средства	0,2		
	Нитроглицерин	1	10 мг	20 мг
	Средства для лечения сердечной недостаточности	0,2		
	Дигоксин	1	0,25 мг	1 мг
	Вазопрессорные средства	0,1		
	Добутамин	1	500 мг	1000 мг
Средства, влияющие на органы дыхания		1		
	Противоастматические средства	1		
	Аминофиллин	1	240 мг	720 мг
	Амброксол	0,5	30 мг	600 мг
	Прочие средства для лечения заболеваний органов дыхания, не обозначенные в других рубриках	0,5		
	Ацетилцистеин	1	300 мг	2000 мг
	Дыхательные analeптики	0,8		
	Никетамид	1	500 мг	1500 мг
Растворы, электролиты, средства коррекции кислотного равновесия, средства питания		1		
	Электролиты, средства коррекции кислотного равновесия	1		
	Растворы электролитные моно- и поликомпонентные	1	2,5 л	10 л
	Калия и магния аспарагинат	0,2	500 мл	5 л
	Кальция хлорид	0,4	40 мл	100 мл
	Натрия хлорид	0,8	500 мл	20 л
	Калия хлорид	0,8	4 г	12 г
Средства, влияющие на кровь		1		
	Растворы и плазмозаменители	1		
	Гидроксиэтилкрахмал	0,5	500 мл	5 л
	Декстроза	1	1 л	15 л
	Препараты плазмы	0,7		
	Альбумин	1	50 мл	200 мл
	Средства, влияющие на систему свертывания крови	1		

	Надропарин кальция	0,5	2850 МЕ	28500 МЕ
	Эноксапарин натрия	0,5	40 мг	160 мг
	Этамзилат	0,5	1 г	3 г
	Гепарин натрий	0,2	20 тыс. МЕ	140 тыс. МЕ
	Противоанемические средства	0,3		
	Эпоэтин альфа	1	10,5 тыс. ЕД	126 тыс. ЕД
Средства для лечения заболеваний почек и мочевыводящих путей		0,2		
	Диуретики	1		
	Фуросемид	1	40 мг	80 мг
Средства для лечения заболеваний желудочно-кишечного тракта		1		
	Спазмолитические средства	1		
	Атропин	0,5	1 мг	2 мг
	Дротаверин	0,5	120 мг	360 мг
	Платифиллин	0,5	40 мг	400 мг
	Антациды и другие противоязвенные средства	0,5		
	Омепразол	0,2	40 мг	600 мг
	Фамотидин	0,2	40 мг	400 мг
	Эзомепразол	0,2	20 мг	600 мг
	Средства, повышающие моторику желудочно-кишечного тракта	0,5		
	Неостигмина метилсульфат	1	30 мг	60 мг
	Метоклопрамид	0,8	30 мг	120 мг
	Антиферменты	0,7		
	Апротинин	1	100 тыс. ЕД	500 тыс. ЕД
Средства для профилактики и лечения инфекций		1		
	Антибактериальные средства	1		
	Цефепим	0,5	2 г	10 г
	Цефтриаксон	0,5	1 г	5 г
	Амоксициллин + клавулановая кислота	0,2	1,875 г	13,125 г
	Цефтазидим	0,1	2 г	14 г
	Цефоперазон	0,1	2 г	14 г
	Меропенем	0,7	1,5 г	15 г
	Противогрибковые средства	1		
	Флуконазол	0,7	50 мг	350 мг
	Нистатин	0,3	1 млн. ЕД	14 млн. ЕД
	Противопротозойные и противомалярийные средства	0,1		
	Метронидазол	1	500 мг	8 г
Гормоны и средства, влияющие на эндокринную систему		1		
	Инсулин и средства для лечения сахарного диабета	1		
	Инсулин растворимый (человеческий генно-инженерный)	1	12 ЕД	60 ЕД
	Неполовые гормоны, синтетические субстанции и антигормоны	1		
	Преднизолон	0,3	50 мг	500 мг
	Дексаметазон	0,7	8 мг	128 мг
Противоопухолевые, иммунодепрессивные и сопутствующие средства		1		
	Цитостатические средства	1		
	Иринотекан	0,3	300 мг	1,8 г
	Капецитабин	0,6	4 г	316 г
	Ралтитрексид	0,5	3 мг	12 мг
	Фторурацил	1	750 мг	22,5 г
	Оксалиплатин	0,7	150 мг	900 мг
	Сопутствующие средства для лечения опухолей	1		

	Ондансетрон	0,7	8 мг	360 мг
	Кальция фолинат	1	100 мг	3 г
	Филграстим	0,1	30 млн. ЕД	150 млн. ЕД
	Гранисетрон	0,7	3 мг	120 мг
	Трописетрон	0,3	5 мг	60 мг
	Ленограстим	0,1	33,6 млн. ЕД	168 млн. ЕД

<\*> Анатомо-терапевтическо-химическая классификация.

<\*> Ориентировочная дневная доза.

<\*\*\*> Эквивалентная курсовая доза.

#### КОНСЕРВИРОВАННАЯ КРОВЬ ЧЕЛОВЕКА И ЕЕ КОМПОНЕНТЫ

Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
Плазма свежезамороженная из дозы крови	0,2	8 доз
Эритроцитная масса	0,3	3 дозы

#### ПИТАТЕЛЬНЫЕ СМЕСИ

Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
Смеси для парентерального питания	1	
Растворы аминокислот	0,8	2000 мл
Жировые эмульсии	0,4	1000 мл
Смеси для энтерального питания	0,3	
Нутритивные препараты для зондового питания полисубстратные	0,33	2000 мл
Нутритивные препараты для зондового питания гиперкалорические и гипернитрогенные	0,33	2000 мл
Нутритивные препараты для зондового питания гиперкалорические и гипернитрогенные с пребиотиками	0,33	2000 мл
Смеси для специализированного белкового питания	0,3	3000 мл

#### ИМПЛАНТЫ

Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
Эндопротез ректальный	0,03	1
Индивидуальный сшивающий аппарат одноразового применения для формирования межкишечного анастомоза	0,7	2
Калоприемник	0,3	2

#### 4. Модель пациента

Категория возрастная: взрослые

Нозологическая форма: злокачественное новообразование прямой кишки

Код по МКБ-10: C20

Фаза: первичный процесс

Стадия: T3 N1-3 M0-1, T4 N1-3 M0-1 неоперабельный рак

Осложнение: без осложнений

Условие оказания: стационарная помощь

#### 4.1. ЛЕЧЕНИЕ ИЗ РАСЧЕТА 80 ДНЕЙ

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
A01.19.001	Сбор анамнеза и жалоб при патологии сигмовидной и прямой кишки	1	95
A01.18.005	Аускультация при болезнях толстого кишечника	1	95

A01.19.002	Визуальное исследование при патологии сигмовидной и прямой кишки	1	95
A01.19.003	Пальпация при патологии сигмовидной и прямой кишки	1	95
A02.09.001	Измерение частоты дыхания	1	160
A02.10.002	Измерение частоты сердцебиения	1	160
A02.12.001	Исследование пульса	1	160
A02.12.002	Измерение артериального давления на периферических артериях	1	120
A02.31.001	Термометрия общая	1	160
A02.01.001	Измерение массы тела	1	5
A02.03.005	Измерение роста	1	1
A02.06.001	Измерение объема лимфоузлов	0,3	1,5
A05.10.001	Регистрация электрокардиограммы	1	7
A05.10.007	Расшифровка, описание и интерпретация электрокардиографических данных	1	7
A03.09.003	Спирография	0,5	1
A03.31.001	Лапароскопия диагностическая	0,5	1
A04.14.001.002	Ультразвуковое исследование печени лапароскопическое	0,5	1
A11.31.001	Внутрибрюшное введение лекарственных средств	0,5	1
A11.14.003	Биопсия печени при помощи лапароскопии	0,2	1
A11.14.001.001	Биопсия печени под контролем ультразвукового исследования	0,4	1
A04.15.001	Ультразвуковое исследование поджелудочной железы	1	1
A04.14.001	Ультразвуковое исследование печени	0,8	1,5
A04.14.002	Ультразвуковое исследование желчного пузыря	1	1
A04.31.003	Ультразвуковое исследование забрюшинного пространства	1	1
A04.28.001	Ультразвуковое исследование почек	1	1,5
A04.28.002	Ультразвуковое исследование мочевого пузыря	1	1
A04.22.002	Ультразвуковое исследование надпочечников	1	1
A04.06.001	Ультразвуковое исследование селезенки	1	1
A04.20.001	Ультразвуковое исследование матки и придатков	0,5	1
A04.18.001	Ультразвуковое исследование толстого кишечника	1	1
A03.18.001	Толстокишечная эндоскопия	0,5	1
A03.19.002	Ректороманоскопия	0,9	3
A11.18.001	Биопсия ободочной кишки эндоскопическая	0,1	1
A04.19.001.001	Ультразвуковое исследование прямой кишки трансректальное	1	2
A03.28.001	Цистоскопия	0,5	1,5
A06.18.003	Рентгеноконтроль прохождения контраста по толстому кишечнику	0,5	1
A06.28.004	Внутривенная урография	0,5	1
A06.28.010	Цистография	0,1	1
A07.28.003	Динамическая нефросцинтиграфия	1	1,5
A07.03.001	Сцинтиграфия костей	0,3	1
A07.31.002	Позитронно-эмиссионная томография	0,4	1
A07.31.002.001	Позитронно-эмиссионная томография, совмещенная с компьютерной томографией	0,2	1
A07.06.003	Лимфография радионуклидная	0,5	1
A06.09.008	Рентгенография легких	1	1
A06.09.006.001	Спиральная компьютерная томография органов грудной полости	0,5	1
A06.31.002.001	Спиральная компьютерная томография брюшной полости и забрюшинного пространства	1	1
A06.31.008.001	Спиральная компьютерная томография органов малого таза	0,5	1
A06.31.008.002	Спиральная компьютерная томография органов малого таза с внутривенным болюсным контрастированием	0,4	1
A05.31.002.001	Ядерно-магнитная резонансная томография этажа брюшной полости с внутривенным контрастированием	0,3	1
A11.05.001	Взятие крови из пальца	1	12
A11.12.009	Взятие крови из периферической вены	1	7
A09.05.003	Исследование уровня общего гемоглобина в крови	1	10
A08.05.003	Исследование уровня эритроцитов в крови	1	12

A08.05.004	Исследование уровня лейкоцитов в крови	1	12
A08.05.009	Определение цветового показателя	1	12
A09.05.002	Оценка гематокрита	1	12
A09.05.007	Исследование уровня железа сыворотки крови	0,5	3
A12.05.001	Исследование оседания эритроцитов	1	12
A08.05.005	Исследование уровня тромбоцитов в крови	1	12
A08.05.006	Соотношение лейкоцитов в крови (подсчет формулы крови)	1	12
A09.28.053	Визуальное исследование мочи	1	8
A09.28.022	Определение объема мочи	1	2
A09.28.023	Определение удельного веса (относительной плотности) мочи	1	8
A09.28.017	Определение концентрации водородных ионов мочи (рН мочи)	1	8
A09.28.001	Микроскопическое исследование осадка мочи	1	8
A09.28.003	Определение белка в моче	1	8
A09.28.011	Исследование уровня глюкозы в моче	1	1
A09.28.029	Определение альфа-амилазы в моче	0,01	1
A12.05.042	Активированное частичное тромбопластиновое время (АЧТВ)	1	4
A12.05.018	Исследование фибринолитической активности	1	4
A09.05.050	Исследование уровня фибриногена в крови	1	4
A09.05.051	Исследование уровня продуктов паракоагуляции в крови	1	4
A09.05.021	Исследование уровня общего билирубина	1	8
A09.05.022	Исследование уровня свободного и связанного билирубина в крови	1	8
A09.05.010	Исследование уровня общего белка в крови	1	4
A09.05.011	Исследование уровня альбумина в крови	1	4
A09.05.017	Исследование уровня мочевины в крови	1	8
A09.05.020	Исследование уровня креатинина в крови	1	8
A09.05.023	Исследование уровня глюкозы в крови	1	2
A09.05.030	Исследование уровня натрия в крови	1	4
A09.05.031	Исследование уровня калия в крови	1	4
A09.05.041	Исследование уровня аспараттрансаминазы в крови	1	8
A09.05.042	Исследование уровня аланинтрансаминазы в крови	1	8
A09.05.046	Исследование уровня щелочной фосфатазы в крови	1	8
A09.05.045	Исследование уровня амилазы в крови	1	8
A09.05.037	Исследование рН крови	1	2
A12.05.004	Проба на совместимость перед переливанием крови	0,1	3
A09.05.204	Исследование уровня опухлеассоциированной протеинкиназы в крови	1	2
A09.05.201	Исследование уровня ракового эмбрионального антигена в крови	1	2
A08.19.001	Морфологическое исследование препарата тканей прямой кишки	0,2	1
A08.19.004	Цитологическое исследование тканей прямой кишки	0,1	1
A08.14.001	Морфологическое исследование тканей печени	0,3	1
A08.14.002	Цитологическое исследование тканей печени	0,3	1
A09.31.007	Цитологическое исследование перитонеальной жидкости	0,2	1
A08.06.001	Цитологическое исследование лимфатических узлов	0,1	2
A08.31.005	Иммуноцитохимическое исследование	0,1	1
A08.31.009	Молекулярно-биологическое исследование мутаций генов в тканях	0,1	1
A14.19.003	Постановка газоотводной трубки	1	4
A14.19.002	Постановка очистительной клизмы	1	8
A14.01.017	Бритье кожи предоперационное или поврежденного участка	0,1	1
A15.12.002	Эластическая компрессия нижних конечностей	1	10
A02.08.001	Осмотр верхних дыхательных путей с использованием дополнительных источников света, шпателя и зеркал	0,1	2
A11.08.009	Интубация трахеи	0,1	1
B01.003.04	Анестезиологическое пособие (включая раннее послеоперационное ведение)	0,1	1
A13.30.005	Психотерапия	1	1

A22.19.004	Эндоскопическая хирургия при новообразованиях прямой кишки	0,2	2
A22.14.004.001	Абляция радиочастотная при новообразованиях печени	0,1	1
A22.14.005	Лазерная хирургия при новообразованиях печени	0,1	1
A11.14.005	Эмболизация печени с использованием лекарственных средств	0,1	2
A16.12.036	Установка артериального порта в печеночную артерию	0,1	1
A22.14.004.002	Электроабляция новообразований печени чрескожная	0,1	2
A16.18.007	Колостомия	0,05	1
A16.17.007.001	Илеостомия превентивная	0,2	1
A16.18.007.001	Колостомия превентивная	0,2	1
A16.18.013	Закрытие колостомы	0,2	1
A16.17.012	Закрытие илеостомы	0,2	1
V03.003.05	Суточное наблюдение реанимационного больного	0,1	3
A11.12.002	Катетеризация кубитальной и других периферических вен	1	6
A11.12.001	Катетеризация подключичной и других центральных вен	0,1	1
A11.02.002	Внутримышечное введение лекарственных средств	1	42
A11.01.002	Подкожное введение лекарственных средств и растворов	0,2	8
A11.12.003	Внутривенное введение лекарственных средств	1	90
A16.19.026	Реконструкция при новообразованиях прямой кишки	0,01	1
A06.31.006	Топометрия компьютерная	1	2
Д19.04.01.01	Дозиметрическое планирование лучевой терапии	1	3
A07.19.002.001	Дистанционная лучевая терапия на медицинских ускорителях электронов опухолей сигмовидной и прямой кишки	0,3	35
A07.19.002.002	Дистанционная гамма-терапия опухолей сигмовидной и прямой кишки	0,6	35
A07.19.002.004	Дистанционная лучевая терапия опухолей сигмовидной и прямой кишки стереотаксическим методом пучками нейтронов, протонов и тяжелых ионов	0,05	8
A07.19.002.005	Дистанционная лучевая терапия опухолей сигмовидной и прямой кишки стереотаксическая	0,05	2
A07.19.002.006	Дистанционная лучевая терапия опухолей сигмовидной и прямой кишки на линейном ускорителе с модуляцией интенсивности пучка излучения	0,1	10
A07.19.003	Внутриполостная гамма-терапия опухолей прямой кишки	0,1	10
A14.31.002	Размещение тяжелобольного в постели	1	15
A14.31.015	Обучение семьи пациента технике его перемещения и размещения в постели	1	1
A14.31.016	Обучение самопомощи при перемещении в постели и кресле	1	1
A14.31.003	Транспортировка тяжелобольного внутри учреждения	0,2	15
A13.30.003	Психологическая адаптация	1	1
A13.31.001	Обучение самоуходу	1	1
A13.31.004	Обучение близких уходу за тяжелобольным	1	5
A14.01.002	Уход за волосами, ногтями, бритье тяжелобольного пациента	1	5
A14.07.002	Уход за полостью рта тяжелобольного	1	5
A11.16.005	Зондирование желудка	1	1
A14.16.002	Уход за назогастральным зондом	0,5	5
A14.08.003	Уход за назогастральным зондом, носовыми канюлями и катетером	0,5	5
A14.20.001	Спринцевание влагалища	0,3	6
A14.28.003	Уход за внешним мочевым катетером	0,5	10
A14.28.002	Уход за постоянным мочевым катетером	0,01	10
A14.28.001	Пособие при мочеиспускании тяжелобольного	1	10
A14.19.001	Пособие при дефекации тяжелобольного	1	10
A14.31.004	Кормление тяжелобольного через рот и назогастральный зонд	0,01	10
A14.31.005	Приготовление и смена постельного белья тяжелобольному	0,05	10
A14.31.006	Пособие по смене белья и одежды тяжелобольному	0,05	10
A14.31.007	Уход за промежностью и наружными половыми органами тяжелобольного	0,05	10
A14.31.010	Уход за дренажом	0,05	15
A14.18.001	Пособие при стомах толстого кишечника	0,1	60

A14.17.001	Пособие при илеостоме	0,1	60
A14.31.011	Пособие при парентеральном введении лекарственных средств	1	80
A14.12.001	Уход за сосудистым катетером	0,5	20
A14.31.014	Оценка интенсивности болей	1	30
A18.05.012	Гемотрансфузии	0,2	5
A25.18.001	Назначение лекарственной терапии при заболеваниях сигмовидной и прямой кишки	1	80
A25.18.002	Назначение диетической терапии при заболеваниях сигмовидной и прямой кишки	1	80
A25.19.003	Назначение лечебно-оздоровительного режима при заболеваниях сигмовидной и прямой кишки	1	80
A24.01.003	Применение пузыря со льдом	0,1	4

Фармакотерапевтическая группа	АТХ группа <*>	Международное непатентованное наименование	Частота назначения	ОДД <*>	ЭКД <***>
Средства для лечения аллергических реакций			1		
	Антигистаминные средства		1		
		Лоратадин	0,3	10 мг	120 мг
		Хлоропирамин	0,1	20 мг	120 мг
		Дифенгидрамин	0,1	50 мг	300 мг
		Клемастин	0,8	2 мг	20 мг
Средства, влияющие на центральную нервную систему			1		
	Анксиолитики (транквилизаторы)		1		
		Мидазолам	0,3	10 мг	20 мг
		Диазепам	1	10 мг	70 мг
	Антипсихотические средства		1		
		Дроперидол	0,1	5 мг	20 мг
	Прочие средства, влияющие на центральную нервную систему		0,2		
		Флумазенил	1	5 мг	5 мг
Анестетики, миорелаксанты			1		
	Средства для наркоза		1		
		Пропофол	0,5	400 мг	400 мг
		Кетамин	0,3	100 мг	200 мг
		Тиопентал натрия	0,5	1 г	1 г
		Изофлуран	0,1	100 мг	100 мг
	Миорелаксанты		1		
		Рокурония бромид	0,4	100 мг	100 мг
		Пипекурония бромид	0,2	12 мг	12 мг
		Суксаметония бромид, хлорид и йодид	0,2	200 мг	200 мг
		Атракурия бесилат	0,1	200 мг	200 мг
		Векурония бромид	0,1	24 мг	24 мг
	Местные анестетики		0,5		
		Лидокаин	0,4	600 мг	1200 мг
		Ропивакаин	0,3	200 мг	500 мг
		Бупивакаин	0,3	15 мг	15 мг
Анальгетики, нестероидные противовоспалительные препараты, средства для лечения ревматических заболеваний и подагры			1		
	Наркотические анальгетики		1		
		Фентанил	1	5 мг	5,5 мг
		Тримеперидин	1	80 мг	340 мг
	Ненаркотические анальгетики и нестероидные противовоспалительные препараты		1		
		Кетопрофен	0,8	500 мг	3 г
		Метамизол натрия	0,3	2 г	20 г
		Диклофенак	0,5	75 мг	750 мг
		Кеторолак	1	30 мг	400 мг

Средства, влияющие на сердечно-сосудистую систему		0,8		
	Гипотензивные средства		0,6	
		Верапамил	0,6	5 мг
		Пропранолол	0,4	5 мг
	Антиангинальные средства		0,2	
		Нитроглицерин	1	10 мг
	Средства для лечения сердечной недостаточности		0,2	
		Дигоксин	1	0,25 мг
		Вазопрессорные средства	0,05	
	Добутамин	1	500 мг	
Средства, влияющие на органы дыхания		1		
	Противоастматические средства		1	
		Аминофиллин	1	240 мг
		Амброксол	0,5	30 мг
	Прочие средства для лечения заболеваний органов дыхания, не обозначенные в других рубриках		0,1	
		Ацетилцистеин	1	300 мг
		Дыхательные analeптики	0,8	
	Никетамид	1	500 мг	
Растворы, электролиты, средства коррекции кислотного равновесия, средства питания		1		
	Электролиты, средства коррекции кислотного равновесия		1	
		Растворы электролитные моно- и поликомпонентные	1	500 мл
		Калия и магния аспарагинат	0,2	500 мл
		Кальция хлорид	0,4	40 мл
		Натрия хлорид	0,8	500 мл
		Калия хлорид	0,8	4 г
Средства, влияющие на кровь		1		
	Растворы и плазмозаменители		1	
		Гидроксиэтилкрахмал	0,5	500 мл
		Декстроза	1	500 мл
	Препараты плазмы		0,3	
		Альбумин	1	50 мл
	Средства, влияющие на систему свертывания крови		1	
		Надропарин кальция	0,5	2850 МЕ
		Эноксапарин натрия	0,5	40 мг
		Этамзилат	0,5	1 г
		Гепарин натрий	0,2	20 тыс. МЕ
	Противоанемические средства		0,3	
		Эпоэтин альфа	1	10,5 тыс. ЕД
	Средства для лечения заболеваний почек и мочевыводящих путей		0,2	
		Диуретики		1
		Фуросемид	1	40 мг
Средства для лечения заболеваний желудочно-кишечного тракта		1		
	Спазмолитические средства		1	
		Атропин	0,1	1 мг
		Дротаверин	0,5	120 мг
		Платифиллин	0,5	40 мг
	Антациды и другие противоязвенные средства		0,5	
		Омепразол	0,2	40 мг
		Фамотидин	0,2	40 мг
		Эзомепразол	0,2	20 мг
	Средства, повышающие моторику желудочно-кишечного тракта		0,5	

	Неостигмина метилсульфат	1	30 мг	60 мг
	Метоклопрамид	0,8	30 мг	300 мг
	Антиферменты	0,7		
	Апротинин	1	100 тыс. ЕД	500 тыс. ЕД
Средства для профилактики и лечения инфекций		0,9		
	Антибактериальные средства	0,8		
	Цефепим	0,5	2 г	20 г
	Цефтриаксон	0,5	1 г	14 г
	Амоксициллин + клавулановая кислота	0,2	1,875 г	13,125 г
	Цефтазидим	0,1	2 г	14 г
	Цефоперазон	0,1	2 г	14 г
	Меропенем	0,2	1,5 г	15 г
	Противогрибковые средства	1		
	Флуконазол	0,6	50 мг	350 мг
	Нистатин	0,4	1 млн. ЕД	14 млн. ЕД
	Противопаразитарные и противомаларийные средства	0,1		
	Метронидазол	1	500 мг	8 г
Гормоны и средства, влияющие на эндокринную систему		1		
	Инсулин и средства для лечения сахарного диабета	1		
	Инсулин растворимый (человеческий генно-инженерный)	1	12 ЕД	60 ЕД
	Неполовые гормоны, синтетические субстанции и антигормоны	1		
	Преднизолон	0,3	60 мг	600 мг
	Дексаметазон	0,7	8 мг	128 мг
Противоопухолевые, иммунодепрессивные и сопутствующие средства		1		
	Цитостатические средства	1		
	Иринотекан	0,6	300 мг	1,8 г
	Капецитабин	0,5	4 г	316 г
	Ралтитрексид	0,5	3 мг	12 мг
	Фторурацил	1	750 мг	22,5 г
	Бевацизумаб	0,5	200 мг	900 мг
	Оксалиплатин	0,3	150 мг	900 мг
	Сопутствующие средства для лечения опухолей	1		
	Ондансетрон	0,7	8 мг	360 мг
	Кальция фолинат	1	100 мг	3 г
	Филграстим	0,1	30 млн. ЕД	150 млн. ЕД
	Гранисетрон	0,7	3 мг	120 мг
	Трописетрон	0,3	5 мг	60 мг
	Ленограстим	0,1	33,6 млн. ЕД	168 млн. ЕД

<\*> Анатомо-терапевтическо-химическая классификация.

<\*> Ориентировочная дневная доза.

<\*\*\*> Эквивалентная курсовая доза.

#### КОНСЕРВИРОВАННАЯ КРОВЬ ЧЕЛОВЕКА И ЕЕ КОМПОНЕНТЫ

Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
Плазма свежезамороженная из дозы крови	0,2	8 доз
Эритроцитная масса	0,1	3 дозы

#### ПИТАТЕЛЬНЫЕ СМЕСИ

Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
Смеси для парентерального питания	1	
Растворы аминокислот	0,8	2000 мл

	Жировые эмульсии	0,4	1000 мл
Смеси для энтерального питания		0,3	
	Нутритивные препараты для зондового питания полисубстратные	0,33	2000 мл
	Нутритивные препараты для зондового питания гиперкалорические и гипернитрогенные	0,33	2000 мл
	Нутритивные препараты для зондового питания гиперкалорические и гипернитрогенные с пребиотиками	0,33	2000 мл
Смеси для специализированного белкового питания		0,3	3000 мл

#### ИМПЛАНТЫ

Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
Эндопротез ректальный	0,05	1
Калоприемник	0,3	2

#### СПРАВОЧНЫЕ ДАННЫЕ

##### МКБ-10. ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫЕ НОВООБРАЗОВАНИЯ ОРГАНОВ ПИЩЕВАРЕНИЯ (C15 – C26)

**C20** Злокачественное новообразование прямой кишки  
Ампулы прямой кишки

#### МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И СОЦИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**ПРИКАЗ**  
от 20 ноября 2006 г. N 780

#### ОБ УТВЕРЖДЕНИИ СТАНДАРТА МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ БОЛЬНЫМ СО ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫМ НОВООБРАЗОВАНИЕМ ЛЕГКОГО И БРОНХОВ (ПРИ ОКАЗАНИИ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЙ ПОМОЩИ)

В соответствии со ст. 40 Основ законодательства Российской Федерации об охране здоровья граждан от 22 июля 1993 г. N 5487-1 (Ведомости Съезда народных депутатов Российской Федерации и Верховного Совета Российской Федерации, 1993, N 33, ст. 1318; Собрание законодательства Российской Федерации, 2003, N 2, ст. 167; 2004, N 35, ст. 3607) **приказываю:**

1. Утвердить прилагаемый стандарт медицинской помощи больным со злокачественным новообразованием легкого и бронхов (при оказании специализированной помощи).
2. Рекомендовать руководителям специализированных медицинских учреждений (подразделений) в субъектах Российской Федерации использовать стандарт медицинской помощи больным со злокачественным новообразованием легкого и бронхов при оказании специализированной помощи.

Заместитель Министра  
В.СТАРОДУБОВ

Утвержден  
Приказом Министерства  
здравоохранения и социального  
развития Российской Федерации  
от 20 ноября 2006 г. N 780

#### СТАНДАРТ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ БОЛЬНЫМ СО ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫМ НОВООБРАЗОВАНИЕМ ЛЕГКОГО И БРОНХОВ (ПРИ ОКАЗАНИИ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЙ ПОМОЩИ)

##### 1. Модель пациента

Категория возрастная: взрослые  
Нозологическая форма: злокачественное новообразование бронхов и легкого  
Код по МКБ-10: C34  
Фаза: первичный процесс  
Стадия: любая  
Осложнение: без осложнений  
Условие оказания: стационарная помощь

## 1.1. Диагностика

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
A01.09.001	Сбор анамнеза и жалоб при болезнях легких и бронхов	1	2
A01.09.002	Визуальное исследование при болезнях легких и бронхов	1	2
A01.09.003	Пальпация при болезнях легких и бронхов	1	2
A01.09.004	Перкуссия при болезнях легких и бронхов	1	2
A01.09.005	Аускультация при болезнях легких и бронхов	1	2
A02.06.001	Измерение объема лимфоузлов	1	1
A03.09.001	Бронхоскопия	1	2
A03.16.001	Эзофагогастродуоденоскопия	0,3	1
A04.06.002	Ультразвуковое исследование лимфоузлов	1	1
A04.11.001	Ультразвуковое исследование средостения	1	1
A04.14.001	Ультразвуковое исследование печени	1	1
A06.03.023	Рентгенография ребра(ер)	0,08	1
A06.03.058	Рентгенография пораженной части костного скелета	0,08	1
A06.09.006.001	Спиральная компьютерная томография органов грудной полости	0,8	1
A06.09.008	Рентгенография легких	1	1
A06.31.006	Описание и интерпретация рентгенографических изображений	0,3	1
A07.03.001	Сцинтиграфия костей	0,5	1
A08.06.001	Цитологическое исследование пунктатов лимфоузлов	0,1	1
A08.06.002	Гистологическое исследование препарата лимфатического узла	0,1	1
A08.09.001	Морфологическое исследование препарата тканей трахеи и бронхов	0,4	1
A08.09.002	Морфологическое исследование препарата тканей легкого	0,6	1,5
A08.09.003	Цитологическое исследование тканей нижних дыхательных путей	1	2
A11.06.001	Получение цитологического препарата лимфатического узла	0,5	2
A11.06.002	Биопсия лимфоузла	0,2	1
A11.06.003.001	Пункция лимфатического узла под контролем ультразвукового исследования	0,5	1,5
A11.09.002	Биопсия легких при бронхоскопии	0,3	1
A11.09.009	Биопсия трахеи, бронхов при бронхоскопии	0,3	1
A11.09.004	Пункция плевральной полости	0,3	1
A12.05.005	Определение основных групп крови (A, B, 0)	1	1
A12.05.006	Определение резус-принадлежности	1	1
A26.06.036	Определение HbsAg Hepatitis B virus	1	1
A26.06.048	Определение антител класса M, G (IgM, JgG) к human immunodeficiency virus HIV 1	1	1
A26.06.049	Определение антител класса M, G (IgM, JgG) к human immunodeficiency virus HIV 2	1	1
A26.06.082	Определение антител к Treponema pallidum	1	1
A26.06.041	Определение антител класса M, G (IgM, JgG) к Hepatitis C virus	1	1

## 2. Модель пациента

Категория возрастная: взрослые

Нозологическая форма: злокачественное новообразование бронхов и легкого

Код по МКБ 10: C34, немелкоклеточный

Фаза: первичный процесс

Стадия: T1-3 N0-2 M0

Осложнения: без осложнений

Условия оказания: стационарная помощь

## 2.1. Лечение из расчета 65 дней

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
A01.09.001	Сбор анамнеза и жалоб при болезнях легких и бронхов	1	80
A01.09.002	Визуальное исследование при болезнях легких и бронхов	1	80
A01.09.003	Пальпация при болезнях легких и бронхов	1	80
A01.09.004	Перкуссия при болезнях легких и бронхов	1	80
A01.09.005	Аускультация при болезнях легких и бронхов	1	80
A01.31.011	Пальпация общетерапевтическая	1	80
A02.01.001	Измерение массы тела	1	1
A02.06.001	Измерение объема лимфоузлов	1	2
A02.12.001	Исследование пульса	1	65
A02.12.002	Измерение артериального давления на периферических артериях	1	70
A02.31.001	Термометрия общая	1	130
A02.08.001	Осмотр верхних дыхательных путей с использованием дополнительных источников света, шпателя и зеркал	1	1
A03.08.001	Ларингоскопия	1	1
A03.09.001	Бронхоскопия	0,2	1
A04.06.002	Ультразвуковое исследование лимфоузлов	0,1	1
A04.09.001	Ультразвуковое исследование плевры	0,3	1
A04.11.001	Ультразвуковое исследование средостения	0,1	1
A04.14.001	Ультразвуковое исследование печени	1	2
A04.28.001	Ультразвуковое исследование почек	1	2
A05.10.001	Регистрация электрокардиограммы	1	4
A05.10.007	Расшифровка, описание и интерпретация электрокардиографических данных	1	4
A06.09.006.001	Спиральная компьютерная томография органов грудной полости	1	1
A06.09.006.002	Спиральная компьютерная томография органов грудной полости с внутривенным контрастированием	0,5	1
A06.09.008	Рентгенография легких	1	4
A06.09.008.001	Прицельная рентгенография органов грудной клетки	0,1	1
A06.31.006	Топометрия компьютерная	1	1
A06.31.009	Рентгенотопометрия	1	1
Д19.04.01.01	Дозиметрическое планирование лучевой терапии	1	1,5
A07.09.002.002	Дистанционная гамматерапия опухолей нижних дыхательных путей	0,7	12
A07.09.002.001	Дистанционная лучевая терапия на медицинских ускорителях электронов опухолей нижних дыхательных путей	0,2	12
A07.09.002.003	Дистанционная лучевая терапия опухолей нижних дыхательных путей с использованием индивидуальных формирующих или фиксирующих устройств	0,1	12
A08.06.003	Гистологическое исследование препарата тканей лимфатического узла	1	5
A08.09.001	Морфологическое исследование препарата тканей трахеи и бронхов	1	5
A08.09.002	Морфологическое исследование препарата тканей легкого	1	5
A08.31.005	Иммуногистохимическое исследование опухолевой ткани	1	1
A09.05.021	Исследование уровня общего билирубина в крови	1	6
A09.05.026	Исследование уровня холестерина в крови	1	6
A09.05.010	Исследование уровня общего белка в крови	1	6
A09.05.011	Исследование уровня альбумина в крови	1	6
A09.05.041	Исследование уровня аспараттрансаминазы в крови	1	6
A09.05.042	Исследование уровня аланинтрансаминазы в крови	1	6
A09.05.046	Исследование уровня щелочной фосфатазы в крови	1	6
A09.05.045	Исследование уровня амилазы в крови	1	6

A09.05.020	Исследование уровня креатинина в крови	1	6
A09.05.017	Исследование уровня мочевины в крови	1	6
A09.05.023	Исследование уровня глюкозы в крови	1	6
A09.05.031	Исследование уровня калия в крови	1	6
A09.05.030	Исследование уровня натрия в крови	1	6
A09.05.032	Исследование уровня общего кальция в крови	0,3	3
A09.28.028	Исследование уровня неорганического фосфора в крови	0,3	3
A12.05.042	Активированное частичное тромбопластиновое время (АЧТВ)	1	6
A12.05.018	Исследование фибринолитической активности	1	6
A09.05.051	Исследование уровня продуктов паракоагуляции в крови	1	6
A09.05.003	Исследование уровня общего гемоглобина в крови	1	7
A08.05.003	Исследование уровня эритроцитов в крови	1	7
A08.05.009	Определение цветового показателя	1	7
A09.05.002	Оценка гематокрита	1	7
A08.05.005	Исследование уровня тромбоцитов в крови	1	7
A08.05.004	Исследование уровня лейкоцитов в крови	1	7
A08.05.006	Соотношение лейкоцитов в крови (подсчет формулы крови)	1	7
A09.28.022	Определение объема мочи	1	7
A09.28.053	Визуальное исследование мочи	1	7
A09.28.023	Определение удельного веса (относительной плотности) мочи	1	7
A09.28.003	Определение белка в моче	1	7
A10.31.001	Макроскопическое исследование удаленного операционного материала	1	1
A11.02.002	Внутримышечное введение лекарственных средств	1	56
A11.05.001	Взятие крови из пальца	1	8
A11.09.010	Эндобронхиальное введение лекарственных средств при бронхоскопии	0,6	2
A11.09.006	Бронхоскопический лаваж	1	2
A11.09.004	Пункция плевральной полости	0,5	5
A11.10.004	Пункция перикарда	0,05	1
A11.12.001	Катетеризация подключичной и других центральных вен	0,2	1
A11.12.002	Катетеризация кубитальной и других периферических вен	0,8	2
A11.12.003	Внутривенное введение лекарственных средств	1	58
A11.12.009	Взятие крови из периферической вены	1	10
A11.28.007	Катетеризация мочевого пузыря	1	1
A11.09.011	Получение материала из нижних дыхательных путей и легочной ткани	0,8	1
A12.05.004	Проба на совместимость перед переливанием крови	0,3	3
A12.05.026	Исследование уровня кислорода крови	1	5
A12.05.033	Исследование уровня углекислого газа в крови	1	5
A12.09.003	Исследования дыхательных объемов при провокации физической нагрузкой	1	1
A12.12.001	Оценка объема циркулирующей крови	1	1
A12.12.004	Суточное мониторирование артериального давления	1	5
A13.30.005	Психотерапия	1	3
A13.31.001	Обучение самоуходу	1	1
A14.01.001	Уход за кожей тяжелобольного пациента	1	5
A14.01.002	Уход за волосами, ногтями, бритье тяжелобольного	1	5
A14.01.017	Бритье кожи предоперационное или поврежденного участка	1	1
A11.08.009	Интубация трахеи	1	1
B01.003.004	Анестезиологическое пособие (включая раннее послеоперационное ведение)	1	1
A14.07.001	Уход за полостью рта больного в условиях реанимации и интенсивной терапии	1	5

A14.08.001	Уход за респираторным трактом в условиях искусственной вентиляции легких	0,3	12
A14.12.001	Уход за сосудистым катетером	1	10
A14.19.002	Постановка очистительной клизмы	1	4
A14.19.001	Пособие при дефекации тяжелого больного	0,1	5
A14.28.001	Пособие при мочеиспускании тяжелобольного	0,1	5
A14.31.001	Перемещение тяжелобольного в постели	1	5
A14.31.002	Размещение тяжелобольного в постели	1	2
A14.31.003	Транспортировка тяжелобольного внутри учреждения	1	4
A14.31.004	Кормление тяжелобольного через рот и назогастральный зонд	1	4
A14.31.005	Приготовление и смена постельного белья тяжелобольному	1	5
A14.31.006	Пособие по смене белья и одежды тяжелобольному	1	5
A14.31.007	Уход за промежностью и наружными половыми органами тяжелобольных	1	5
A14.31.010	Уход за дренажом	0,7	5
A14.31.011	Пособие при парентеральном введении лекарственных средств	1	60
A14.31.014	Оценка интенсивности боли	1	5
A15.12.002	Эластическая компрессия нижних конечностей	1	7
A15.31.002	Перевязки при полостных операциях органов грудной полости	1	10
A16.09.010	Лобэктомия	0,2	1
A16.09.010.006	Лобэктомия с реконструктивно-пластическим компонентом	0,1	1
A16.09.010.007	Лобэктомия комбинированная	0,1	1
A11.08.009	Раздельная интубация бронхов	1	1
A16.09.013	Удаление новообразования легкого (атипичная резекция)	0,1	1
A16.09.014	Пневмонэктомия	0,2	1
A16.09.014.005	Пневмонэктомия расширенная	0,05	1
A16.09.014.006	Пневмонэктомия комбинированная	0,05	1
A16.09.014.007	Пневмонэктомия с реконструктивно-пластическим компонентом	0,05	1
A16.09.016	Сегментэктомия легкого	0,05	1
A16.06.004	Лимфаденэктомия медиастинальная	1	1
A18.05.001	Плазмаферез	0,05	1
A18.05.012	Гемотрансфузия	0,3	4
A18.05.013	Реинфузия крови	0,05	1
A19.09.001	Лечебная физкультура при заболеваниях бронхолегочной системы	1	10
A19.09.002	Дыхательные упражнения дренирующие	1	5
A20.09.001	Респираторная терапия	1	10
A21.31.005	Массаж грудной клетки	1	10
A24.01.001	Применение грелки	1	2
V03.003.05	Суточное наблюдение реанимационного больного	1	3
A24.01.002	Компресс на кожу	1	2
A24.01.003	Применение пузыря со льдом	1	1
A25.09.001	Назначение лекарственной терапии при заболеваниях нижних дыхательных путей и легочной ткани	1	35
A25.09.002	Назначение диетической терапии при заболеваниях нижних дыхательных путей и легочной ткани	1	35
A25.09.003	Назначение лечебно-оздоровительного режима при заболеваниях нижних дыхательных путей и легочной ткани	1	35
A25.31.019	Назначение комплекса упражнений (лечебной физкультуры)	1	1
A26.09.010	Бактериологическое исследование мокроты на аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы	0,7	1
A26.09.012	Бактериологическое исследование плевральной жидкости на аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы	0,2	1

Фармако-терапевтическая группа	АТХ группа <*>	Международное непатентованное наименование	Частота назначения	Одд <*>	Экд <***>
Средства для лечения аллергических реакций			1		
	Антигистаминные средства		1		
		Клемастин	1	2 мг	18 мг
		Лоратадин	0,25	10 мг	120 мг
		Дифенгидрамин	0,1	50 мг	300 мг
		Хлорапирамин	0,1	20 мг	100 мг
Средства, влияющие на центральную нервную систему			1		
	Анксиолитики (транквилизаторы)		1		
		Мидазолам	0,8	10 мг	20 мг
		Диазепам	1	10 мг	70 мг
	Антипсихотические средства		0,5		
		Дроперидол	1	5 мг	20 мг
	Прочие средства, влияющие на центральную нервную систему		0,2		
		Флумазенил	1	5 мг	5 мг
Анестетики, миорелаксанты			1		
	Средства для наркоза		1		
		Пропофол	0,5	400 мг	400 мг
		Кетамин	0,3	100 мг	200 мг
		Тиопентал натрия	0,5	1 г	1 г
		Изофлуран	0,1	100 мг	100 мг
	Миорелаксанты		1		
		Рокурония бромид	0,4	100 мг	100 мг
		Пипекурония бромид	0,2	12 мг	12 мг
		Суксаметония бромид, хлорид и йодид	0,2	200 мг	200 мг
		Атракурия бесилат	0,1	200 мг	200 мг
		Векурония бромид	0,1	24 мг	24 мг
	Местные анестетики		0,5		
		Лидокаин	0,4	600 мг	1,2 г
		Ропивакаин	0,3	200 мг	500 мг
		Бупивакаин	0,3	15 мг	15 мг
Анальгетики, нестероидные противовоспалительные препараты, средства для лечения ревматических заболеваний и подагры			1		
	Наркотические анальгетики		1		
		Фентанил	1	5 мг	5,5 мг
		Тримеперидин	1	80 мг	340 мг
	Ненаркотические анальгетики и нестероидные противовоспалительные препараты		1		
		Кетопрофен	0,8	500 мг	3 г
		Метамизол натрия	0,3	2 г	20 г
		Кеторолак	1	30 мг	400 мг
Средства, влияющие на сердечно-сосудистую систему			0,8		
	Гипотензивные средства		0,6		
		Верапамил	0,6	5 мг	20 мг
		Пропранолол	0,4	5 мг	20 мг
	Антиангинальные средства		0,5		
		Нитроглицерин	0,14	10 мг	20 мг
	Вазопрессорные средства		0,5		
		Добутамин	1	500 мг	1 г
Средства, влияющие на органы дыхания			1		
	Противоастматические средства		0,8		
		Аминофиллин	1	240 мг	720 мг
		Амброксол	0,5	30 мг	600 мг

	Прочие средства для лечения заболеваний органов дыхания, не обозначенные в других рубриках	0,5		
	Ацетилцистеин	1	300 мг	2 г
	Противокашлевые средства	0,1		
	Кодеин	1	15 мг	300 мг
	Дыхательные analeптики	0,8		
	Никетамид	1	500 мг	1,5 г
Растворы, электролиты, средства коррекции кислотного равновесия, средства питания		1		
	Электролиты, средства коррекции кислотного равновесия	1		
	Растворы электролитные моно- и поликомпонентные	1	2500 мл	9000 мл
	Калия и магния аспарагинат	0,2	500 мл	5000 мл
	Кальция хлорид	0,4	40 мл	100 мл
	Калия хлорид	0,8	4 г	12 г
	Натрия хлорид	0,8	500 мл	6000 мл
Средства, влияющие на кровь		1		
	Растворы и плазмозаменители	1		
	Гидроксиэтилкрахмал	0,4	500 мл	3500 мл
	Полигелин	0,1	500 мл	2000 мл
	Декстроза	1	1000 мл	7000 мл
	Препараты плазмы	0,1		
	Альбумин	1	50 мл	200 мл
	Средства, влияющие на систему свертывания крови	1		
	Надропарин кальция	0,5	2850 ME	28,5 тыс. ME
	Эноксапарин натрия	0,5	40 мг	160 мг
	Гепарин натрий	0,2	20 тыс. ME	140 тыс. ME
	Этамзилат	0,5	1 г	5 г
	Противоанемические средства	0,3		
	Эпозтин бета	1	90 ME	2700 ME
Средства для лечения заболеваний желудочно-кишечного тракта		1		
	Спазмолитические средства	1		
	Дротаверин	0,5	120 мг	360 мг
	Атропин	0,5	1 мг	2 мг
	Средства, повышающие моторику желудочно-кишечного тракта	0,5		
	Метоклопрамид	1	30 мг	120 мг
	Неостигмина метилсульфат	1	30 мг	60 мг
	Антациды и другие противоязвенные средства	0,2		
	Фамотидин	0,5	40 мг	200 мг
	Эзомепрозол	0,5	20 мг	400 мг
	Антиферменты	0,7		
	Апротинин	1	100 тыс. ЕД	500 тыс. ЕД
Диагностические средства		1		
	Рентгеноконтрастные средства	1		
	Йодиксанол	0,5	300 мл	300 мл
	Йогексол	0,5	300 мл	300 мл
Средства для лечения заболеваний почек и мочевыводящих путей		0,2		
	Диуретики	0,2		
	Фуросемид	0,8	40 мг	80 мг
	Маннитол	0,2	140 мг	140 мг
Средства для профилактики и лечения инфекций		1		
	Антибактериальные средства	1		
	Цефепим	0,4	2 г	10 г

		Цефтриаксон	0,8	1 г	13,125 г
		Амоксициллин + клавулановая кислота	0,2	1,875 г	14 г
		Цефтазидим	0,1	2 г	10 г
		Цефоперазон	0,1	2 г	10 г
		Меропенем	0,1	1,5 г	10,5 г
		Противогрибковые средства	1		
		Флуконазол	0,6	50 мг	350 мг
		Нистатин	0,5	500 тыс. ЕД	12 млн. ЕД
		Противопротозойные и противомаларийные средства	0,1		
		Метронидазол	1	500 мг	8 г
Гормоны и средства, влияющие на эндокринную систему			1		
		Инсулин и средства для лечения сахарного диабета	1		
		Инсулин растворимый (человеческий генно-инженерный)	1	12 ЕД	60 ЕД
		Неполовые гормоны, синтетические субстанции и антигормоны	1		
		Преднизолон	0,3	50 мг	500 мг
		Дексаметазон	0,7	0,5 мг	50 мг
Противоопухолевые, иммунодепрессивные и сопутствующие средства			0,6		
		Цитостатические средства	1		
		Бевацизумаб	0,8	350 мг	1,92 г
		Доцетаксел	0,1	140 мг	840 мг
		Гемцитабин	0,3	1,4 г	16,8 г
		Эрлотиниб	0,8	150 мг	9,7 г
		Карбоплатин	0,1	600 мг	3,6 г
		Цисплатин	0,5	120 мг	780 мг
		Сопутствующие средства для лечения опухолей	1		
		Трописетрон	0,3	5 мг	60 мг
		Апрепитант	1	125 мг	365 мг
		Филграстим	1	30 млн. ЕД	150 млн. ЕД
		Ленограстим	0,1	33,6 млн. ЕД	168 млн. ЕД
		Гефитиниб	0,1	250 мг	3750 мг
		Гранисетрон	1	3 мг	90 мг

<\*> Анатомо-терапевтическо-химическая классификация.

<\*> Ориентировочная дневная доза.

<\*\*\*> Эквивалентная курсовая доза.

#### Консервированная кровь человека и ее компоненты

Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
Плазма свежезамороженная из дозы крови	0,2	8 доз
Эритроцитная масса	0,3	3 дозы

#### Питательные смеси

Наименование	Частота предоставления	Среднее количество	
Смеси для парентерального питания	1		
	Растворы аминокислот	0,8	2 л
	Жировые эмульсии	0,4	1 л
Смеси для энтерального зондового питания	0,3	3 л	
Смесь белковая композитная сухая	1	1300 г	

**3. Модель пациента**

Категория возрастная: взрослые

Нозологическая форма: злокачественное новообразование бронхов и легкого

Код по МКБ 10: C34, немелкоклеточный

Фаза: первичный процесс неоперабельный рак, прогрессирующее

Стадия: T2-4 N1-3 M0-1

Осложнения: без осложнений

Условия оказания: стационарная помощь

**3.1. Лечение из расчета 60 дней**

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
A01.09.001	Сбор анамнеза и жалоб при болезнях легких и бронхов	1	80
A01.09.002	Визуальное исследование при болезнях легких и бронхов	1	80
A01.09.003	Пальпация при болезнях легких и бронхов	1	80
A01.09.004	Перкуссия при болезнях легких и бронхов	1	80
A01.09.005	Аускультация при болезнях легких и бронхов	1	80
A02.01.001	Измерение массы тела	1	1
A02.06.001	Измерение объема лимфоузлов	1	1
A02.12.001	Исследование пульса	1	80
A02.12.002	Измерение артериального давления на периферических артериях	1	80
A02.31.001	Термометрия общая	1	120
A03.09.001	Бронхоскопия	1	2
A03.16.001	Эзофагогастродуоденоскопия	0,1	2
A04.06.002	Ультразвуковое исследование лимфоузлов	1	1
A04.11.001	Ультразвуковое исследование средостения	1	2
A04.14.001	Ультразвуковое исследование печени	1	2
A04.28.001	Ультразвуковое исследование почек	1	1
A05.10.001	Регистрация электрокардиограммы	1	3
B03.003.05	Суточное наблюдение реанимационного больного	1	3
B01.003.004	Анестезиологическое пособие (включая раннее послеоперационное ведение)	1	1
A05.10.007	Расшифровка, описание и интерпретация электрокардиографических данных	0,1	3
A06.03.058	Рентгенография пораженной части костного скелета	0,1	2
A06.09.008	Рентгенография легких	1	2
A06.09.006.001	Спиральная компьютерная томография органов грудной полости	1	1
A06.09.006.001	Спиральная компьютерная томография органов грудной полости с внутривенным контрастированием	0,3	1
A06.23.004	Компьютерная томография головы с контрастированием структур головного мозга	0,5	1
A06.31.002	Компьютерная томография органов брюшной полости	0,1	1
A06.31.004	Компьютерная томография забрюшинного пространства	0,1	1
A06.31.006	Топометрия компьютерная	0,5	1
A06.31.009	Рентгенотопометрия	0,5	1
A07.03.001	Сцинтиграфия костей	0,1	1
D19.04.01.01	Дозиметрическое планирование лучевой терапии	1	2
A07.06.002.002	Дистанционная гамматерапия при поражении лимфатических узлов	1	25
A07.09.002.002	Дистанционная гамматерапия опухолей нижних дыхательных путей	0,7	30
A07.09.002.001	Дистанционная лучевая терапия на медицинских ускорителях электронов опухолей нижних дыхательных путей	0,3	30
A07.14.002.002	Дистанционная гамматерапия при поражении печени и желчевыводящих путей	0,1	18
A07.23.001.002	Дистанционная гамматерапия при поражении центральной нервной системы и головного мозга	0,1	18

A07.23.001.003	Дистанционная лучевая терапия при поражении центральной нервной системы и головного мозга с использованием индивидуальных формирующих или фиксирующих устройств	0,1	10
A08.05.003	Исследование уровня эритроцитов в крови	1	8
A08.05.004	Исследование уровня лейкоцитов в крови	1	8
A08.05.005	Исследование уровня тромбоцитов в крови	1	8
A08.05.006	Соотношение лейкоцитов в крови (подсчет формулы крови)	1	8
A08.05.009	Определение цветового показателя	1	5
A08.06.001	Цитологическое исследование пунктатов лимфоузлов	0,5	1
A08.09.001	Морфологическое исследование препарата тканей трахеи и бронхов	0,1	1
A08.09.002	Морфологическое исследование препарата тканей легкого	0,1	1
A09.05.003	Исследование уровня общего гемоглобина в крови	1	8
A09.05.010	Исследование уровня общего белка в крови	1	3
A09.05.011	Исследование уровня альбумина в крови	1	3
A09.05.017	Исследование уровня мочевины в крови	1	5
A09.05.020	Исследование уровня креатинина в крови	1	5
A09.05.021	Исследование уровня общего билирубина в крови	1	5
A09.05.022	Исследование уровня свободного и связанного билирубина в крови	1	5
A09.05.023	Исследование уровня глюкозы в крови	1	1
A09.05.026	Исследование уровня холестерина в крови	1	1
A09.05.030	Исследование уровня натрия в крови	1	4
A09.05.031	Исследование уровня калия в крови	1	4
A09.05.041	Исследование уровня аспараттрансаминазы в крови	1	5
A09.05.042	Исследование уровня аланинтрансаминазы в крови	1	5
A09.05.045	Исследование уровня амилазы в крови	1	4
A09.05.046	Исследование уровня щелочной фосфатазы в крови	1	4
A09.05.049	Исследование уровня факторов свертывания в крови	1	2
A09.05.050	Исследование уровня фибриногена в крови	1	2
A09.28.001	Микроскопическое исследование осадка мочи	1	4
A09.28.003	Определение белка в моче	1	4
A09.28.023	Определение удельного веса (относительной плотности) мочи	1	4
A09.28.053	Визуальное исследование мочи	1	1
A11.02.002	Внутримышечное введение лекарственных средств	1	60
A11.05.001	Взятие крови из пальца	0,1	5
A11.09.002	Биопсия легких при бронхоскопии	0,7	2
A11.09.010	Эндобронхиальное введение лекарственных средств при бронхоскопии	0,1	2
A11.09.004	Пункция плевральной полости	0,3	2
A11.09.004.001	Внутриплевральное введение цитостатиков	0,05	2
A11.10.004	Пункция перикарда	0,05	1
A11.12.001	Катетеризация подключичной и других центральных вен	0,1	1
A11.12.002	Катетеризация кубитальной и других периферических вен	0,1	2
A11.12.003	Внутривенное введение лекарственных средств	1	56
A11.12.009	Взятие крови из периферической вены	1	4
A11.28.007	Катетеризация мочевого пузыря	0,05	2
A11.09.011	Получение материала из нижних дыхательных путей и легочной ткани	0,9	1
A12.05.001	Исследование оседания эритроцитов	1	5
A12.05.004	Проба на совместимость перед переливанием крови	0,1	3
A12.09.003	Исследования дыхательных объемов при провокации физической нагрузкой	1	1
A13.30.005	Психотерапия	1	4
A13.31.001	Обучение самоуходу	0,05	1
A13.31.004	Обучение близких уходу за тяжелобольным	0,05	4
A14.01.001	Уход за кожей тяжелобольного пациента	0,05	5

A14.01.002	Уход за волосами, ногтями, бритье тяжелобольного	0,05	5
A14.08.003	Уход за назогастральным зондом, носовыми канюлями и катетером	0,05	5
A14.12.001	Уход за сосудистым катетером	0,2	5
A14.19.002	Постановка очистительной клизмы	1	5
A14.19.001	Пособие при дефекации тяжелого больного	0,05	5
A14.28.001	Пособие при мочеиспускании тяжелобольного	0,05	5
A14.31.001	Перемещение тяжелобольного в постели	0,05	5
A14.31.002	Размещение тяжелобольного в постели	0,05	2
A14.31.003	Транспортировка тяжелобольного внутри учреждения	0,05	4
A14.31.004	Кормление тяжелобольного через рот и назогастральный зонд	0,05	4
A14.31.005	Приготовление и смена постельного белья тяжелобольному	0,05	5
A14.31.006	Пособие по смене белья и одежды тяжелобольному	0,05	5
A14.31.007	Уход за промежностью и наружными половыми органами тяжелобольных	0,05	5
A14.31.011	Пособие при парентеральном введении лекарственных средств	1	22
A14.31.014	Оценка интенсивности боли	1	20
A15.12.002	Эластическая компрессия нижних конечностей	0,1	7
A11.08.009	Интубация трахеи	0,5	1,2
A16.09.006	Торакотомия	0,3	1
A19.09.001	Лечебная физкультура при заболеваниях бронхолегочной системы	1	10
A19.09.002	Дыхательные упражнения дренирующие	1	5
A20.09.001	Респираторная терапия	0,1	10
A22.08.006	Эндоскопическая лазерная хирургия при заболеваниях трахеи	0,1	1
A22.09.003	Эндоскопическая лазерная хирургия при заболеваниях бронхов	0,1	2
A24.01.001	Применение грелки	0,1	5
A24.01.002	Компресс на кожу	0,05	5
A24.01.003	Применение пузыря со льдом	1	5
A25.09.001	Назначение лекарственной терапии при заболеваниях нижних дыхательных путей и легочной ткани	1	60
A25.09.002	Назначение диетической терапии при заболеваниях нижних дыхательных путей и легочной ткани	1	60
A25.09.003	Назначение лечебно-оздоровительного режима при заболеваниях нижних дыхательных путей и легочной ткани	1	60

Фармако-терапевтическая группа	АТХ группа <*>	Международное непатентованное наименование	Частота назначения	ОДД <*>	ЭКД <***>
Противоопухолевые, иммунодепрессивные и сопутствующие средства			1		
	Цитостатические средства		1		
		Доксорубицин	0,05	45 мг	270 мг
		Эпирубицин	0,01	65 мг	780 мг
		Бевацизумаб	0,8	350 мг	1,92 г
		Паклитаксел	0,2	240 мг	14,4 г
		Доцетаксел	0,2	140 мг	840 мг
		Эрлотиниб	0,8	150 мг	9,7 г
		Винорелбин	0,05	40 мг	480 мг
		Гемцитабин	0,4	1,4 г	16,8 г
		Карбоплатин	0,2	600 мг	3600 мг
		Цисплатин	0,7	120 мг	780 мг
		Этопозид	0,2	200 мг	3,6 г
		Топотекан	0,05	2,5 мг	75 мг
		Ломустин	0,05	160 мг	480 мг
		Винкристин	0,05	2 мг	24 мг

	Сопутствующие средства для лечения опухолей	1		
	Трописетрон	0,3	5 мг	60 мг
	Ондансетрон	1	8 мг	360 мг
	Филграстим	1	30 млн. ЕД	150 млн. ЕД
	Апрепитант	1	125 мг	365 мг
	Гранисетрон	1	3 мг	150 мг
Растворы, электролиты, средства коррекции кислотного равновесия, средства питания		1		
	Электролиты, средства коррекции кислотного равновесия	1		
	Натрия хлорид	1	500 мл	4 л
	Растворы электролитные моно- и поликомпонентные	0,8	500 мл	6 л
	Калия и магния аспарагинат	0,1	500 мл	2,5 л
Средства, влияющие на сердечно-сосудистую систему		0,5		
	Гипотензивные средства	0,6		
	Верапамил	0,8	40 мг	40 мг
	Пропранолол	0,2	5 мг	10 мг
	Вазопрессорные средства	0,4		
	Добутамин	1	500 мг	500 мг
	Ангиопротекторы и корректоры микроциркуляции	1		
	Актовегин	1	480 мг	9,6 г
Средства, влияющие на органы дыхания		1		
	Противоастматические средства	1		
	Аминофиллин	1	240 мг	280 мг
	Прочие средства для лечения заболеваний органов дыхания, не обозначенные в других рубриках	0,01		
	Ацетилцистеин	1	300 мг	1500 мг
	Дыхательные analeптики	1		
	Никетамид	1	500 мг	500 мг
Средства для профилактики и лечения инфекций		0,3		
	Антибактериальные средства	1		
	Амоксициллин + клавулановая кислота	0,5	375 мг	7,875 г
	Офлоксацин	0,9	400 мг	2,8 г
	Азитромицин	0,6	500 мг	7,5 г
	Цефотаксим	0,3	1 г	10 г
	Гентамицин	0,6	80 мг	800 мг
	Меропенем	0,2	1,5 г	10,5 г
	Противогрибковые средства	0,3		
	Флуконазол	0,5	50 мг	350 мг
	Нистатин	0,5	500 тыс. ЕД	120 млн. ЕД
	Противовирусные средства	0,05		
	Ацикловир	1	200 мг	5 г
Диагностические средства		1		
	Рентгеноконтрастные средства	1		
	Йодиксанол	0,5	300 мл	300 мл
	Йогексол	0,5	300 мл	300 мл
Средства для лечения аллергических реакций		0,8		
	Антигистаминные средства	1		
	Клемастин	0,3	1 мг	10 мг
	Хлоропирамин	0,2	20 мг	100 мг
	Дифенгидрамин	0,2	50 мг	300 мг
	Лоратадин	0,3	10 мг	50 мг
Гормоны и средства, влияющие на эндокринную систему		0,3		
	Неполовые гормоны, синтетические субстанции и антигормоны	1		

	Дексаметазон	1	4 мг	192 мг
Средства, влияющие на кровь		0,4		
	Средства, влияющие на систему свертывания крови	0,9		
	Этамзилат	0,6	1 г	30 г
	Аминокапроновая кислота	0,8	100 мл	1000 мл
	Растворы и плазмозаменители	1		
	Гидроксиэтилкрахмал	0,9	500 мл	2500 мл
	Декстроза	0,9	500 мл	2500 мл
	Противоанемические средства	0,3		
	Эпоэтин бета	1	31,5 тыс. ЕД	252 тыс. ЕД
Средства для лечения заболеваний почек и мочевыводящих путей		0,4		
	Диуретики	1		
	Фуросемид	1	40 мг	240 мг
Анальгетики, нестероидные противовоспалительные препараты, средства для лечения ревматических заболеваний и подагры		1		
	Ненаркотические анальгетики и нестероидные противовоспалительные средства	0,8		
	Метамезол натрия	0,5	2 г	20 г
	Диклофенак	0,5	75 мг	750 мг
	Наркотические анальгетики	0,4		
	Тримеперидин	0,4	80 мг	340 мг
	Фентанил	0,9	0,5 мг	5 мг
	Трамадол	0,1	100 мг	1 г

<\*> Анатомо-терапевтическо-химическая классификация.

<\*> Ориентировочная дневная доза.

<\*\*\*> Эквивалентная курсовая доза.

#### Консервированная кровь человека и ее компоненты

Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
Плазма свежезамороженная из дозы крови	0,1	8 доз
Эритроцитная масса	0,1	3 дозы

#### Питательные смеси

Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
Смеси для парентерального питания	1	
Растворы аминокислот	0,8	2 л
Жировые эмульсии	0,4	1 л
Смеси для энтерального зондового питания	0,3	3 л
Смесь белковая композитная сухая	1	1200 г

#### Импланты

Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
Индивидуальное фиксирующее приспособление для проведения лучевой терапии	0,1	1

#### 4. Модель пациента

Категория возрастная: взрослые

Нозологическая форма: злокачественное новообразование бронхов и легкого

Код по МКБ 10: C34 мелкоклеточный

Фаза: первичный процесс

Стадия: T1-3 N0-2 M0

Осложнения: без осложнений

Условия оказания: стационарная помощь

## 4.1. Лечение из расчета 60 дней

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
A01.09.001	Сбор анамнеза и жалоб при болезнях легких и бронхов	1	80
A01.09.002	Визуальное исследование при болезнях легких и бронхов	1	80
A01.09.003	Пальпация при болезнях легких и бронхов	1	80
A01.09.004	Перкуссия при болезнях легких и бронхов	1	80
A01.09.005	Аускультация при болезнях легких и бронхов	1	80
A02.01.001	Измерение массы тела	1	1
A02.06.001	Измерение объема лимфоузлов	1	2
A02.12.002	Измерение артериального давления на периферических артериях	1	80
A02.12.001	Исследование пульса	1	80
A12.09.001	Измерение частоты дыхания	1	80
A02.31.001	Термометрия общая	1	120
A03.16.001	Эзофагогастродуоденоскопия	0,1	2
A04.06.002	Ультразвуковое исследование лимфоузлов	1	2
A04.09.001	Ультразвуковое исследование плевры	0,8	2
A04.11.001	Ультразвуковое исследование средостения	1	2
A04.14.001	Ультразвуковое исследование печени	1	2
A04.20.001	Ультразвуковое исследование матки и придатков	0,5	1
A05.10.001	Регистрация электрокардиограммы	1	4
A05.10.007	Расшифровка, описание и интерпретация электрокардиографических данных	1	4
A06.03.058	Рентгенография пораженной части костного скелета	0,3	2
A06.09.008	Рентгенография легких	1	3
A06.09.006.001	Спиральная компьютерная томография органов грудной полости	0,8	3
A06.09.006.002	Спиральная компьютерная томография органов грудной полости с внутривенным болюсным контрастным усилением	0,8	3
A06.23.004	Компьютерная томография головы с контрастированием структур головного мозга	0,5	1
A06.31.002	Компьютерная томография органов брюшной полости	0,1	1
A06.31.004	Компьютерная томография забрюшинного пространства	0,1	1
A06.31.006	Топометрия компьютерная	1	1
A06.31.009	Рентгенотопометрия	0,3	1
A07.03.001	Сцинтиграфия костей	0,5	1,3
D19.04.01.01	Дозиметрическое планирование лучевой терапии	1	3
A07.09.002.002	Дистанционная гамматерапия опухолей нижних дыхательных путей	0,6	30
A07.09.002.001	Дистанционная лучевая терапия на медицинских ускорителях электронов опухолей нижних дыхательных путей	0,3	30
A07.09.002.003	Дистанционная лучевая терапия опухолей нижних дыхательных путей с использованием индивидуальных формирующих или фиксирующих устройств	0,1	30
A07.06.001.002	Дистанционная гамматерапия при поражении лимфатических узлов	0,3	22
A07.11.002.001	Дистанционная лучевая терапия на медицинских ускорителях электронов опухолей средостения	1	33
A07.14.002.002	Дистанционная гамматерапия при поражении печени и желчевыводящих путей	0,1	18
A07.23.001.003	Дистанционная лучевая терапия при поражении центральной нервной системы и головного мозга с использованием индивидуальных формирующих или фиксирующих устройств	0,8	18
A08.05.003	Исследование уровня эритроцитов в крови	1	7
A08.05.004	Исследование уровня лейкоцитов в крови	1	7
A08.05.005	Исследование уровня тромбоцитов в крови	1	7
A08.05.006	Соотношение лейкоцитов в крови (подсчет формулы крови)	1	7

A08.09.001	Морфологическое исследование препарата тканей трахеи и бронхов	0,1	1
A08.09.002	Морфологическое исследование препарата тканей легкого	0,1	1
A09.05.003	Исследование уровня общего гемоглобина в крови	1	7
A09.05.010	Исследование уровня общего белка в крови	1	4
A09.05.011	Исследование уровня альбумина в крови	1	4
A09.05.017	Исследование уровня мочевины в крови	1	5
A09.05.020	Исследование уровня креатинина в крови	1	5
A09.05.021	Исследование уровня общего билирубина в крови	1	5
A09.05.022	Исследование уровня свободного и связанного билирубина в крови	1	4
A09.05.023	Исследование уровня глюкозы в крови	1	1
A09.05.030	Исследование уровня натрия в крови	1	4
A09.05.031	Исследование уровня калия в крови	1	4
A09.05.041	Исследование уровня аспараттрансаминазы в крови	1	4
A09.05.042	Исследование уровня аланинтрансаминазы в крови	1	4
A09.05.045	Исследование уровня амлазы в крови	1	4
A09.05.046	Исследование уровня щелочной фосфатазы в крови	1	4
A09.05.049	Исследование уровня факторов свертывания в крови	1	2
A09.05.050	Исследование уровня фибриногена в крови	1	2
A09.28.001	Микроскопическое исследование осадка мочи	1	4
A09.28.003	Определение белка в моче	1	4
A09.28.023	Определение удельного веса (относительной плотности) мочи	1	4
A09.28.053	Визуальное исследование мочи	1	4
A11.02.002	Внутримышечное введение лекарственных средств	1	36
A11.05.001	Взятие крови из пальца	0,1	5
A11.09.010	Эндобронхиальное введение лекарственных средств при бронхоскопии	0,1	2
A11.09.004	Пункция плевральной полости	0,2	2
A11.09.004.001	Внутриплевральное введение цитостатиков	0,1	2
A11.10.004	Пункция перикарда	0,05	1
A11.12.001	Катетеризация подключичной и других центральных вен	0,1	1
A11.12.002	Катетеризация кубитальной и других периферических вен	0,1	2
A11.12.003	Внутривенное введение лекарственных средств	1	52
A11.12.009	Взятие крови из периферической вены	1	6
A11.28.007	Катетеризация мочевого пузыря	0,05	2
A11.09.011	Получение материала из нижних дыхательных путей и легочной ткани	0,6	1
A12.05.001	Исследование оседания эритроцитов	0,05	5
A12.05.004	Проба на совместимость перед переливанием крови	0,3	12
A12.05.015	Исследование времени кровотечения	1	1
A13.30.005	Психотерапия	1	8
A13.31.001	Обучение самоуходу	0,05	4
A13.31.004	Обучение близких уходу за тяжелобольным	0,05	4
A14.01.001	Уход за кожей тяжелобольного пациента	0,05	5
A14.01.002	Уход за волосами, ногтями, бритье тяжелобольного	0,05	5
A14.12.001	Уход за сосудистым катетером	0,1	10
A14.19.002	Постановка очистительной клизмы	0,05	8
A14.19.001	Пособие при дефекации тяжелого больного	0,05	5
A14.28.001	Пособие при мочеиспускании тяжелобольного	0,05	5
A14.31.001	Перемещение тяжелобольного в постели	0,05	5
A14.31.002	Размещение тяжелобольного в постели	0,05	2
A14.31.003	Транспортировка тяжелобольного внутри учреждения	0,05	4
A14.31.004	Кормление тяжелобольного через рот и назогастральный зонд	0,05	4
A14.31.005	Приготовление и смена постельного белья тяжелобольному	0,05	5
A14.31.006	Пособие по смене белья и одежды тяжелобольному	0,05	5
A14.31.007	Уход за промежностью и наружными половыми органами тяжелобольных	1	5

A14.31.011	Пособие при парентеральном введении лекарственных средств	1	62
A14.31.014	Оценка интенсивности боли	1	5
A15.12.002	Эластическая компрессия нижних конечностей	1	10
A20.09.001	Респираторная терапия	0,1	10
A24.01.001	Применение грелки	0,1	5
A24.01.002	Компресс на кожу	0,05	5
A24.01.003	Применение пузыря со льдом	0,1	5
A25.09.001	Назначение лекарственной терапии при заболеваниях нижних дыхательных путей и легочной ткани	1	60
A25.09.002	Назначение диетической терапии при заболеваниях нижних дыхательных путей и легочной ткани	1	60
A25.09.003	Назначение лечебно-оздоровительного режима при заболеваниях нижних дыхательных путей и легочной ткани	1	60
A26.09.010	Бактериологическое исследование мокроты на аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы	0,1	1
A26.09.011	Бактериологическое исследование лаважной жидкости на аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы	0,1	1
A26.09.012	Бактериологическое исследование плевральной жидкости на аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы	0,1	1

Фармако-терапевтическая группа	АТХ группа <*>	Международное непатентованное наименование	Частота назначения	Одд <*>	Экд <***>	
Противоопухолевые, иммунодепрессивные и сопутствующие средства			1			
	Цитостатические средства		1			
		Доксорубин	0,2	100 мг	600 мг	
		Циклофосфамид	0,2	2,8 г	16,8 г	
		Паклитаксел	0,2	240 мг	14,4 г	
		Доцетаксел	0,2	140 мг	840 мг	
		Винорелбин	0,05	40 мг	480 мг	
		Бевацизумаб	0,8	350 мг	1,92 г	
		Гемцитабин	0,4	1,4 г	16,8 г	
		Карбоплатин	0,3	600 мг	3,6 г	
		Эрлотиниб	0,8	150 мг	9 г	
		Цисплатин	0,3	120 мг	720 мг	
		Этопозид	0,4	600 мг	3,6 г	
		Ломустин	0,05	160 мг	480 мг	
		Винкристин	0,05	2 мг	24 мг	
		Сопутствующие средства для лечения опухолей		1		
			Трописетрон	0,3	5 мг	60 мг
			Ондансетрон	0,8	8 мг	360 мг
			Филграстим	1	30 млн. ЕД	150 млн. ЕД
			Апрепитант	1	125 мг	365 мг
			Ленограстим	0,1	33,6 млн. ЕД	168 млн. ЕД
		Гранисетрон	1	3 мг	150 мг	
Средства для лечения остеопороза			0,2			
	Бифосфонаты		1			
		Памидроновая кислота	0,3	90 мг	540 мг	
		Ибандроновая кислота	0,7	50 мг	250 мг	
Средства, влияющие на сердечно-сосудистую систему			0,5			
	Гипотензивные средства		0,6			
		Верапамил	0,8	40 мг	40 мг	
		Пропранолол	0,2	5 мг	10 мг	
	Вазопрессорные средства		0,4			
		Добутамин	1	500 мг	500 мг	

	Ангиопротекторы и корректоры микроциркуляции	1		
	Актовегин	1	480 мг	9,6 г
Средства, влияющие на органы дыхания		1		
	Противоастматические средства	1		
	Аминофиллин	1	240 мг	280 мг
	Прочие средства для лечения заболеваний органов дыхания, не обозначенные в других рубриках	0,01		
	Ацетилцистеин	1	300 мг	1500 мг
	Дыхательные аналептики	1		
	Никетамид	1	500 мг	500 мг
Растворы, электролиты, средства коррекции кислотного равновесия, средства питания		1		
	Электролиты, средства коррекции кислотного равновесия	1		
	Натрия хлорид	1	500 мл	4000 мл
	Растворы электролитные моно- и поликомпонентные	0,8	500 мл	6000 мл
	Калия и магния аспарагинат	0,1	500 мл	2500 мл
Средства для профилактики и лечения инфекций		0,5		
	Антибактериальные средства	1		
	Амоксициллин + клавулановая кислота	1	375 мг	7,875 г
	Офлоксацин	0,1	400 мг	2,8 г
	Азитромицин	0,8	500 мг	7,5 г
	Цефотаксим	0,4	1 г	10 г
	Гентамицин	0,4	160 мг	1,6 г
	Меропенем	0,1	1,5 г	10,5 г
	Противогрибковые средства	0,6		
	Флуконазол	1	50 мг	350 мг
	Нистатин	0,5	2 млн. ЕД	20 млн. ЕД
	Противовирусные средства	0,2		
	Ацикловир	1	200 мг	5 г
Средства для лечения аллергических реакций		0,8		
	Антигистаминные средства	1		
	Клемастин	0,5	1 мг	10 мг
	Хлоропирамин	0,4	20 мг	100 мг
	Дифенгидрамин	0,3	50 мг	300 мг
	Лоратадин	0,2	10 мг	50 мг
Диагностические средства		1		
	Рентгеноконтрастные средства	1		
	Йодиксанол	0,5	300 мл	300 мл
	Йогексол	0,5	300 мл	300 мл
Гормоны и средства, влияющие на эндокринную систему		0,5		
	Неполовые гормоны, синтетические субстанции и антигормоны	1		
	Дексаметазон	1	4 мг	192 мг
Средства, влияющие на кровь		0,8		
	Средства, влияющие на систему свертывания крови	1		
	Этамзилат	0,5	1 г	5 г
	Гепарин натрий	0,6	20 тыс. МЕ	140 тыс. МЕ
	Аминокапроновая кислота	0,8	100 мл	1000 мл
	Растворы и плазмозаменители	1		
	Гидроксиэтилкрахмал	0,6	500 мл	2500 мл
	Декстроза	1	500 мл	3000 мл
	Противоанемические средства	0,3		

	Эпоэтин бета	1	31,5 тыс. ЕД	252 тыс. ЕД
Средства для лечения заболеваний почек и мочевыводящих путей		0,2		
	Диуретики	1		
	Фуросемид	1	40 мг	200 мг
Анальгетики, нестероидные противовоспалительные препараты, средства для лечения ревматических заболеваний и подагры		0,8		
	Ненаркотические анальгетики и нестероидные противовоспалительные средства	1		
	Метамезол натрия	0,8	2 г	20 г
	Диклофенак	0,5	75 мг	750 мг
	Наркотические анальгетики	0,5		
	Тримеперидин	0,5	80 мг	800 мг
	Фентанил	0,5	0,05 мг	0,5 мг
	Трамадол	0,6	100 мг	1 г

<\*> Анатомо-терапевтическо-химическая классификация.

<\*> Ориентировочная дневная доза.

<\*\*\*> Эквивалентная курсовая доза.

#### Консервированная кровь человека и ее компоненты

Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
Плазма свежезамороженная из дозы крови	0,1	8 доз
Эритроцитная масса	0,1	3 дозы
Тромбоцитный концентрат из дозы крови	0,3	12 доз
Лейкоцитный концентрат, гамма-облученный	0,3	12 доз

#### Питательные смеси

Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
Смеси для парентерального питания	0,8	
Растворы аминокислот	1	1000 мл
Жировые эмульсии	1	1000 мл
Смеси для энтерального зондового питания	0,3	2000 г
Смесь белковая композитная сухая	1	1200 г

#### Импланты

Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
Индивидуальное фиксирующее приспособление для проведения лучевой терапии	0,1	1

### МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И СОЦИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

#### ПРИКАЗ

от 1 декабря 2005 г. N 742

#### ОБ УТВЕРЖДЕНИИ СТАНДАРТА МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ БОЛЬНЫМ СО ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫМ НОВООБРАЗОВАНИЕМ ЛЕГКОГО И БРОНХОВ

В соответствии со ст. 40 Основ законодательства Российской Федерации об охране здоровья граждан от 22 июля 1993 г. N 5487-1 (Ведомости Съезда народных депутатов Российской Федерации и Верховного Совета Российской Федерации, 1993, N 33, ст. 1318; Собрание законодательства Российской Федерации, 2005, N 10, ст. 763) **приказываю:**

1. Утвердить прилагаемый стандарт медицинской помощи больным со злокачественным новообразованием легкого и бронхов.

2. Рекомендовать руководителям федеральных специализированных медицинских учреждений использовать стандарт медицинской помощи больным со злокачественным новообразованием легкого и бронхов при оказании дорогостоящей (высокотехнологичной) медицинской помощи.

Заместитель Министра  
В.СТАРОДУБОВ

Утвержден  
Приказом Министерства  
здравоохранения  
и социального развития  
Российской Федерации  
от 1 декабря 2005 г. N 742

**СТАНДАРТ  
МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ БОЛЬНЫМ СО ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫМ  
НОВООБРАЗОВАНИЕМ ЛЕГКОГО И БРОНХОВ**

**1. Модель пациента**

Категория возрастная: взрослые

Нозологическая форма: злокачественное новообразование бронхов и легкого

Код по МКБ-10: C34

Фаза: первичный процесс

Стадия: любая

Осложнение: без осложнений

Условие оказания: стационарная помощь

**1.1. ДИАГНОСТИКА**

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
A01.09.001	Сбор анамнеза и жалоб при болезнях легких и бронхов	1	2
A01.09.002	Визуальное исследование при болезнях легких и бронхов	1	2
A01.09.003	Пальпация при болезнях легких и бронхов	1	2
A01.09.004	Перкуссия при болезнях легких и бронхов	1	2
A01.09.005	Аускультация при болезнях легких и бронхов	1	2
A02.06.001	Измерение объема лимфоузлов	1	1
A03.09.001	Бронхоскопия	1	2
A03.09.001.001	Бронхоскопия жестким бронхоскопом рентгенохирургическая	0,5	1
A03.10.001	Торакоскопия	0,05	1
A03.16.001	Эзофагогастродуоденоскопия	0,3	1
A04.06.002	Ультразвуковое исследование лимфоузлов	1	1
A04.31.002	Медиастиноскопическое ультразвуковое исследование	0,1	1
A04.11.001	Ультразвуковое исследование средостения	1	1
A04.14.001	Ультразвуковое исследование печени	1	1
A04.31.005	Торакоскопическое ультразвуковое исследование	0,1	1
A05.11.001	Магнитно-резонансная томография средостения с внутривенным контрастированием	0,1	1
A06.03.023	Рентгенография ребра (ер)	0,08	1
A06.03.058	Рентгенография пораженной части костного скелета	0,08	1
A06.09.006	Компьютерная томография органов грудной полости	0,8	1
A06.09.008	Рентгенография легких	1	1
A06.09.009	Томография легких	1	3
A06.09.008.001	Прицельная рентгенография органов грудной клетки	0,2	1
A06.31.006	Описание и интерпретация рентгенографических изображений	0,3	1
A07.03.001	Сцинтиграфия костей	0,5	1
A08.06.001	Цитологическое исследование пунктатов лимфоузлов	0,1	1
A08.06.002.001	Гистологическое исследование препарата лимфатического узла	0,1	1
A08.09.001	Морфологическое исследование препарата тканей трахеи и бронхов	0,4	1

A08.09.002	Морфологическое исследование препарата тканей легкого	0,6	1,5
A08.09.003	Цитологическое исследование тканей нижних дыхательных путей	1	2
A08.31.007	Просмотр гистологического препарата	0,2	1
A08.31.008	Просмотр цитологического препарата	0,2	1
A11.06.001	Получение цитологического препарата лимфатического узла	0,5	2
A11.06.002	Биопсия лимфоузла	0,2	1
A11.06.003.001	Пункция лимфатического узла под контролем ультразвукового исследования	0,5	1,5
A11.09.001.001	Биопсия трансторакальная легкого рентгенохирургическая	0,5	1
A11.09.002	Биопсия легких при бронхоскопии	0,3	1
A11.09.002.001	Биопсия трансbronхиальная легкого рентгенохирургическая	0,2	1
A11.09.009.001	Биопсия эксцизионная трахеи, бронхов рентгенохирургическая	0,3	1
A11.09.002.005	Биопсия аспирационная из нижних дыхательных путей	0,3	1
A11.11.004.001	Биопсия средостения транстрахеобронхиальная рентгенохирургическая	0,3	1
A12.05.005	Определение основных групп крови (A, B, 0)	1	1
A12.05.006	Определение резус-принадлежности	1	1
A26.06.036	Определение HBsAg Hepatitis B virus	1	1
A26.06.048	Определение антител класса M, G (IgM, IgG) к Human immunodeficiency virus HIV 1	1	1
A26.06.049	Определение антител класса M, G (IgM, IgG) к Human immunodeficiency virus HIV 2	1	1
A26.06.082	Определение антител к Treponema pallidum	1	1
A26.06.041	Определение антител класса M, G (IgM, IgG) к Hepatitis C virus	1	1

## 2. Модель пациента

Категория возрастная: взрослые

Нозологическая форма: злокачественное новообразование бронхов и легкого

Код по МКБ-10: C34, немелкоклеточный

Фаза: первичный процесс

Стадия: T1-3 N0-2 M0

Осложнения: без осложнений

Условия оказания: стационарная помощь

### 2.1. ЛЕЧЕНИЕ ИЗ РАСЧЕТА 65 ДНЕЙ

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
A01.09.001	Сбор анамнеза и жалоб при болезнях легких и бронхов	1	80
A01.09.002	Визуальное исследование при болезнях легких и бронхов	1	80
A01.09.003	Пальпация при болезнях легких и бронхов	1	80
A01.09.004	Перкуссия при болезнях легких и бронхов	1	80
A01.09.005	Аускультация при болезнях легких и бронхов	1	80
A01.31.011	Пальпация общетерапевтическая	1	80
A02.01.001	Измерение массы тела	1	1
A02.06.001	Измерение объема лимфоузлов	1	2
A02.12.001	Исследование пульса	1	65
A02.12.002	Измерение артериального давления на периферических артериях	1	70
A02.31.001	Термометрия общая	1	130
A02.08.001	Осмотр верхних дыхательных путей с использованием дополнительных источников света, шпателя и зеркал	1	1
A03.08.001	Ларингоскопия	1	1
A03.09.001	Бронхоскопия	0,2	1
A04.06.002	Ультразвуковое исследование лимфоузлов	0,1	1
A04.09.001	Ультразвуковое исследование плевры	0,3	1

A04.10.002	Эхокардиография	1	2
A04.11.001	Ультразвуковое исследование средостения	0,1	1
A04.14.001	Ультразвуковое исследование печени	1	2
A04.28.001	Ультразвуковое исследование почек	1	2
A05.10.001	Регистрация электрокардиограммы	1	4
A05.10.007	Расшифровка, описание и интерпретация электрокардиографических данных	1	4
A06.09.006	Компьютерная томография органов грудной полости	1	1
A06.09.008	Рентгенография легких	1	4
A06.09.009	Томография легких	1	2
A06.09.008.001	Прицельная рентгенография органов грудной клетки	0,1	1
A06.31.006	Топометрия компьютерная	1	1
A07.09.001.001	Сцинтиграфия легких	1	1,5
A07.31.002	Позитронно-эмиссионная томография	0,3	1
D19.04.01.01	Дозиметрическое планирование лучевой терапии	1	1,5
A22.09.005	Эндоскопическое воздействие низкоинтенсивным лазерным излучением при болезнях нижних дыхательных путей и легочной ткани	1	10
A07.09.002.002	Дистанционная гамматерапия опухолей нижних дыхательных путей	0,7	12
A07.09.002.001	Дистанционная лучевая терапия на медицинских ускорителях электронов опухолей нижних дыхательных путей	0,2	12
A07.09.002.003	Дистанционная лучевая терапия опухолей нижних дыхательных путей с использованием индивидуальных формирующих или фиксирующих устройств	0,1	12
A07.09.002.004	Дистанционная лучевая терапия опухолей нижних дыхательных путей стереотаксическим методом пучками нейтронов, протонов и тяжелых ионов	0,1	5
A07.09.002.007	Дистанционная лучевая терапия опухолей нижних дыхательных путей на линейном ускорителе с мультитиф каллимитором	0,1	8
A07.28.003	Динамическая нефросцинтиграфия	1	1
A08.05.003	Исследование уровня эритроцитов в крови	1	8
A08.05.004	Исследование уровня лейкоцитов в крови	1	8
A08.05.005	Исследование уровня тромбоцитов в крови	1	8
A08.05.006	Соотношение лейкоцитов в крови (подсчет формулы крови)	1	8
A08.05.009	Определение цветового показателя	1	8
A08.06.003	Гистологическое исследование препарата тканей лимфатического узла	1	5
A08.09.001	Морфологическое исследование препарата тканей трахеи и бронхов	1	5
A08.09.002	Морфологическое исследование препарата тканей легкого	1	5
A08.31.005	Иммуногистохимическое исследование опухолевой ткани	1	1
A08.31.006	Цитофлуорометрия проточная	1	1
A09.05.002	Оценка гематокрита	1	1
A09.05.003	Исследование уровня общего гемоглобина в крови	1	5
A09.05.010	Исследование уровня общего белка в крови	1	6
A09.05.011	Исследование уровня альбумина в крови	1	6
A09.05.017	Исследование уровня мочевины в крови	1	6
A09.05.020	Исследование уровня креатинина в крови	1	6
A09.05.021	Исследование уровня общего билирубина в крови	1	6
A09.05.022	Исследование уровня свободного и связанного билирубина в крови	1	4
A09.05.023	Исследование уровня глюкозы в крови	1	1
A09.05.026	Исследование уровня холестерина в крови	1	2
A09.05.028	Исследование уровня липопротеидов низкой плотности	1	2
A09.05.030	Исследование уровня натрия в крови	1	7
A09.05.031	Исследование уровня калия в крови	1	7
A09.05.037	Исследование pH крови	1	7
A09.05.041	Исследование уровня аспараттрансаминазы в крови	1	7
A09.05.042	Исследование уровня аланинтрансаминазы в крови	1	7

A09.05.045	Исследование уровня амилазы в крови	1	7
A09.05.046	Исследование уровня щелочной фосфатазы в крови	1	7
A09.05.049	Исследование уровня факторов свертывания крови	1	2
A09.05.050	Исследование уровня фибриногена в крови	1	2
A09.05.200	Молекулярно-биологическое исследование крови на онкомаркеры	1	1
A09.28.001	Микроскопическое исследование осадка мочи	1	6
A09.28.003	Определение белка в моче	1	6
A09.28.011	Исследование уровня глюкозы в моче	1	1
A09.28.023	Определение удельного веса (относительной плотности) мочи	1	6
A09.28.053	Визуальное исследование мочи	1	6
A10.31.001	Макроскопическое исследование удаленного операционного материала	1	1
A11.02.002	Внутримышечное введение лекарственных средств	1	56
A11.05.001	Взятие крови из пальца	1	8
A11.09.010	Эндобронхиальное введение лекарственных средств при бронхоскопии	0,6	2
A11.09.006	Бронхоскопический лаваж	1	2
A11.09.004	Пункция плевральной полости	0,5	5
A11.10.004	Пункция перикарда	0,05	1
A11.12.001	Катетеризация подключичной и других центральных вен	0,2	1
A11.12.002	Катетеризация кубитальной и других периферических вен	0,8	2
A11.12.003	Внутривенное введение лекарственных средств	1	58
A11.12.009	Взятие крови из периферической вены	1	10
A11.28.007	Катетеризация мочевого пузыря	1	1
A11.09.011	Получение материала из нижних дыхательных путей и легочной ткани	0,8	1
A12.05.001	Исследование оседания эритроцитов	1	5
A12.05.004	Проба на совместимость перед переливанием крови	0,3	3
A12.05.026	Исследование уровня кислорода крови	1	5
A12.05.033	Исследование уровня углекислого газа в крови	1	5
A12.09.003	Исследования дыхательных объемов при провокации физической нагрузкой	1	1
A12.12.001	Оценка объема циркулирующей крови	1	1
A12.12.004	Суточное мониторирование артериального давления	1	5
A13.30.005	Психотерапия	1	3
A13.31.001	Обучение самоуходу	1	1
A14.01.001	Уход за кожей тяжелобольного пациента	1	5
A14.01.002	Уход за волосами, ногтями, бритье тяжелобольного	1	5
A14.01.017	Бритье кожи предоперационное или поврежденного участка	1	1
A11.08.009	Интубация трахеи	1	1
B01.003.04	Анестезиологическое пособие (включая раннее послеоперационное ведение)	1	1
A14.07.001	Уход за полостью рта больного в условиях реанимации и интенсивной терапии	1	5
A14.08.001	Уход за респираторным трактом в условиях искусственной вентиляции легких	0,3	12
A14.08.002	Пособие при трахеостоме	0,05	5
A14.12.001	Уход за сосудистым катетером	1	10
A14.19.002	Постановка очистительной клизмы	1	4
A14.19.001	Пособие при дефекации тяжелого больного	0,1	5
A14.28.001	Пособие при мочеиспускании тяжелобольного	0,1	5
A14.31.001	Перемещение тяжелобольного в постели	1	5
A14.31.002	Размещение тяжелобольного в постели	1	2
A14.31.003	Транспортировка тяжелобольного внутри учреждения	1	4
A14.31.004	Кормление тяжелобольного через рот и назогастральный зонд	1	4
A14.31.005	Приготовление и смена постельного белья тяжелобольному	1	5
A14.31.006	Пособие по смене белья и одежды тяжелобольному	1	5

A14.31.007	Уход за промежностью и наружными половыми органами тяжелобольного	1	5
A14.31.010	Уход за дренажом	0,7	5
A14.31.011	Пособие при парентеральном введении лекарственных средств	1	60
A14.31.014	Оценка интенсивности боли	1	5
A15.12.002	Эластическая компрессия нижних конечностей	1	7
A15.31.002	Перевязки при полостных операциях органов грудной полости	1	10
A16.09.010	Лобэктомия	0,3	1
A16.09.010.005	Лобэктомия (билобэктомия) с резекцией и реконструкцией бронха, бифуркации трахеи	0,15	1
A16.09.013.002	Удаление новообразования легкого (атипичная резекция). Одномоментная двухсторонняя операция на легких	0,05	1
A11.08.009	Раздельная интубация бронхов	1	1
A16.09.013	Удаление новообразования легкого (атипичная резекция)	0,15	1
A16.09.014	Пневмонэктомия	0,2	1
A16.09.014.003	Пневмонэктомия с резекцией и реконструкцией бифуркации трахеи	0,05	1
A16.09.014.004	Пневмонэктомия расширенная с резекцией соседних органов	0,05	1
A16.09.016	Сегментэктомия легкого	0,1	1
A16.09.024	Эндопротезирование бронхов	0,05	1
A16.06.004	Лимфаденэктомия	1	1
A17.31.020	Воздействие магнитными полями	0,05	10
A18.05.001	Плазмаферез	0,05	1
A18.05.012	Гемотрансфузия	0,3	4
A18.05.013	Реинфузия крови	0,05	1
A19.09.001	Лечебная физкультура при заболеваниях бронхолегочной системы	1	10
A19.09.002	Дыхательные упражнения дренирующие	1	5
A20.09.001	Респираторная терапия	1	10
A20.09.002	Оксигенотерапия (гипер-, нормо- или гипобарическая) при болезнях легких	1	5
A21.31.005	Массаж грудной клетки	1	10
A24.01.001	Применение грелки	1	2
V03.003.05	Суточное наблюдение реанимационного больного	1	3
A24.01.002	Компресс на кожу	1	2
A24.01.003	Применение пузыря со льдом	1	1
A25.09.001	Назначение лекарственной терапии при заболеваниях нижних дыхательных путей и легочной ткани	1	35
A25.09.002	Назначение диетической терапии при заболеваниях нижних дыхательных путей и легочной ткани	1	35
A25.09.003	Назначение лечебно-оздоровительного режима при заболеваниях нижних дыхательных путей и легочной ткани	1	35
A25.31.019	Назначение комплекса упражнений (лечебной физкультуры)	1	1
A26.09.010	Бактериологическое исследование мокроты на аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы	0,7	1
A26.09.012	Бактериологическое исследование плевральной жидкости на аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы	0,2	1
A17.31.012	Мезоэнцефальная модуляция	1	10

Фармакотерапевтическая группа	АТХ группа <*>	Международное непатентованное наименование	Частота назначения	ОДД <***>	ЭКД <****>
Средства для лечения аллергических реакций			1		
	Антигистаминные средства		1		
		Клемастин	1	2 мг	18 мг

	Лоратадин	0,25	10 мг	120 мг
	Дифенгидрамин	0,1	50 мг	300 мг
	Хлоропирамин	0,1	20 мг	100 мг
Средства, влияющие на центральную нервную систему		1		
	Анксиолитики (транквилизаторы)	1		
	Мидазолам	0,8	10 мг	20 мг
	Диазепам	1	10 мг	70 мг
	Антипсихотические средства	0,5		
	Дроперидол	1	5 мг	20 мг
	Прочие средства, влияющие на центральную нервную систему	0,2		
	Флумазенил	1	5 мг	5 мг
Анестетики, миорелаксанты		1		
	Средства для наркоза	1		
	Пропофол	0,5	400 мг	400 мг
	Кетамин	0,3	100 мг	200 мг
	Тиопентал натрия	0,5	1 г	1 г
	Изофлуран	0,1	100 мг	100 мг
	Миорелаксанты	1		
	Рокурония бромид	0,4	100 мг	100 мг
	Пипекурония бромид	0,2	12 мг	12 мг
	Суксаметония бромид, хлорид и йодид	0,2	200 мг	200 мг
	Атракурия бесилат	0,1	200 мг	200 мг
	Векурония бромид	0,1	24 мг	24 мг
	Местные анестетики	0,5		
	Лидокаин	0,4	600 мг	1,2 г
	Ропивакаин	0,3	200 мг	500 мг
	Бупивакаин	0,3	15 мг	15 мг
Анальгетики, нестероидные противовоспалительные препараты, средства для лечения ревматических заболеваний и подагры		1		
	Наркотические анальгетики	1		
	Фентанил	1	5 мг	5,5 мг
	Тримеперидин	1	80 мг	340 мг
	Ненаркотические анальгетики и нестероидные противовоспалительные препараты	1		
	Кетопрофен	0,8	500 мг	3 г
	Метамизол натрия	0,3	2 г	20 г
	Кеторолак	1	30 мг	400 мг
Средства, влияющие на сердечно-сосудистую систему		0,8		
	Гипотензивные средства	0,6		
	Верапамил	0,6	5 мг	20 мг
	Пропранолол	0,4	5 мг	20 мг
	Антиангинальные средства	0,5		
	Нитроглицерин	1	10 мг	20 мг
	Вазопрессорные средства	0,5		
	Добутамин	1	500 мг	1 г
Средства, влияющие на органы дыхания		1		
	Противоастматические средства	0,8		
	Аминофиллин	1	240 мг	720 мг
	Амброксол	0,5	30 мг	600 мг
	Прочие средства для лечения заболеваний органов дыхания, не обозначенные в других рубриках	0,5		
	Ацетилцистеин	1	300 мг	2 г
	Противокашлевые средства	0,1		
	Кодеин	1	15 мг	300 мг
	Дыхательные аналептики	0,8		
	Никетамид	1	500 мг	1,5 г
Растворы, электролиты, средства коррекции кислотного равновесия, средства питания		1		

	Электролиты, средства коррекции кислотного равновесия	1		
	Растворы электролитные моно- и поликомпонентные	1	2500 мл	9000 мл
	Калия и магния аспарагинат	0,2	500 мл	5000 мл
	Кальция хлорид	0,4	40 мл	100 мл
	Калия хлорид	0,8	4 г	12 г
	Натрия хлорид	0,8	500 мл	6000 мл
Средства, влияющие на кровь		1		
	Растворы и плазмозаменители	1		
	Гидроксиэтилкрахмал	0,4	500 мл	3500 мл
	Полигелин	0,1	500 мл	2000 мл
	Декстроза	1	1000 мл	7000 мл
	Препараты плазмы	0,1		
	Альбумин	1	50 мл	200 мл
Средства, влияющие на систему свертывания крови		1		
	Надропарин кальция	0,5	2850 МЕ	28,5 тыс. МЕ
	Эноксапарин натрия	0,5	40 мг	160 мг
	Гепарин натрий	0,2	20 тыс. МЕ	140 тыс. МЕ
	Этамзилат	0,5	1 г	5 г
	Противоанемические средства	0,3		
	Эпоэтин альфа	1	10,5 тыс. ЕД	126 тыс. ЕД
Средства для лечения заболеваний желудочно-кишечного тракта		1		
	Спазмолитические средства	1		
	Дротаверин	0,5	120 мг	360 мг
	Атропин	0,5	1 мг	2 мг
Средства, повышающие моторику желудочно-кишечного тракта		0,5		
	Метоклопрамид	1	30 мг	120 мг
	Неостигмина метилсульфат	1	30 мг	60 мг
Антациды и другие противоязвенные средства		0,2		
	Фамотидин	0,5	40 мг	200 мг
	Эзомепразол	0,5	20 мг	400 мг
Антиферменты		0,7		
	Апротинин	1	100 тыс. ЕД	500 тыс. ЕД
Средства для лечения заболеваний почек и мочевыводящих путей		0,2		
	Диуретики	0,2		
	Фуросемид	0,8	40 мг	80 мг
	Маннитол	0,2	140 мг	140 мг
Средства для профилактики и лечения инфекций		1		
	Антибактериальные средства	1		
	Цефепим	0,4	2 г	10 г
	Цефтриаксон	0,8	1 г	13,125 г
	Амоксициллин + клавулановая кислота	0,2	1,875 г	14 г
	Цефтазидим	0,1	2 г	10 г
	Цефоперазон	0,1	2 г	10 г
	Меропенем	0,1	1,5 г	10,5 г
Противогрибковые средства		1		
	Флуконазол	0,6	50 мг	350 мг
	Нистатин	0,5	500 тыс. ЕД	12 млн. ЕД
Противопрозоидные и противомалярийные средства		0,1		
	Метронидазол	1	500 мг	8 г
Гормоны и средства, влияющие на эндокринную систему		1		

	Инсулин и средства для лечения сахарного диабета	1		
	Инсулин растворимый (человеческий генно-инженерный)	1	12 ЕД	60 ЕД
	Неполовые гормоны, синтетические субстанции и антигормоны	1		
	Преднизолон	0,3	50 мг	500 мг
	Дексаметазон	0,7	0,5 мг	50 мг
Противоопухолевые, иммунодепрессивные и сопутствующие средства		0,6		
	Цитостатические средства	1		
	Паклитаксел	0,2	240 мг	1,44 г
	Доцетаксел	0,1	140 мг	840 мг
	Гемцитабин	0,3	1,4 г	16,8 г
	Карбоплатин	0,1	600 мг	3,6 г
	Цисплатин	0,5	120 мг	780 мг
	Сопутствующие средства для лечения опухолей	1		
	Трописетрон	0,3	5 мг	60 мг
	Ондансетрон	0,7	8 мг	360 мг
	Филграстим	0,1	30 млн. ЕД	150 млн. ЕД
	Ленограстим	0,1	33,6 млн. ЕД	168 млн. ЕД
	Гефитиниб	0,1	250 мг	3750 мг
	Гранисетрон	0,7	3 мг	90 мг

<\*> Анатомо-терапевтическо-химическая классификация.

<\*> Ориентировочная дневная доза.

<\*\*\*> Эквивалентная курсовая доза.

#### КОНСЕРВИРОВАННАЯ КРОВЬ ЧЕЛОВЕКА И ЕЕ КОМПОНЕНТЫ

Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
Плазма свежезамороженная из дозы крови	0,2	8 доз
Эритроцитная масса	0,3	3 дозы

#### ПИТАТЕЛЬНЫЕ СМЕСИ

Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
Смеси для парентерального питания	1	
Растворы аминокислот	0,8	2000 мл
Жировые эмульсии	0,4	1000 мл
Смеси для энтерального питания	0,3	3000 мл
Смеси для специализированного белкового питания	0,3	3000 мл

#### 3. Модель пациента

Категория возрастная: взрослые

Нозологическая форма: злокачественное новообразование бронхов и легкого

Код по МКБ-10: С34, немелкоклеточный

Фаза: первичный процесс, неоперабельный рак, прогрессирование

Стадия: T2-4 N1-3 M0-1

Осложнения: без осложнений

Условия оказания: стационарная помощь

#### 3.1. ЛЕЧЕНИЕ ИЗ РАСЧЕТА 60 ДНЕЙ

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
A01.09.001	Сбор анамнеза и жалоб при болезнях легких и бронхов	1	80
A01.09.002	Визуальное исследование при болезнях легких и бронхов	1	80
A01.09.003	Пальпация при болезнях легких и бронхов	1	80
A01.09.004	Перкуссия при болезнях легких и бронхов	1	80

A01.09.005	Аускультация при болезнях легких и бронхов	1	80
A02.01.001	Измерение массы тела	1	1
A02.06.001	Измерение объема лимфоузлов	1	1
A02.12.001	Исследование пульса	1	80
A02.12.002	Измерение артериального давления на периферических артериях	1	80
A02.31.001	Термометрия общая	1	120
A03.09.001	Бронхоскопия	1	2
A03.16.001	Эзофагогастродуоденоскопия	0,1	2
A04.06.002	Ультразвуковое исследование лимфоузлов	1	1
A04.10.002	Эхокардиография	1	1
A04.09.001	Ультразвуковое исследование плевры	0,7	2
A04.11.001	Ультразвуковое исследование средостения	1	2
A04.14.001	Ультразвуковое исследование печени	1	2
A04.28.001	Ультразвуковое исследование почек	1	1
A05.10.001	Регистрация электрокардиограммы	1	3
B03.003.05	Суточное наблюдение реанимационного больного	1	3
B01.003.04	Анестезиологическое пособие (включая раннее послеоперационное ведение)	1	1
A05.10.007	Расшифровка, описание и интерпретация электрокардиографических данных	0,1	3
A06.03.058	Рентгенография пораженной части костного скелета	0,1	2
A06.09.008	Рентгенография легких	1	2
A06.09.009	Томография легких	1	2
A06.09.006	Компьютерная томография органов грудной полости	0,1	1
A06.23.004	Компьютерная томография головы с контрастированием структур головного мозга	0,5	1
A06.31.002	Компьютерная томография органов брюшной полости	0,1	1
A06.31.004	Компьютерная томография забрюшинного пространства	0,1	1
A06.31.006	Топометрия компьютерная	1	3
A07.09.001.001	Сцинтиграфия легких	1	1,5
A07.31.002	Позитронно-эмиссионная томография	0,3	1
A07.03.001	Сцинтиграфия костей	0,1	1
A07.28.003	Динамическая нефросцинтиграфия	1	1
D19.04.01.01	Дозиметрическое планирование лучевой терапии	1	2
A07.31.002	Позитронно-эмиссионная томография	0,3	1
A22.09.005	Эндоскопическое воздействие низкоинтенсивным лазерным излучением при болезнях нижних дыхательных путей и легочной ткани	1	10
A07.06.002.002	Дистанционная гамматерапия при поражении лимфатических узлов	1	25
A07.09.002.002	Дистанционная гамматерапия опухолей нижних дыхательных путей	0,7	30
A07.09.002.001	Дистанционная лучевая терапия на медицинских ускорителях электронов опухолей нижних дыхательных путей	0,3	30
A07.09.002.004	Дистанционная лучевая терапия опухолей нижних дыхательных путей стереотаксическим методом пучками нейтронов, протонов и тяжелых ионов	0,1	10
A07.14.002.002	Дистанционная гамматерапия при поражении печени и желчевыводящих путей	0,1	18
A07.23.001.002	Дистанционная гамматерапия при поражении центральной нервной системы и головного мозга	0,1	18
A07.23.001.003	Дистанционная лучевая терапия при поражении центральной нервной системы и головного мозга с использованием индивидуальных формирующих или фиксирующих устройств	0,1	10
A07.09.002.007	Дистанционная лучевая терапия опухолей нижних дыхательных путей на линейном ускорителе с мультилифкалиматором	0,1	8
A08.05.003	Исследование уровня эритроцитов в крови	1	8
A08.05.004	Исследование уровня лейкоцитов в крови	1	8
A08.05.005	Исследование уровня тромбоцитов в крови	1	8

A08.05.006	Соотношение лейкоцитов в крови (подсчет формулы крови)	1	8
A08.05.009	Определение цветового показателя	1	5
A08.06.001	Цитологическое исследование пунктатов лимфоузлов	0,5	1
A08.09.001	Морфологическое исследование препарата тканей трахеи и бронхов	0,1	1
A08.09.002	Морфологическое исследование препарата тканей легкого	0,1	1
A09.05.003	Исследование уровня общего гемоглобина в крови	1	8
A09.05.010	Исследование уровня общего белка в крови	1	3
A09.05.011	Исследование уровня альбумина в крови	1	3
A09.05.017	Исследование уровня мочевины в крови	1	5
A09.05.020	Исследование уровня креатинина в крови	1	5
A09.05.021	Исследование уровня общего билирубина в крови	1	5
A09.05.022	Исследование уровня свободного и связанного билирубина в крови	1	5
A09.05.023	Исследование уровня глюкозы в крови	1	1
A09.05.026	Исследование уровня холестерина в крови	1	1
A09.05.030	Исследование уровня натрия в крови	1	4
A09.05.031	Исследование уровня калия в крови	1	4
A09.05.041	Исследование уровня аспараттрансаминазы в крови	1	5
A09.05.042	Исследование уровня аланинтрансаминазы в крови	1	5
A09.05.045	Исследование уровня амилазы в крови	1	4
A09.05.046	Исследование уровня щелочной фосфатазы в крови	1	4
A09.05.049	Исследование уровня факторов свертывания крови	1	2
A09.05.050	Исследование уровня фибриногена в крови	1	2
A09.28.001	Микроскопическое исследование осадка мочи	1	4
A09.28.003	Определение белка в моче	1	4
A09.28.023	Определение удельного веса (относительной плотности) мочи	1	4
A09.28.053	Визуальное исследование мочи	1	1
A11.02.002	Внутримышечное введение лекарственных средств	1	60
A11.05.001	Взятие крови из пальца	0,1	5
A11.09.002	Биопсия легких при бронхоскопии	0,7	2
A11.09.002.001	Биопсия легкого трансbronхиальная рентгенохирургическая	0,3	1
A11.09.010	Эндобронхиальное введение лекарственных средств при бронхоскопии	0,1	2
A11.09.004	Пункция плевральной полости	0,3	2
A11.09.004.001	Внутриплевральное введение цитостатиков	0,05	2
A11.10.004	Пункция перикарда	0,05	1
A11.12.001	Катетеризация подключичной и других центральных вен	0,1	1
A11.12.002	Катетеризация кубитальной и других периферических вен	0,1	2
A11.12.003	Внутривенное введение лекарственных средств	1	56
A11.12.009	Взятие крови из периферической вены	1	4
A11.14.005	Эмболизация печени с использованием лекарственных средств	0,05	2
A11.28.007	Катетеризация мочевого пузыря	0,05	2
A11.09.011	Получение материала из нижних дыхательных путей и легочной ткани	0,9	1
A12.05.001	Исследование оседания эритроцитов	1	5
A12.05.004	Проба на совместимость перед переливанием крови	0,1	3
A12.09.003	Исследования дыхательных объемов при провокации физической нагрузкой	1	1
A13.30.005	Психотерапия	1	4
A13.31.001	Обучение самоуходу	0,05	1
A13.31.004	Обучение близких уходу за тяжелобольным	0,05	4
A14.01.001	Уход за кожей тяжелобольного пациента	0,05	5
A14.01.002	Уход за волосами, ногтями, бритье тяжелобольного	0,05	5
A14.08.003	Уход за назогастральным зондом, носовыми канюлями и катетером	0,05	5

A14.12.001	Уход за сосудистым катетером	0,2	5
A14.19.002	Постановка очистительной клизмы	1	5
A14.19.001	Пособие при дефекации тяжелого больного	0,05	5
A14.28.001	Пособие при мочеиспускании тяжелобольного	0,05	5
A14.31.001	Перемещение тяжелобольного в постели	0,05	5
A14.31.002	Размещение тяжелобольного в постели	0,05	2
A14.31.003	Транспортировка тяжелобольного внутри учреждения	0,05	4
A14.31.004	Кормление тяжелобольного через рот и назогастральный зонд	0,05	4
A14.31.005	Приготовление и смена постельного белья тяжелобольному	0,05	5
A14.31.006	Пособие по смене белья и одежды тяжелобольному	0,05	5
A14.31.007	Уход за промежностью и наружными половыми органами тяжелобольного	0,05	5
A14.31.011	Пособие при парентеральном введении лекарственных средств	1	22
A14.31.014	Оценка интенсивности боли	1	20
A15.12.002	Эластическая компрессия нижних конечностей	0,1	7
A11.08.009	Интубация трахеи	0,5	1,2
A16.09.006	Торакотомия	0,3	1
A16.09.023	Эндопротезирование трахеи	0,05	1
A16.09.024	Эндопротезирование бронхов	0,05	1
A19.09.001	Лечебная физкультура при заболеваниях бронхолегочной системы	1	10
A19.09.002	Дыхательные упражнения дренирующие	1	5
A20.09.001	Респираторная терапия	0,1	10
A20.09.002	Оксигенотерапия (гипер-, нормо- или гипобарическая) при болезнях легких	0,1	10
A22.08.005	Эндоскопическая фотодинамическая терапия злокачественных новообразований верхних дыхательных путей	0,2	2
A22.09.002	Эндоскопическая фотодинамическая терапия злокачественных новообразований нижних дыхательных путей и легочной ткани	0,3	2
A22.08.006	Эндоскопическая лазерная хирургия при заболеваниях трахеи	0,1	1
A22.09.003	Эндоскопическая лазерная хирургия при заболеваниях бронхов	0,1	2
A22.09.004	Эндоскопическая аргонплазменная коагуляция новообразований нижних дыхательных путей и легочной ткани	0,03	1
A22.09.006	Радиочастотная абляция новообразований нижних дыхательных путей и легочной ткани	0,1	2
A24.01.001	Применение грелки	0,1	5
A24.01.002	Компресс на кожу	0,05	5
A24.01.003	Применение пузыря со льдом	1	5
A25.09.001	Назначение лекарственной терапии при заболеваниях нижних дыхательных путей и легочной ткани	1	60
A25.09.002	Назначение диетической терапии при заболеваниях нижних дыхательных путей и легочной ткани	1	60
A25.09.003	Назначение лечебно-оздоровительного режима при заболеваниях нижних дыхательных путей и легочной ткани	1	60
A17.31.012	Мезоэнцефальная модуляция	1	10

Фармакотерапевтическая группа	АТХ группа <*>	Международное непатентованное наименование	Частота назначения	Одд <*>	ЭКД <***>
Противоопухолевые, иммунодепрессивные и сопутствующие средства			1		
	Цитостатические средства		1		
		Доксорубин	0,05	45 мг	270 мг

	Эпирубицин	0,01	65 мг	780 мг
	Циклофосфамид	0,05	1,2 г	14,4 г
	Метотрексат	0,05	30 мг	360 мг
	Паклитаксел	0,2	240 мг	14,4 г
	Доцетаксел	0,2	140 мг	840 мг
	Винорелбин	0,05	40 мг	480 мг
	Гемцитабин	0,4	1,4 г	16,8 г
	Карбоплатин	0,2	600 мг	3600 мг
	Цисплатин	0,7	120 мг	780 мг
	Этопозид	0,2	200 мг	3,6 г
	Топотекан	0,05	2,5 мг	75 мг
	Ломустин	0,05	160 мг	480 мг
	Винкристин	0,05	2 мг	24 мг
	Сопутствующие средства для лечения опухолей	1		
	Трописетрон	0,3	5 мг	60 мг
	Ондансетрон	1	8 мг	360 мг
	Филграстим	0,1	30 млн. ЕД	150 млн. ЕД
	Ленограстим	0,1	33,6 млн. ЕД	168 млн. ЕД
	Гранисетрон	0,7	3 мг	150 мг
	Гефитиниб	0,1	250 мг	3750 мг
Растворы, электролиты, средства коррекции кислотного равновесия, средства питания		1		
	Электролиты, средства коррекции кислотного равновесия	1		
	Натрия хлорид	1	500 мл	4 л
	Растворы электролитные моно- и поликомпонентные	0,8	500 мл	6 л
Средства для профилактики и лечения инфекций		0,3		
	Антибактериальные средства	1		
	Амоксициллин + клавулановая кислота	0,5	375 мг	7,875 г
	Офлоксацин	0,9	400 мг	2,8 г
	Азитромицин	0,6	500 мг	7,5 г
	Цефотаксим	0,3	1 г	10 г
	Гентамицин	0,6	80 мг	800 мг
	Меропенем	0,2	1,5 г	10,5 г
	Противогрибковые средства	0,3		
	Флуконазол	0,5	50 мг	350 мг
	Нистатин	0,5	500 тыс. ЕД	120 млн. ЕД
	Противовирусные средства	0,05		
	Ацикловир	1	200 мг	5 г
Средства для лечения аллергических реакций		0,8		
	Антигистаминные средства	1		
	Клемастин	0,3	1 мг	10 мг
	Хлоропирамин	0,2	20 мг	100 мг
	Дифенгидрамин	0,2	50 мг	300 мг
	Лоратадин	0,3	10 мг	50 мг
Гормоны и средства, влияющие на эндокринную систему		0,3		
	Неполовые гормоны, синтетические субстанции и антигормоны	1		
	Дексаметазон	1	4 мг	192 мг
Средства, влияющие на кровь		0,4		
	Средства, влияющие на систему свертывания крови	0,9		
	Этамзилат	0,6	1 г	30 г
	Аминокапроновая кислота	0,8	100 мл	1000 мл
	Растворы и плазмозаменители	1		
	Гидроксиэтилкрахмал	0,9	500 мл	2500 мл
	Декстроза	0,9	500 мл	2500 мл

	Противоанемические средства	0,3		
	Эпозтин альфа	0,5	10,5 тыс. ЕД	126 тыс. ЕД
	Эпозтин бета	0,5	31,5 тыс. ЕД	252 тыс. ЕД
Средства для лечения заболеваний почек и мочевыводящих путей		0,4		
	Диуретики	1		
	Фуросемид	1	40 мг	240 мг
Анальгетики, нестероидные противовоспалительные препараты, средства для лечения ревматических заболеваний и подагры		1		
	Ненаркотические анальгетики и нестероидные противовоспалительные средства	0,8		
	Метамизол натрия	0,5	2 г	20 г
	Диклофенак	0,5	75 мг	750 мг
	Наркотические анальгетики	0,4		
	Тримеперидин	0,4	80 мг	340 мг
	Фентанил	0,9	0,5 мг	5 мг
	Трамадол	0,1	100 мг	1 г

<\*> Анатомо-терапевтическо-химическая классификация.

<\*> Ориентировочная дневная доза.

<\*\*\*> Эквивалентная курсовая доза.

#### КОНСЕРВИРОВАННАЯ КРОВЬ ЧЕЛОВЕКА И ЕЕ КОМПОНЕНТЫ

Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
Плазма свежезамороженная из дозы крови	0,1	8 доз
Эритроцитная масса	0,1	3 дозы

#### ПИТАТЕЛЬНЫЕ СМЕСИ

Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
Смеси для парентерального питания	1	
Растворы аминокислот	0,8	2000 мл
Жировые эмульсии	0,4	1000 мл
Смеси для энтерального питания	0,3	3000 мл
Смеси для специализированного белкового питания	0,3	3000 мл

#### 4. Модель пациента

Категория возрастная: взрослые

Нозологическая форма: злокачественное новообразование бронхов и легкого

КОД по МКБ-10: С34 мелкоклеточный

Фаза: первичный процесс

Стадия: T1-3 N0-2 M0

Осложнения: без осложнений

Условия оказания: стационарная помощь

#### 4.1. ЛЕЧЕНИЕ ИЗ РАСЧЕТА 60 ДНЕЙ

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
A01.09.001	Сбор анамнеза и жалоб при болезнях легких и бронхов	1	80
A01.09.002	Визуальное исследование при болезнях легких и бронхов	1	80
A01.09.003	Пальпация при болезнях легких и бронхов	1	80
A01.09.004	Перкуссия при болезнях легких и бронхов	1	80
A01.09.005	Аускультация при болезнях легких и бронхов	1	80
A02.01.001	Измерение массы тела	1	1
A02.06.001	Измерение объема лимфоузлов	1	2
A02.12.002	Измерение артериального давления на периферических артериях	1	80
A02.12.001	Исследование пульса	1	80

A12.09.001	Измерение частоты дыхания	1	80
A02.31.001	Термометрия общая	1	120
A03.09.001.001	Бронхоскопия жестким бронхоскопом рентгенохирургическая	1	1,5
A03.16.001	Эзофагогастродуоденоскопия	0,1	2
A04.06.002	Ультразвуковое исследование лимфоузлов	1	2
A04.09.001	Ультразвуковое исследование плевры	0,8	2
A04.10.002	Эхокардиография	1	1
A04.11.001	Ультразвуковое исследование средостения	1	2
A04.14.001	Ультразвуковое исследование печени	1	2
A04.20.001	Ультразвуковое исследование матки и придатков	0,5	1
A05.10.001	Регистрация электрокардиограммы	1	4
A05.10.007	Расшифровка, описание и интерпретация электрокардиографических данных	1	4
A06.03.058	Рентгенография пораженной части костного скелета	0,3	2
A06.09.008	Рентгенография легких	1	3
A06.09.009	Томография легких	1	2
A06.09.008.001	Прицельная рентгенография органов грудной клетки	0,3	1
A06.09.006	Компьютерная томография органов грудной полости	0,8	3
A06.23.004	Компьютерная томография головы с контрастированием структур головного мозга	0,5	1
A06.31.002	Компьютерная томография органов брюшной полости	0,1	1
A06.31.004	Компьютерная томография забрюшинного пространства	0,5	1
A06.31.006	Топометрия компьютерная	1	3
A07.31.002	Позитронно-эмиссионная томография	0,5	1
A07.03.001	Сцинтиграфия костей	0,5	1,3
A07.28.003	Динамическая нефросцинтиграфия	1	1
D19.04.01.01	Дозиметрическое планирование лучевой терапии	1	3
A22.09.005	Эндоскопическое воздействие низкоинтенсивным лазерным излучением при болезнях нижних дыхательных путей и легочной ткани	1	10
A07.09.002.002	Дистанционная гамматерапия опухолей нижних дыхательных путей	0,6	30
A07.09.002.001	Дистанционная лучевая терапия на медицинских ускорителях электронов опухолей нижних дыхательных путей	0,3	30
A07.09.002.003	Дистанционная лучевая терапия опухолей нижних дыхательных путей с использованием индивидуальных формирующих или фиксирующих устройств	0,1	30
A07.09.002.004	Дистанционная лучевая терапия опухолей нижних дыхательных путей стереотаксическим методом пучками нейтронов, протонов и тяжелых ионов	0,1	10
A07.09.002.007	Дистанционная лучевая терапия опухолей нижних дыхательных путей на линейном ускорителе с мультилиф калиматором	0,1	8
A07.06.001.002	Дистанционная гамматерапия при поражении лимфатических узлов	0,3	22
A07.11.002.001	Дистанционная лучевая терапия на медицинских ускорителях электронов опухолей средостения	1	33
A07.14.002.002	Дистанционная гамматерапия при поражении печени и желчевыводящих путей	0,1	18
A07.23.001.003	Дистанционная лучевая терапия при поражении центральной нервной системы и головного мозга с использованием индивидуальных формирующих или фиксирующих устройств	0,8	18
A07.23.001.004	Дистанционная лучевая терапия при поражении центральной нервной системы и головного мозга стереотаксическим методом пучками нейтронов, протонов и тяжелых ионов	0,05	10
A08.05.003	Исследование уровня эритроцитов в крови	1	7
A08.05.004	Исследование уровня лейкоцитов в крови	1	7
A08.05.005	Исследование уровня тромбоцитов в крови	1	7
A08.05.006	Соотношение лейкоцитов в крови (подсчет формулы крови)	1	7
A08.09.001	Морфологическое исследование препарата тканей трахеи и бронхов	0,1	1
A08.09.002	Морфологическое исследование препарата тканей легкого	0,1	1

A09.05.003	Исследование уровня общего гемоглобина в крови	1	7
A09.05.010	Исследование уровня общего белка в крови	1	4
A09.05.011	Исследование уровня альбумина в крови	1	4
A09.05.017	Исследование уровня мочевины в крови	1	5
A09.05.020	Исследование уровня креатинина в крови	1	5
A09.05.021	Исследование уровня общего билирубина в крови	1	5
A09.05.022	Исследование уровня свободного и связанного билирубина в крови	1	4
A09.05.023	Исследование уровня глюкозы в крови	1	1
A09.05.030	Исследование уровня натрия в крови	1	4
A09.05.031	Исследование уровня калия в крови	1	4
A09.05.041	Исследование уровня аспараттрансаминазы в крови	1	4
A09.05.042	Исследование уровня аланинтрансаминазы в крови	1	4
A09.05.045	Исследование уровня амилазы в крови	1	4
A09.05.046	Исследование уровня щелочной фосфатазы в крови	1	4
A09.05.049	Исследование уровня факторов свертывания крови	1	2
A09.05.050	Исследование уровня фибриногена в крови	1	2
A09.28.001	Микроскопическое исследование осадка мочи	1	4
A09.28.003	Определение белка в моче	1	4
A09.28.023	Определение удельного веса (относительной плотности) мочи	1	4
A09.28.053	Визуальное исследование мочи	1	4
A11.02.002	Внутримышечное введение лекарственных средств	1	36
A11.05.001	Взятие крови из пальца	0,1	5
A11.09.002.001	Биопсия трансbronхиальная легкого рентгенохирургическая	0,1	1
A11.09.010	Эндобронхиальное введение лекарственных средств при бронхоскопии	0,1	2
A11.09.004	Пункция плевральной полости	0,2	2
A11.09.004.001	Внутриплевральное введение цитостатиков	0,1	2
A11.10.004	Пункция перикарда	0,05	1
A11.12.001	Катетеризация подключичной и других центральных вен	0,1	1
A11.12.002	Катетеризация кубитальной и других периферических вен	0,1	2
A11.12.003	Внутривенное введение лекарственных средств	1	52
A11.12.009	Взятие крови из периферической вены	1	6
A11.14.005	Эмболизация печени с использованием лекарственных средств	0,05	2
A11.28.007	Катетеризация мочевого пузыря	0,05	2
A11.09.011	Получение материала из нижних дыхательных путей и легочной ткани	0,6	1
A12.05.001	Исследование оседания эритроцитов	0,05	5
A12.05.004	Проба на совместимость перед переливанием крови	0,3	12
A12.05.015	Исследование времени кровотечения	1	1
A13.30.005	Психотерапия	1	8
A13.31.001	Обучение самоуходу	0,05	4
A13.31.004	Обучение близких уходу за тяжелобольным	0,05	4
A14.01.001	Уход за кожей тяжелобольного пациента	0,05	5
A14.01.002	Уход за волосами, ногтями, бритье тяжелобольного	0,05	5
A14.12.001	Уход за сосудистым катетером	0,1	10
A14.19.002	Постановка очистительной клизмы	0,05	8
A14.19.001	Пособие при дефекации тяжелого больного	0,05	5
A14.28.001	Пособие при мочеиспускании тяжелобольного	0,05	5
A14.31.001	Перемещение тяжелобольного в постели	0,05	5
A14.31.002	Размещение тяжелобольного в постели	0,05	2
A14.31.003	Транспортировка тяжелобольного внутри учреждения	0,05	4
A14.31.004	Кормление тяжелобольного через рот и назогастральный зонд	0,05	4
A14.31.005	Приготовление и смена постельного белья тяжелобольному	0,05	5
A14.31.006	Пособие по смене белья и одежды тяжелобольному	0,05	5
A14.31.007	Уход за промежностью и наружными половыми органами тяжелобольного	1	5
A14.31.011	Пособие при парентеральном введении лекарственных средств	1	62

A14.31.014	Оценка интенсивности боли	1	5
A15.12.002	Эластическая компрессия нижних конечностей	1	10
A20.09.001	Респираторная терапия	0,1	10
A20.09.002	Оксигенотерапия (гипер-, нормо- или гипобарическая) при болезнях легких	0,5	14
A24.01.001	Применение грелки	0,1	5
A24.01.002	Компресс на кожу	0,05	5
A24.01.003	Применение пузыря со льдом	0,1	5
B03.003.05	Суточное наблюдение реанимационного больного	1	3
B01.003.04	Анестезиологическое пособие (включая раннее послеоперационное ведение)	1	1
A25.09.001	Назначение лекарственной терапии при заболеваниях нижних дыхательных путей и легочной ткани	1	60
A25.09.002	Назначение диетической терапии при заболеваниях нижних дыхательных путей и легочной ткани	1	60
A25.09.003	Назначение лечебно-оздоровительного режима при заболеваниях нижних дыхательных путей и легочной ткани	1	60
A26.09.010	Бактериологическое исследование мокроты на аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы	0,1	1
A26.09.011	Бактериологическое исследование лаважной жидкости на аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы	0,1	1
A26.09.012	Бактериологическое исследование плевральной жидкости на аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы	0,1	1
A17.31.012	Мезоэнцефальная модуляция	1	10

Фармакотерапевтическая группа	АТХ группа <*>	Международное непатентованное наименование	Частота назначения	ОДД <***>	ЭКД <***>
Противоопухолевые, иммунодепрессивные и сопутствующие средства			1		
	Цитостатические средства		1		
		Доксорубицин	0,2	100 мг	600 мг
		Эпирубицин	0,01	65 мг	780 мг
		Циклофосфамид	0,2	2,8 г	16,8 г
		Метотрексат	0,05	30 мг	360 мг
		Паклитаксел	0,2	240 мг	14,4 г
		Доцетаксел	0,2	140 мг	840 мг
		Винорелбин	0,05	40 мг	480 мг
		Гемцитабин	0,4	1,4 г	16,8 г
		Карбоплатин	0,3	600 мг	3,6 г
		Цисплатин	0,3	120 мг	720 мг
		Этопозид	0,9	600 мг	3,6 г
		Топотекан	0,05	2,5 мг	75 мг
		Ломустин	0,05	160 мг	480 мг
		Винкристин	0,05	2 мг	24 мг
	Сопутствующие средства для лечения опухолей		1		
		Трописетрон	0,3	5 мг	60 мг
		Ондансетрон	0,8	8 мг	360 мг
		Филграстим	0,1	30 млн. ЕД	150 млн. ЕД
		Ленограстим	0,1	33,6 млн. ЕД	168 млн. ЕД
		Гранисетрон	0,7	3 мг	150 мг
Средства для лечения остеопороза			0,2		
	Бифосфонаты		1		
		Памидроновая кислота	0,1	90 мг	540 мг
Растворы, электролиты, средства коррекции кислотного равновесия, средства питания			1		
	Электролиты, средства коррекции кислотного равновесия		1		
		Натрия хлорид	1	500 мл	4000 мл

	Растворы электролитные моно- и поликомпонентные	0,8	500 мл	6000 мл
	Калия и магния аспарагинат	0,1	500 мл	2500 мл
Средства для профилактики и лечения инфекций		0,5		
	Антибактериальные средства	1		
	Амоксициллин + клавулановая кислота	1	375 мг	7,875 г
	Офлоксацин	0,1	400 мг	2,8 г
	Азитромицин	0,8	500 мг	7,5 г
	Цефотаксим	0,4	1 г	10 г
	Гентамицин	0,4	160 мг	1,6 г
	Меропенем	0,1	1,5 г	10,5 г
	Противогрибковые средства	0,6		
	Флуконазол	1	50 мг	350 мг
	Нистатин	0,5	2 млн. ЕД	20 млн. ЕД
	Противовирусные средства	0,2		
	Ацикловир	1	200 мг	5 г
Средства для лечения аллергических реакций		0,8		
	Антигистаминные средства	1		
	Клемастин	0,5	1 мг	10 мг
	Хлоропирамин	0,4	20 мг	100 мг
	Дифенгидрамин	0,3	50 мг	300 мг
	Лоратадин	0,2	10 мг	50 мг
Гормоны и средства, влияющие на эндокринную систему		0,5		
	Неполовые гормоны, синтетические субстанции и антигормоны	1		
	Дексаметазон	1	4 мг	192 мг
Средства, влияющие на кровь		0,8		
	Средства, влияющие на систему свертывания крови	1		
	Этамзилат	0,5	1 г	5 г
	Гепарин натрий	0,6	20 тыс. МЕ	140 тыс. МЕ
	Аминокапроновая кислота	0,8	100 мл	1000 мл
	Растворы и плазмозаменители	1		
	Гидроксиэтилкрахмал	0,6	500 мл	2500 мл
	Декстроза	1	500 мл	3000 мл
	Противоанемические средства	0,3		
	Эпозтин альфа	0,5	10,5 тыс. ЕД	126 тыс. ЕД
	Эпозтин бета	0,5	31,5 тыс. ЕД	252 тыс. ЕД
Средства для лечения заболеваний почек и мочевыводящих путей		0,2		
	Диуретики	1		
	Фуросемид	1	40 мг	200 мг
Анальгетики, нестероидные противовоспалительные препараты, средства для лечения ревматических заболеваний и подагры		0,8		
	Ненаркотические анальгетики и нестероидные противовоспалительные средства	1		
	Метамизол натрия	0,8	2 г	20 г
	Диклофенак	0,5	75 мг	750 мг
	Наркотические анальгетики	0,5		
	Тримеперидин	0,5	80 мг	800 мг
	Фентанил	0,5	0,05 мг	0,5 мг
	Трамадол	0,6	100 мг	1 г

<\*> Анатомо-терапевтическо-химическая классификация.

<\*> Ориентировочная дневная доза.

<\*\*\*\*> Эквивалентная курсовая доза.

**КОНСЕРВИРОВАННАЯ КРОВЬ ЧЕЛОВЕКА И ЕЕ КОМПОНЕНТЫ**

Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
Плазма свежемороженая из дозы крови	0,1	8 доз
Эритроцитная масса	0,1	3 дозы
Тромбоцитный концентрат из дозы крови	0,3	12 доз
Лейкоцитный концентрат, гамма-облученный	0,3	12 доз

**ПИТАТЕЛЬНЫЕ СМЕСИ**

Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
Смеси для парентерального питания	1	
Растворы аминокислот	0,8	2000 мл
Жировые эмульсии	0,4	1000 мл
Смеси для энтерального питания	0,3	3000 мл
Смеси для специализированного белкового питания	0,3	3000 мл

**СПРАВОЧНЫЕ ДАННЫЕ****МКБ-10. ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫЕ НОВООБРАЗОВАНИЯ ОРГАНОВ ДЫХАНИЯ И ГРУДНОЙ КЛЕТКИ (С30 – С39)**

- С34** Злокачественные новообразования бронхов и легких
- С34.0** Главных бронхов
  - Клиа трахеи
  - Корня легкого
- С34.1** Верхней доли, бронхов или легкого
- С34.2** Средней доли, бронхов или легкого
- С34.3** Нижней доли, бронхов или легкого
- С34.8** Поражение бронхов или легкого, выходящие за пределы одной и более вышеуказанных локализаций
- С34.9** Бронхов или легкого неуточненной локализации

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И СОЦИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ****ПРИКАЗ**

от 1 декабря 2005 г. N 744

**ОБ УТВЕРЖДЕНИИ СТАНДАРТА МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ БОЛЬНЫМ  
СО ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫМ НОВООБРАЗОВАНИЕМ МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ**

В соответствии со ст. 40 Основ законодательства Российской Федерации об охране здоровья граждан от 22 июля 1993 г. N 5487-1 (Ведомости Съезда народных депутатов Российской Федерации и Верховного Совета Российской Федерации, 1993, N 33, ст. 1318; Собрание законодательства Российской Федерации, 2005, N 10, ст. 763) **приказываю:**

1. Утвердить прилагаемый стандарт медицинской помощи больным со злокачественным новообразованием молочной железы.
2. Рекомендовать руководителям федеральных специализированных медицинских учреждений использовать стандарт медицинской помощи больным со злокачественным новообразованием молочной железы при оказании дорогостоящей (высокотехнологичной) медицинской помощи.

Заместитель Министра  
В.СТАРОДУБОВ

Утвержден  
Приказом Министерства здравоохранения  
и социального развития Российской Федерации  
от 1 декабря 2005 г. N 744

**СТАНДАРТ  
МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ БОЛЬНЫМ СО ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫМ  
НОВООБРАЗОВАНИЕМ МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ****1. Модель пациента**

Категория возрастная: взрослые

Нозологическая форма: злокачественное новообразование молочной железы

Код по МКБ-10: С50  
 Фаза: первичный процесс  
 Стадия: любая  
 Осложнения: без осложнений  
 Условия оказания: стационарная помощь

## 1.1. ДИАГНОСТИКА

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
A01.20.001	Сбор анамнеза и жалоб в гинекологии	1	2
A01.20.002	Визуальное исследование в гинекологии	1	2
A01.20.003	Пальпация в гинекологии	1	2
A01.20.002.001	Визуальное исследование молочных желез	1	2
A01.20.003.001	Пальпация молочных желез	1	2
A01.31.011	Пальпация общетерапевтическая	1	2
A02.01.007	Линейное измерение дефекта кожи	1	1
A02.06.001	Измерение объема лимфоузлов	1	1
A02.20.001	Осмотр шейки матки в зеркалах	1	1
A02.20.004	Измерение размеров матки	1	1
A02.20.006	Линейное измерение молочных желез	1	1
A04.06.002	Ультразвуковое исследование лимфоузлов	1	1
A04.11.001	Ультразвуковое исследование средостения	1	1
A04.14.001	Ультразвуковое исследование печени	0,5	1
A04.15.001	Ультразвуковое исследование поджелудочной железы	0,5	1
A04.20.001	Ультразвуковое исследование матки и придатков	1	1
A04.20.002	Ультразвуковое исследование молочных желез	1	1
A04.28.001	Ультразвуковое исследование почек	0,5	1
A04.31.003	Ультразвуковое исследование забрюшинного пространства	0,6	1
A04.31.004	Ультразвуковое определение жидкости в брюшной полости	0,6	1
A05.20.001	Маммография электроимпедансная	0,03	1
A05.20.002	Радиотермометрия молочной железы	0,03	1
A06.03.017	Рентгенография пояснично-крестцового отдела позвоночника	0,3	1
A06.03.058	Рентгенография пораженной части костного скелета	0,1	2
A06.03.059	Компьютерная томография позвонков	0,5	1
A06.20.006.001	Обзорная рентгенография молочной железы в одной проекции	1	2
A06.20.006.002	Прицельная рентгенография молочной железы	0,4	1
A06.31.006	Описание, интерпретация рентгенографических изображений	1	1
A07.03.001	Сцинтиграфия костей	0,5	1
A07.20.002	Маммосцинтиграфия	0,03	1
A07.20.002.001	Маммосцинтиграфия с использованием радионуклида <sup>59</sup> Fe	0,05	1
A08.06.001	Цитологическое исследование пунктатов лимфоузлов	0,6	1,2
A08.20.016	Цитологическое исследование тканей молочной железы	1	2
A08.20.009	Морфологическое исследование препарата тканей молочной железы	0,2	1
A08.31.007	Просмотр гистологического препарата	0,1	1
A08.31.008	Просмотр цитологического препарата	0,1	1
A11.06.001	Получение цитологического препарата лимфатического узла	0,7	2
A11.06.002	Биопсия лимфоузла	0,2	1
A11.06.003	Пункция лимфоузла	0,3	1,5
A11.06.003.001	Пункция лимфоузла под контролем ультразвукового исследования	0,3	1,5
A11.20.011	Биопсия молочной железы чрескожная	0,8	1,5
A11.20.011.001	Биопсия новообразования молочной железы прицельная пункционная под контролем рентгенографии	0,4	1
A11.20.011.002	Биопсия новообразования молочной железы аспирационная вакуумная под контролем рентгенографии	0,15	1

A11.20.011.003	Пункция новообразований молочной железы под контролем ультразвука	0,3	1,5
A11.20.011.004	Биопсия непальпируемых новообразований молочной железы аспирационная вакуумная под контролем ультразвука	0,02	1
A11.20.024	Получение отделяемого из соска молочной железы	0,01	1
A09.05.205	Исследование в сыворотке крови уровня опухолеассоциированных антигенов	0,1	1,5
A09.20.014	Цитологическое исследование отделяемого из соска молочной железы	0,01	1
A26.06.036	Определение HBsAg Hepatitis B virus	1	1
A26.06.048	Определение антител класса M, G (IgM, IgG) к Human immunodeficiency virus HIV 1	1	1
A26.06.049	Определение антител класса M, G (IgM, IgG) к Human immunodeficiency virus HIV 2	1	1
A12.06.011	Определение антител к Treponema pallidum	1	1
A26.06.041	Определение антител класса M, G (IgM, IgG) к Hepatitis C virus	1	1
A12.05.005	Определение основных групп крови (A, B, 0)	1	1
A12.05.006	Определение резус-принадлежности	1	1

## 2. Модель пациента

Категория возрастная: взрослые

Нозологическая форма: злокачественное новообразование молочной железы, карцинома in situ молочной железы

Код по МКБ-10: C50, D05

Фаза: первичный процесс

Стадия: T in situ, T1-2 N0 M0

Осложнения: без осложнений

Условия оказания: стационарная помощь

### 2.1. ЛЕЧЕНИЕ ИЗ РАСЧЕТА 30 ДНЕЙ

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
A01.20.001	Сбор анамнеза и жалоб в гинекологии	1	45
A01.20.002	Визуальное исследование в гинекологии	1	45
A01.20.003	Пальпация в гинекологии	1	45
A01.31.012	Аускультация общетерапевтическая	1	45
A01.20.002.001	Визуальное исследование молочных желез	1	35
A01.20.003.001	Пальпация молочных желез	1	35
A02.01.007	Линейное измерение дефекта кожи	1	1
A02.01.001	Измерение массы тела	1	2
A02.03.005	Измерение роста	1	1
A02.09.001	Измерение частоты дыхания	1	70
A02.10.002	Измерение частоты сердцебиения	1	45
A02.12.001	Исследование пульса	1	70
A02.12.002	Измерение артериального давления на периферических артериях	1	45
A02.20.006	Линейное измерение молочных желез	1	1
A02.31.001	Термометрия общая	1	60
A04.06.002	Ультразвуковое исследование лимфоузлов	0,5	1
A04.10.002	Эхокардиография	1	1
A04.14.001	Ультразвуковое исследование печени	0,1	1
A04.20.002	Ультразвуковое исследование молочных желез	0,5	1
A05.10.001	Регистрация электрокардиограммы	1	4
A05.10.003	Прикроватное непрерывное мониторирование электрокардиографических данных	1	1
A05.10.007	Расшифровка, описание и интерпретация электрокардиографических данных	1	4
A05.31.004.001	Магнитно-резонансная томография брюшной полости с внутривенным контрастированием	0,1	1
A06.09.008.001	Рентгенография легких цифровая	1	1

A06.09.006.001	Спиральная компьютерная томография органов грудной полости	0,1	1
A06.20.004.001	Спиральная компьютерная томография органов малого таза у женщин	0,1	1
A03.06.058	Рентгенография пораженной части костного скелета	0,1	1
A06.20.006.003	Рентгенография молочной железы с разметкой удаленного сектора	0,02	1
A06.20.006.004	Внутриклеточная маркировка непальпируемых образований молочной железы под контролем цифровой стереотаксической приставки	0,1	1
A07.31.002	Позитронно-эмиссионная томография	0,1	1
A08.05.003	Исследование уровня эритроцитов в крови	1	4
A08.05.004	Исследование уровня лейкоцитов в крови	1	4
A08.05.005	Исследование уровня тромбоцитов в крови	1	4
A08.05.006	Соотношение лейкоцитов в крови (подсчет формулы крови)	1	4
A08.05.009	Определение цветового показателя	1	1
A08.05.010	Определение среднего содержания и средней концентрации гемоглобина в эритроцитах	1	4
A08.06.002	Гистологическое исследование пунктатов лимфоузлов	1	1
A08.20.009	Морфологическое исследование препарата тканей молочной железы	1	1
A08.20.017	Гистохимическое исследование препарата тканей женских половых органов	0,1	1
A08.22.001	Определение рецепторов стероидных гормонов	1	1
A08.31.011	Иммуногистохимическое исследование препарата опухолевой ткани	1	1
A09.05.002	Оценка гематокрита	1	1
A09.05.003	Исследование уровня общего гемоглобина в крови	1	4
A09.05.021	Исследование уровня общего билирубина в крови	1	2
A09.05.022	Исследование уровня свободного и связанного билирубина в крови	1	2
A09.05.017	Исследование уровня мочевины	1	3
A09.05.020	Исследование уровня креатинина	1	3
A09.05.023	Исследование уровня глюкозы в крови	1	2
A09.05.030	Исследование уровня натрия в крови	1	2
A09.05.031	Исследование уровня калия в крови	1	2
A09.05.037	Исследование pH крови	1	1
A09.05.041	Исследование уровня аспарат-трансаминазы в крови	1	2
A09.05.042	Исследование уровня аланин-трансаминазы в крови	1	2
A09.05.046	Исследование уровня щелочной фосфатазы в крови	1	2
A09.05.050	Исследование уровня фибриногена в крови	1	1
A09.28.001	Микроскопическое исследование осадка мочи	1	3
A09.28.003	Определение белка в моче	1	3
A09.28.023	Определение удельного веса (относительной плотности) мочи	1	3
A09.28.053	Визуальное исследование мочи	1	3
A10.31.001	Макроскопическое исследование удаленного операционного материала	1	1
A11.09.008	Ингаляционное введение лекарственных средств и кислорода	1	1
A11.02.002	Внутримышечное введение лекарственных средств	1	15
A11.05.001	Взятие крови из пальца	1	4
A11.12.002	Катетеризация кубитальной и других периферических вен	0,1	1
A11.12.003	Внутривенное введение лекарственных средств	1	18
A11.12.009	Взятие крови из периферической вены	1	3
A12.05.001	Исследование оседания эритроцитов	1	4
A12.05.004	Проба на совместимость перед переливанием крови	0,3	3
A12.05.005	Определение основных групп крови (A, B, 0)	0,3	3
A12.05.006	Определение резус-принадлежности	1	1
A12.05.026	Исследование уровня кислорода крови	1	2
A12.05.033	Исследование уровня углекислого газа в крови	1	2
A12.05.018	Исследование фибринолитической активности	1	3

A12.05.042	Активированное частичное тромбопластиновое время (АЧТВ)	1	3
A09.05.051	Исследование уровня продуктов паракоагуляции в крови	1	3
A07.06.003	Лимфография радионуклидная	0,1	1
A08.31.009	Молекулярно-биологическое исследование мутации генов в тканях	0,1	1
A08.31.006	Цитофлуорометрия проточная	1	1
A13.30.005	Психотерапия	1	2
A13.31.001	Обучение самоуходу	1	1
A14.01.003	Постановка горчичников	0,01	1
A14.01.017	Бритье кожи предоперационное или поврежденного участка	1	1
A14.12.001	Уход за сосудистым катетером	0,5	4
A14.19.002	Постановка очистительной клизмы	1	2
A14.31.003	Транспортировка тяжелобольного внутри учреждения	1	4
A14.31.010	Уход за дренажом	1	15
A14.31.014	Оценка интенсивности боли	1	4
A15.01.001	Перевязки при нарушениях целостности кожных покровов	1	15
A15.06.001	Перевязки при нарушении целостности лимфатической системы	1	18
A15.12.002	Эластическая компрессия нижних конечностей	1	7
A16.09.011	Искусственная вентиляция легких	1	1
V01.003.04	Анестезиологическое пособие (включая раннее послеоперационное ведение)	1	1
V03.003.05	Суточное наблюдение реанимационного больного	1	1
A11.08.009	Интубация трахеи	1	1
A16.20.032.002	Резекция молочной железы радикальная с регионарной лимфаденэктомией и одномоментной алломаммопластикой	0,1	1
A16.20.032.003	Резекция молочной железы радикальная с регионарной лимфаденэктомией и одномоментной аутоммаммопластикой различными вариантами кожно-мышечных лоскутов	0,4	1
A16.20.046.001	Мастэктомия подкожная с одномоментной алломаммопластикой	0,2	1
A16.20.046.002	Мастэктомия подкожная с одномоментной аутоммаммопластикой различными вариантами кожно-мышечных лоскутов	0,3	1
A16.20.046.003	Мастэктомия радикальная с односторонней пластикой молочной железы с применением микрохирургии	0,05	1
A16.20.002.002	Оофорэктомия	0,05	1
A16.20.002.001	Оофорэктомия видеоэндоскопическая	0,05	1
A19.09.002	Дыхательные упражнения дренирующие	1	5
A21.01.004	Массаж рук	1	10
A24.01.002	Компресс на кожу	1	2
A24.01.003	Применение пузыря со льдом	1	1
A25.31.006	Назначение лекарственной терапии в предоперационном периоде	1	1
A25.20.003	Назначение лечебно-оздоровительного режима при заболеваниях женских половых органов	1	30
A25.20.001	Назначение лекарственной терапии при заболеваниях женских половых органов	1	30
A25.20.002	Назначение диетической терапии при заболеваниях женских половых органов	1	30
A25.31.019	Назначение комплекса упражнений (лечебной физкультуры)	1	1
A18.05.012	Гемотрансфузия	0,3	5

Фармакотерапевтическая группа	АТХ группа <*>	Международное непатентованное наименование	Частота назначения	ОДД <***>	ЭКД <****>
Средства для лечения аллергических реакций			1		
	Антигистаминные средства		1		
		Клемастин	1	2 мг	20 мг
		Лоратадин	0,01	10 мг	50 мг
		Дифенгидрамин	0,01	50 мг	300 мг

	Хлоропирамин	0,05	20 мг	100 мг
Средства, влияющие на центральную нервную систему		1		
	Анксиолитики (транквилизаторы)	1		
	Мидазолам	1	10 мг	10 мг
	Диазепам	1	10 мг	90 мг
	Антипсихотические средства	0,5		
	Дроперидол	1	10 мг	10 мг
Анестетики, миорелаксанты		1		
	Средства для наркоза	1		
	Пропофол	0,5	400 мг	400 мг
	Кетамин	0,3	100 мг	100 мг
	Тиопентал натрия	0,5	1 г	1 г
	Миорелаксанты	1		
	Рокурония бромид	0,8	100 мг	100 мг
	Пипекурония бромид	0,2	12 мг	12 мг
	Суксаметония бромид, хлорид и йодид	0,2	200 мг	200 мг
	Местные анестетики	0,7		
	Ропивакаин	1	200 мг	500 мг
Анальгетики, нестероидные противовоспалительные препараты, средства для лечения ревматических заболеваний и подагры		1		
	Наркотические анальгетики	1		
	Фентанил	1	2 мг	2 мг
	Тримеперидин	1	60 мг	150 мг
	Ненаркотические анальгетики и нестероидные противовоспалительные препараты	1		
	Кетопрофен	0,8	500 мг	500 мг
	Метамизол натрия	0,2	2 г	10 г
	Кеторолак	0,5	10 мг	60 мг
Средства, влияющие на сердечно-сосудистую систему		0,5		
	Гипотензивные средства	0,6		
	Верапамил	0,6	10 мг	10 мг
	Пропранолол	0,4	5 мг	5 мг
	Антиангинальные средства	1		
	Нитроглицерин	1	10 мг	30 мг
	Вазопрессорные средства	0,5		
	Добутамин	1	500 мг	1,5 г
Средства, влияющие на органы дыхания		1		
	Противоастматические средства	0,1		
	Аминофиллин	1	120 мг	240 мг
	Дыхательные analeптики	0,9		
	Никетамид	1	500 мг	500 мг
Растворы, электролиты, средства коррекции кислотного равновесия, средства питания		1		
	Электролиты, средства коррекции кислотного равновесия	1		
	Растворы электролитные моно- и поликомпонентные	1	2,5 л	2,5 л
	Калия и магния аспарагинат	0,2	500 мл	500 мл
	Кальция хлорид	0,4	10 мл	50 мл
	Натрия хлорид	0,5	500 мл	2 л
Средства, влияющие на кровь		0,5		
	Растворы и плазмозаменители	0,5		
	Гидроксиэтилкрахмал	0,8	500 мл	2000 мл
	Декстроза	1	500 мл	3 л
	Средства, влияющие на систему свертывания крови	1		
	Надропарин кальция	0,5	1850 МЕ	5550 МЕ
	Эноксапарин натрия	0,5	40 мг	40 мг
	Противоанемические средства	0,3		
	Эпозтин альфа	1	10,5 тыс. ЕД	126 тыс. ЕД
Средства для лечения заболеваний желудочно-кишечного тракта		0,1		

	Антациды и другие противоязвенные средства	1		
	Омепразол	0,5	20 мг	200 мг
	Эзомепразол	0,5	20 мг	200 мг
Средства для профилактики и лечения инфекций		0,5		
	Антибактериальные средства	1		
	Цефазолин	0,5	2 г	10 г
	Цефтриаксон	0,2	1 г	10 г
	Пефлоксацин	0,2	400 мг	2 г
	Меропенем	0,1	1,5 г	10,5 г
	Противогрибковые средства	1		
	Флуконазол	1	50 мг	350 мг
	Противопротозойные и противомаларийные средства	0,2		
	Метронидазол	1	500 мг	3,5 г
Гормоны и средства, влияющие на эндокринную систему		0,5		
	Неполовые гормоны, синтетические субстанции и антигормоны	1		
	Преднизолон	0,5	100 мг	100 мг
	Дексаметазон	0,5	8 мг	24 мг
Противоопухолевые, иммунодепрессивные и сопутствующие средства		0,8		
	Сопутствующие средства для лечения опухолей	1		
	Ондансетрон	1	32 мг	200 мг
	Гранисетрон	0,5	3 мг	90 мг

<\*> Анатомо-терапевтическо-химическая классификация.

<\*> Ориентировочная дневная доза.

<\*\*\*> Эквивалентная курсовая доза.

#### ИМПЛАНТЫ

Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
Аллопротез молочной железы	0,3	1

#### КОНСЕРВИРОВАННАЯ КРОВЬ ЧЕЛОВЕКА И ЕЕ КОМПОНЕНТЫ

Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
Плазма свежезамороженная из дозы крови	0,2	8 доз
Эритроцитная масса	0,3	3 дозы

### 3. Модель пациента

Категория возрастная: взрослые

Нозологическая форма: злокачественное новообразование молочной железы

Код по МКБ-10: C50

Фаза: первичный процесс

Стадия: T2-3 N1-3 M0

Осложнения: без осложнений

Условия оказания: стационарная помощь

#### 3.1. ЛЕЧЕНИЕ ИЗ РАСЧЕТА 60 ДНЕЙ

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
A01.20.001	Сбор анамнеза и жалоб в гинекологии	1	75
A01.20.002.001	Визуальное исследование молочных желез	1	75
A01.20.003	Пальпация в гинекологии	1	75
A01.20.003.001	Пальпация молочных желез	1	75
A01.31.011	Пальпация общетерапевтическая	1	75
A01.31.012	Аускультация общетерапевтическая	1	75
A02.01.001	Измерение массы тела	1	2

A02.03.005	Измерение роста	1	1
A02.09.001	Измерение частоты дыхания	1	120
A02.10.002	Измерение частоты сердцебиения	1	75
A02.12.001	Исследование пульса	1	120
A02.12.002	Измерение артериального давления на периферических артериях	1	75
A02.20.006	Линейное измерение новообразования молочных желез	1	2
A02.31.001	Термометрия общая	1	120
A04.06.002	Ультразвуковое исследование лимфоузлов	0,5	2
A04.10.002	Эхокардиография	1	1
A04.14.001	Ультразвуковое исследование печени	0,1	2
A04.20.002	Ультразвуковое исследование молочных желез	0,5	1
A05.10.001	Регистрация электрокардиограммы	1	7
A05.10.003	Прикроватное непрерывное мониторирование электрокардиографических данных	1	1
A05.10.007	Расшифровка, описание и интерпретация электрокардиографических данных	1	7
A05.31.004.001	Магнитно-резонансная томография брюшной полости с внутривенным контрастированием	0,2	1
A06.09.008.001	Рентгенография легких цифровая	1	1
A06.09.006.001	Спиральная компьютерная томография органов грудной полости	0,2	1
A06.20.004.001	Спиральная компьютерная томография органов малого таза у женщин	0,1	1
A06.03.058	Рентгенография пораженной части костного скелета	0,1	2
A06.20.006.011	Рентгенография молочной железы с разметкой удаленного сектора	0,01	1
A06.20.006.012	Рентгенография с разметкой серии срезов сектора молочной железы	0,01	1
A06.20.006.014	Внутриклеточная маркировка непальпируемых образований молочной железы под контролем цифровой стереотаксической приставки	0,1	1
A07.31.002	Позитронно-эмиссионная томография	0,2	1
A07.06.003	Лимфография радионуклидная	0,1	1
A06.31.006	Топометрия компьютерная	1	2
D19.04.01.01	Дозиметрическое планирование лучевой терапии	1	2
A07.06.002.001	Дистанционная лучевая терапия при поражении лимфатических узлов на медицинских ускорителях электронов	0,7	20
A07.20.001.002	Дистанционная гамматерапия опухолей молочной железы	0,35	25
A07.20.001.001	Дистанционная лучевая терапия на медицинских ускорителях электронов опухолей молочной железы	0,3	25
A07.20.001.003	Дистанционная лучевая терапия опухолей молочной железы с использованием индивидуальных формирующих или фиксирующих устройств	0,1	25
A07.20.001.004	Дистанционная лучевая терапия опухолей молочной железы стереотаксическим методом пучками нейтронов, протонов и тяжелых ионов	0,1	10
A07.20.001.005	Дистанционная лучевая терапия опухолей молочной железы на линейном ускорителе с модуляцией интенсивности пучка излучения при опухолях молочной железы	0,1	10
A07.20.003	Внутриклеточная лучевая терапия опухолей молочной железы	0,5	1
A08.05.003	Исследование уровня эритроцитов в крови	1	10
A08.05.004	Исследование уровня лейкоцитов в крови	1	10
A08.05.005	Исследование уровня тромбоцитов в крови	1	10
A08.05.006	Соотношение лейкоцитов в крови (подсчет формулы крови)	1	10
A08.05.009	Определение цветового показателя	1	4
A08.06.003	Гистологическое исследование препарата ткани лимфатического узла	1	2
A08.20.009	Морфологическое исследование препарата тканей молочной железы	1	1
A08.20.017	Гистохимическое исследование препарата тканей женских половых органов	0,1	1

A08.22.001	Определение рецепторов стероидных гормонов	1	2
A08.31.011	Иммуногистохимическое исследование препарата опухолевой ткани	1	1
A09.05.202	Оценка гематокрита	1	1
A09.05.003	Исследование уровня общего гемоглобина в крови	1	10
A09.05.007	Исследование уровня железа сыворотки крови	1	2
A09.05.010	Исследование уровня общего белка в крови	1	2
A09.05.021	Исследование уровня общего билирубина в крови	1	6
A09.05.022	Исследование уровня свободного и связанного билирубина в крови	1	6
A09.05.017	Исследование уровня мочевины	1	6
A09.05.020	Исследование уровня креатинина	1	6
A09.05.023	Исследование уровня глюкозы в крови	1	2
A09.05.026	Исследование уровня холестерина в крови	1	1
A09.05.030	Исследование уровня натрия в крови	1	4
A09.05.031	Исследование уровня калия в крови	1	4
A09.05.037	Исследование pH крови	1	4
A09.05.041	Исследование уровня аспарат-трансаминазы в крови	1	6
A09.05.042	Исследование уровня аланин- трансаминазы в крови	1	6
A09.05.045	Исследование уровня амилазы в крови	1	2
A09.05.046	Исследование уровня щелочной фосфатазы в крови	1	2
A09.05.050	Исследование уровня фибриногена в крови	1	2
A12.05.018	Исследование фибринолитической активности	1	2
A12.05.042	Активированное частичное тромбопластиновое время (АЧТВ)	1	5
A09.05.051	Исследование уровня продуктов паракоагуляции в крови	1	5
A09.28.001	Микроскопическое исследование осадка мочи	1	6
A09.28.003	Определение белка в моче	1	5
A09.28.011	Исследование уровня глюкозы в моче	1	1
A09.28.023	Определение удельного веса (относительной плотности) мочи	1	6
A09.28.053	Визуальное исследование мочи	1	6
A10.31.001	Макроскопическое исследование удаленного операционного материала	1	1
A11.09.008	Ингаляторное введение лекарственных средств и кислорода	1	1
B01.003.04	Анестезиологическое пособие (включая раннее послеоперационное ведение)	1	1
B03.003.05	Суточное наблюдение реанимационного больного	1	1
A11.08.009	Интубация трахеи	1	1
A11.02.002	Внутримышечное введение лекарственных средств	1	65
A11.05.001	Взятие крови из пальца	1	10
A11.12.001	Катетеризация подключичной и других центральных вен	0,5	1,5
A11.12.002	Катетеризация кубитальной и других периферических вен	0,5	2
A11.12.003	Внутривенное введение лекарственных средств	1	48
A11.12.009	Взятие крови из периферической вены	1	8
A12.05.001	Исследование оседания эритроцитов	1	10
A12.05.004	Проба на совместимость перед переливанием крови	0,3	5
A18.05.012	Гемотрансфузия	0,3	5
A12.05.005	Определение основных групп крови (А, В, 0)	1	2
A12.05.006	Определение резус-принадлежности	1	2
A12.05.026	Исследование уровня кислорода крови	1	4
A12.05.033	Исследование уровня углекислого газа в крови	1	4
A08.31.009	Молекулярно-биологическое исследование мутаций генов в тканях	0,1	1
A08.31.006	Цитофлуорометрия проточная	1	1
A13.30.005	Психотерапия	1	2
A13.31.001	Обучение самоуходу	1	2
A14.01.003	Постановка горчичников	0,01	5
A14.01.017	Бритье кожи предоперационное или поврежденного участка	1	1
A14.12.001	Уход за сосудистым катетером	1	6
A14.19.002	Постановка очистительной клизмы	1	4

A14.31.003	Транспортировка тяжелобольного внутри учреждения	1	6
A14.31.010	Уход за дренажом	1	15
A14.31.014	Оценка интенсивности боли	1	4
A15.01.001	Перевязки при нарушениях целостности кожных покровов	1	15
A15.06.001	Перевязки при нарушении целостности лимфатической системы	1	18
A15.12.002	Эластическая компрессия нижних конечностей	1	10
A16.09.011	Искусственная вентиляция легких	0,01	1
A16.20.032.001	Резекция молочной железы радикальная с регионарной лимфаденэктомией	0,3	1
A16.20.032.002	Резекция молочной железы радикальная с регионарной лимфаденэктомией и одномоментной алломаммопластикой	0,02	1
A16.20.032.003	Резекция молочной железы радикальная с регионарной лимфаденэктомией и одномоментной аутоммаммопластикой различными вариантами кожно-мышечных лоскутов	0,1	1
A16.20.046	Мастэктомия	0,5	1
A16.20.046.001	Мастэктомия подкожная с одномоментной алломаммопластикой	0,05	1
A16.20.046.002	Мастэктомия подкожная с одномоментной аутоммаммопластикой различными вариантами кожно-мышечных лоскутов	0,05	1
A16.20.046.003	Мастэктомия радикальная с односторонней пластикой молочной железы с применением микрохирургии	0,01	1
A19.09.002	Дыхательные упражнения дренирующие	1	5
A24.01.002	Компресс на кожу	1	2
A24.01.003	Применение пузыря со льдом	1	1
A25.31.006	Назначение лекарственной терапии в предоперационном периоде	1	1
A25.20.001	Назначение лекарственной терапии при заболеваниях женских половых органов	1	60
A25.20.003	Назначение лечебно-оздоровительного режима при заболеваниях женских половых органов	1	60
A25.20.002	Назначение диетической терапии при заболеваниях женских половых органов	1	60
A25.31.019	Назначение комплекса упражнений (лечебной физкультуры)	1	1

Фармакотерапевтическая группа	АТХ группа <*>	Международное непатентованное наименование	Частота назначения	ОДД <*>	ЭКД <***>
Противоопухолевые, иммунодепрессивные и сопутствующие средства			1		
	Цитостатические средства		1		
		Доксорубин	0,6	45 мг	270 мг
		Эпирубин	0,1	65 мг	780 мг
		Циклофосфамид	0,7	400 мг	16,8 г
		Фторурацил	0,7	750 мг	9 г
		Метотрексат	0,2	30 мг	360 мг
		Бондронат	0,5	30 мг	360 мг
		Паклитаксел	0,1	240 мг	1,44 г
		Доцетаксел	0,1	140 мг	840 мг
		Винорелбин	0,01	40 мг	240 мг
		Гемцитабин	0,01	1,4 г	16,8 г
		Бевацизумаб	0,5	200 мг	900 мг
		Капецитабин	0,7	3,5 г	210 г
		Митоксантрон	0,01	20 г	120 г
		Митомицин	0,01	15 г	90 г
		Трастузумаб	0,01	280 мг	1,26 г
		Цисплатин	0,01	120 мг	600 мг
		Гормоны и антигормоны для лечения опухолей		0,9	
		Гозерелин	0,5	3,6 мг	25,2 мг
		Тамоксифен	0,6	20 мг	1,2 г
		Анастрозол	0,2	1 мг	60 мг

	Летрозол	0,05	2,5 мг	150 мг
	Эксеместан	0,05	25 мг	1,5 г
	Медроксипрогестерон	0,01	500 мг	15,5 г
	Мегестрол	0,01	120 мг	7,2 г
	Фульвестрант	0,5	250 мг	500 мг
	Сопутствующие средства для лечения опухолей	1		
	Трописетрон	0,3	5 мг	60 мг
	Ондансетрон	1	8 мг	480 мг
	Филграстим	0,1	30 млн. ЕД	150 млн. ЕД
	Гранисетрон	0,7	3 мг	90 мг
	Ленограстим	0,1	33,6 млн. ЕД	168 млн. ЕД
	Средства для лечения остеопороза	0,2		
	Бифосфонаты	1		
	Памидроновая кислота	1	90 мг	540 мг
	Ибандроновая кислота	0,3	50 мг	250 мг
	Растворы, электролиты, средства коррекции кислотного равновесия, средства питания	1		
	Электролиты, средства коррекции кислотного равновесия	1		
	Натрия хлорид	1	500 мл	20 л
	Растворы электролитные моно- и поликомпонентные	1	2500 мл	5000 мл
	Калия и магния аспарагинат	0,2	500 мл	1500 мл
	Кальция хлорид	0,4	2 г	8 г
	Средства для профилактики и лечения инфекций	0,7		
	Антибактериальные средства	0,8		
	Амоксициллин + клавулановая кислота	0,1	375 мг	7,875 г
	Офлоксацин	0,1	200 мг	2,8 г
	Цефазолин	0,5	2 г	10 г
	Цефтриаксон	0,1	1 г	10 г
	Пефлоксацин	0,1	400 мг	2 г
	Меропенем	0,1	1,5 г	10,5 г
	Противогрибковые средства	0,3		
	Флуконазол	0,75	50 мг	350 мг
	Нистатин	0,25	2000 тыс. ЕД	100 млн. ЕД
	Противовирусные средства	0,1		
	Ацикловир	1	200 мг	4 г
	Противопротозойные и противомалярийные средства	0,2		
	Метронидазол	1	500 мг	3,5 г
	Средства для лечения аллергических реакций	1		
	Антигистаминные средства	1		
	Клемастин	0,8	2 мг	12 мг
	Хлоропирамин	0,1	20 мг	200 мг
	Дифенгидрамин	0,1	50 мг	600 мг
	Лоратадин	0,1	10 мг	50 мг
	Гормоны и средства, влияющие на эндокринную систему	1		
	Неполовые гормоны, синтетические субстанции и антигормоны	0,8		
	Дексаметазон	0,8	8 мг	240 мг
	Преднизолон	0,2	90 мг	270 мг
	Инсулин и средства для лечения сахарного диабета	1		
	Инсулин растворимый (человеческий генно-инженерный)	1	12 ЕД	96 ЕД
	Средства, влияющие на кровь	1		
	Средства, влияющие на систему свертывания крови	1		
	Надропарин кальция	0,5	1850 МЕ	9250 МЕ
	Эноксапарин натрия	0,5	40 мг	40 мг
	Этамзилат	1	1 г	1 г

	Растворы и плазмозаменители	1		
	Гидроксиэтилкрахмал	0,4	500 мл	6 л
	Декстроза	1	500 мл	10 л
	Противоанемические средства	0,3		
	Эпозтин альфа	1	10,5 тыс. ЕД	126 тыс. ЕД
Средства для лечения заболеваний почек и мочевыводящих путей		0,5		
	Диуретики	1		
	Фуросемид	1	40 мг	240 мг
Анальгетики, нестероидные противовоспалительные препараты, средства для лечения ревматических заболеваний и подагры		1		
	Ненаркотические анальгетики и нестероидные противовоспалительные средства	1		
	Метамизол натрия	0,2	2 г	20 г
	Кеторолак	0,5	10 мг	60 мг
	Кетопрофен	0,8	500 мг	500 мг
	Диклофенак	0,1	75 мг	750 мг
	Наркотические анальгетики	1		
	Тримеперидин	1	60 мг	150 мг
	Фентанил	1	2,5 мг	3 мг
	Трамадол	0,1	100 мг	2 г
Средства, влияющие на сердечно-сосудистую систему		0,5		
	Гипотензивные средства	0,7		
	Верапамил	0,8	10 мг	20 мг
	Пропранолол	0,2	5 мг	10 мг
	Антиангинальные средства	0,3		
	Нитроглицерин	1	10 мг	30 мг
	Вазопрессорные средства	0,3		
	Добутамин	1	500 мг	1,5 г
Средства, влияющие на органы дыхания		1		
	Противоастматические средства	0,3		
	Аминофиллин	1	120 мг	240 мг
	Дыхательные analeптики	0,8		
	Никетамид	1	500 мг	500 мг
Средства, влияющие на центральную нервную систему		1		
	Анксиолитики (транквилизаторы)	1		
	Мидазолам	0,8	10 мг	10 мг
	Диазепам	0,9	10 мг	90 мг
	Антипсихотические средства	0,5		
	Дроперидол	1	10 мг	10 мг
	Прочие средства, влияющие на центральную нервную систему	0,2		
	Этилметилгидроксипиридина сукцинат	0,25	300 мг	1800 мг
	Флумазенил	0,25	5 мг	5 мг
	Нимодипин	0,25	4 мг	16 мг
	Фосфокреатин	0,25	500 мг	1500 мг
Анестетики, миорелаксанты		1		
	Средства для наркоза	1		
	Пропофол	0,5	400 мг	400 мг
	Кетамин	0,3	100 мг	100 мг
	Тиопентал натрия	0,5	1 г	1 г
	Миорелаксанты	1		
	Рокурония бромид	0,8	100 мг	100 мг
	Пипекурония бромид	0,2	12 мг	12 мг
	Суксаметония бромид, хлорид и йодид	0,2	200 мг	200 мг
	Местные анестетики	0,7		
	Ропивакаин	1	200 мг	500 мг

<\*> Анатомо-терапевтическо-химическая классификация.

<\*> Ориентировочная дневная доза.

<\*\*\*> Эквивалентная курсовая доза.

## ИМПЛАНТЫ

Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
Аллопротез молочной железы	0,1	1

## КОНСЕРВИРОВАННАЯ КРОВЬ ЧЕЛОВЕКА И ЕЕ КОМПОНЕНТЫ

Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
Плазма свежезамороженная из дозы крови	0,2	8 доз
Эритроцитная масса	0,3	3 дозы

## 4. Модель пациента

Категория возрастная: взрослые

Нозологическая форма: злокачественное новообразование молочной железы

Код по МКБ-10: C50

Фаза: первичный процесс неоперабельный рак, прогрессирование

Стадия: T3-4 N2-3 M0-1

Осложнения: без осложнений

Условия оказания: стационарная помощь

## 4.1. ЛЕЧЕНИЕ ИЗ РАСЧЕТА 75 ДНЕЙ

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
A01.20.001	Сбор анамнеза и жалоб в гинекологии	1	90
A01.20.002.001	Визуальное исследование молочных желез	1	90
A01.20.003.001	Пальпация молочных желез	1	90
A01.20.003	Пальпация в гинекологии	1	90
A01.31.012	Аускультация общетерапевтическая	1	90
A02.01.007	Линейное измерение дефекта кожи	0,1	2
A02.06.001	Измерение объема лимфоузлов	0,5	2
A02.01.001	Измерение массы тела	1	2
A02.03.005	Измерение роста	1	1
A02.09.001	Измерение частоты дыхания	1	150
A02.10.002	Измерение частоты сердцебиения	1	90
A02.12.001	Исследование пульса	1	150
A02.12.002	Измерение артериального давления на периферических артериях	1	90
A02.31.001	Термометрия общая	1	150
A02.20.006	Линейное измерение новообразования молочных желез	1	6
A04.01.001	Ультразвуковое исследование мягких тканей	0,3	2
A04.06.002	Ультразвуковое исследование лимфоузлов	1	3
A04.10.002	Эхокардиография	1	1
A04.14.001	Ультразвуковое исследование печени	1	3
A04.20.002	Ультразвуковое исследование молочных желез	1	4
A04.20.001	Ультразвуковое исследование матки и придатков	1	2
A04.28.001	Ультразвуковое исследование почек	1	2
A04.31.003	Ультразвуковое исследование забрюшинного пространства	0,3	4
A04.31.004	Ультразвуковое определение жидкости в брюшной полости	1	4
A05.10.001	Регистрация электрокардиограммы	1	6
A05.10.007	Расшифровка, описание и интерпретация электрокардиографических данных	1	6
A06.03.058	Рентгенография пораженной части костного скелета	0,1	2
A06.03.059	Компьютерная томография позвонков	0,1	1
A05.31.004.001	Магнитно-резонансная томография брюшной полости с внутривенным контрастированием	0,2	1
A06.09.008	Рентгенография легких	1	1
A06.09.006.001	Спиральная компьютерная томография органов грудной полости	0,2	1

A06.20.004.001	Спиральная компьютерная томография органов малого таза у женщин	0,1	1
A06.03.058	Рентгенография пораженной части костного скелета	0,1	1
A06.20.006.001	Обзорная рентгенография молочной железы в одной проекции	0,5	2
A06.20.006.002	Прицельная рентгенография молочной железы	0,5	2
A07.03.001	Сцинтиграфия костей	0,5	2
A07.03.002	Радиационная терапия метастазов в кости	0,01	1
A07.28.003	Динамическая нефросцинтиграфия	1	2
A06.31.006	Топометрия компьютерная	1	3
Д19.04.01.01	Дозиметрическое планирование лучевой терапии	1	5
A07.06.002.001	Дистанционная лучевая терапия на медицинских ускорителях электронов при поражении лимфатических узлов	1	25
A07.20.001.002	Дистанционная гамматерапия опухолей молочной железы	0,3	30
A07.20.001.001	Дистанционная лучевая терапия на медицинских ускорителях электронов опухолей молочной железы	0,5	30
A07.20.001.003	Дистанционная лучевая терапия опухолей молочной железы с использованием индивидуальных формирующих или фиксирующих устройств	0,1	30
A07.20.001.004	Дистанционная лучевая терапия опухолей молочной железы стереотаксическим методом пучками нейтронов, протонов и тяжелых ионов	0,1	8
A07.20.001.005	Дистанционная лучевая терапия опухолей молочной железы на линейном ускорителе с модуляцией интенсивности пучка излучения при опухолях молочной железы	0,1	10
A07.23.001.002	Дистанционная гамматерапия при поражении центральной нервной системы и головного мозга	0,01	25
A07.03.003.002	Дистанционная гамматерапия опухолей костей	0,1	8
A08.05.003	Исследование уровня эритроцитов в крови	1	10
A08.05.004	Исследование уровня лейкоцитов в крови	1	10
A08.05.005	Исследование уровня тромбоцитов в крови	1	10
A08.05.006	Соотношение лейкоцитов в крови (подсчет формулы крови)	1	10
A08.05.009	Определение цветового показателя	1	2
A08.06.003	Гистологическое исследование препарата лимфатического узла	0,5	1
A09.05.003	Исследование уровня общего гемоглобина в крови	1	10
A09.05.007	Исследование уровня железа сыворотки крови	1	2
A09.05.010	Исследование уровня общего белка в крови	1	4
A09.05.021	Исследование уровня общего билирубина в крови	1	8
A09.05.022	Исследование уровня свободного и связанного билирубина в крови	1	8
A09.05.017	Исследование уровня мочевины	1	8
A09.05.020	Исследование уровня креатинина	1	8
A09.05.023	Исследование уровня глюкозы в крови	1	2
A09.05.026	Исследование уровня холестерина в крови	1	1
A09.05.030	Исследование уровня натрия в крови	1	4
A09.05.031	Исследование уровня калия в крови	1	4
A09.05.041	Исследование уровня аспарат-трансаминазы в крови	1	8
A09.05.042	Исследование уровня аланин-трансаминазы в крови	1	8
A09.05.045	Исследование уровня амилазы в крови	1	4
A09.05.046	Исследование уровня щелочной фосфатазы в крови	1	4
A09.05.050	Исследование уровня фибриногена в крови	1	2
A09.28.001	Микроскопическое исследование осадка мочи	1	9
A09.28.003	Определение белка в моче		9
A09.28.023	Определение удельного веса (относительной плотности) мочи	1	9
A09.28.053	Визуальное исследование мочи	1	9
A11.02.002	Внутримышечное введение лекарственных средств	1	65
A11.05.001	Взятие крови из пальца	1	10
A11.12.002	Катетеризация кубитальной и других периферических вен	0,1	22
A11.12.003	Внутривенное введение лекарственных средств	1	32

A11.12.009	Взятие крови из периферической вены	1	8
A11.14.005	Эмболизация печени с использованием лекарственных средств	0,05	2
A12.05.001	Исследование оседания эритроцитов	1	10
A12.05.005	Определение основных групп крови (А, В, 0)	1	1
A12.05.006	Определение резус-принадлежности	1	1
A12.05.018	Исследование фибринолитической активности	1	2
A12.05.042	Активированное частичное тромбопластиновое время (АЧТВ)	1	4
A09.05.051	Исследование уровня продуктов паракоагуляции в крови	1	4
A13.30.005	Психотерапия	1	4
A13.31.001	Обучение самоуходу	1	1
A14.01.003	Постановка горчичников	0,01	7
A14.12.001	Уход за сосудистым катетером	0,1	5
A14.19.002	Постановка очистительной клизмы	1	6
A14.31.003	Транспортировка тяжелобольного внутри учреждения	0,05	10
A14.31.014	Оценка интенсивности боли	1	10
A15.01.001	Перевязки при нарушениях целостности кожных покровов	0,05	15
A15.12.002	Эластическая компрессия нижних конечностей	0,5	10
A24.01.002	Компресс на кожу	0,1	5
A25.20.001	Назначение лекарственной терапии при заболеваниях женских половых органов	1	75
A25.20.002	Назначение диетической терапии при заболеваниях женских половых органов	1	75
A25.20.003	Назначение лечебно-оздоровительного режима при заболеваниях женских половых органов	1	75
A18.05.012	Гемотрансфузия	0,3	5
A12.05.004	Проба на совместимость перед переливанием крови	0,3	5

Фармакотерапевтическая группа	АТХ группа <*>	Международное непатентованное наименование	Частота назначения	ОДД <***>	ЭКД <***>	
Противоопухолевые, иммунодепрессивные и сопутствующие средства			1			
	Цитостатические средства		1			
		Доксорубин	0,6	45 мг	270 мг	
		Эпирубин	0,1	65 мг	780 мг	
		Циклофосфамид	0,7	400 мг	16,8 г	
		Бондронат	0,5	45 мг	270 мг	
		Фторурацил	0,7	750 мг	9 г	
		Метотрексат	0,2	30 мг	360 мг	
		Паклитаксел	0,1	240 мг	1,44 г	
		Доцетаксел	0,1	140 мг	840 мг	
		Винорелбин	0,01	40 мг	240 мг	
		Гемцитабин	0,01	1,4 г	16,8 г	
		Капецитабин	0,7	3,5 г	262,5 г	
		Бевацизумаб	0,5	200 мг	900 мг	
		Митоксантрон	0,01	20 г	120 г	
		Митомицин	0,01	15 г	90 г	
		Трастузумаб	0,01	280 мг	1,26 г	
		Цисплатин	0,01	120 мг	600 мг	
		Гормоны и антигормоны для лечения опухолей		0,9		
			Гозерелин	0,5	3,6 мг	25,2 мг
			Тамоксифен	0,6	20 мг	1,5 г
			Анастрозол	0,2	1 мг	75 мг
			Летрозол	0,05	2 мг	150 мг
			Эксеместан	0,05	25 мг	1,875 г
		Медроксипрогестерон	0,01	500 мг	15 г	
		Мегестрол	0,01	160 мг	9,6 г	
		Фульвестрант	0,5	250 мг	500 мг	

	Сопутствующие средства для лечения опухолей	1		
	Трописетрон	0,3	5 мг	60 мг
	Ондансетрон	1	8 мг	200 мг
	Филграстим	0,1	30 млн. ЕД	150 млн. ЕД
	Гранисетрон	0,7	3 мг	90 мг
	Ленограстим	0,1	33,6 млн. ЕД	168 млн. ЕД
Средства для лечения остеопороза		0,2		
	Бифосфонаты	1		
	Памидроновая кислота	1	90 мг	540 мг
	Ибандроновая кислота	0,3	50 мг	250 мг
Растворы, электролиты, средства коррекции кислотного равновесия, средства питания		1		
	Электролиты, средства коррекции кислотного равновесия	1		
	Натрия хлорид	1	500 мл	8 л
	Растворы электролитные моно- и поликомпонентные	1	800 мл	2,8 л
	Калия и магния аспарагинат	0,2	500 мл	1500 мл
	Кальция хлорид	0,4	2 г	8 г
Средства для профилактики и лечения инфекций		0,4		
	Антибактериальные средства	1		
	Амоксициллин + клавулановая кислота	0,1	375 мг	7,875 г
	Офлоксацин	0,1	200 мг	2,8 г
	Гентамицин	0,4	80 мг	800 мг
	Цефазолин	0,5	2 г	10 г
	Цефтриаксон	0,1	1 г	10 г
	Пефлоксацин	0,1	400 мг	2 г
	Меропенем	0,1	1,5 г	10,5 г
	Противогрибковые средства	0,5		
	Флуконазол	0,5	50 мг	350 мг
	Нистатин	0,5	2000 тыс. ЕД	20 млн. ЕД
	Противовирусные средства	0,1		
	Ацикловир	1	200 мг	5 г
	Противопротозойные и противомалярийные средства	0,2		
	Метронидазол	1	500 мг	3,5 г
Средства для лечения аллергических реакций		1		
	Антигистаминные средства	1		
	Клемастин	0,5	1 мг	10 мг
	Хлоропирамин	0,1	20 мг	100 мг
	Дифенгидрамин	0,4	50 мг	300 мг
	Лоратадин	0,1	10 мг	50 мг
Гормоны и средства, влияющие на эндокринную систему		1		
	Неполовые гормоны, синтетические субстанции и антигормоны	0,8		
	Дексаметазон	0,8	8 мг	192 мг
	Преднизолон	0,2	90 мг	270 мг
	Инсулин и средства для лечения сахарного диабета	1		
	Инсулин растворимый (человеческий генно-инженерный)	1	12 ЕД	96 ЕД
Средства, влияющие на кровь		0,5		
	Средства, влияющие на систему свертывания крови	1		
	Надропарин кальция	0,5	2850 МЕ	8550 МЕ
	Эноксапарин натрия	0,5	40 мг	40 мг
	Этамзилат	1	1 г	1 г
	Растворы и плазмозаменители	1		
	Гидроксиэтилкрахмал	0,4	500 мл	6000 мл
	Декстроза	1	500 мл	5 л
	Препараты плазмы	0,3		

	Декстран	1	400 мл	2 л
	Противоанемические средства	0,3		
	Эпозтин альфа	1	10,5 тыс. ЕД	126 тыс. ЕД
Средства для лечения заболеваний почек и мочевыводящих путей		0,5		
	Диуретики	1		
	Фуросемид	1	40 мг	240 мг
Анальгетики, нестероидные противовоспалительные препараты, средства для лечения ревматических заболеваний и подагры		0,8		
	Ненаркотические анальгетики и нестероидные противовоспалительные средства	0,9		
	Метамизол натрия	0,5	1 г	20 г
	Кеторолак	0,5	10 мг	60 мг
	Кетопрофен	0,8	500 мг	500 мг
	Диклофенак	0,5	75 мг	750 мг
	Наркотические анальгетики	1		
	Тримеперидин	1	60 мг	150 мг
	Фентанил	1	0,05 мг	0,5 мг
	Трамадол	0,2	100 мг	1 г
Средства, влияющие на сердечно-сосудистую систему		0,5		
	Гипотензивные средства	0,3		
	Верапамил	0,8	10 мг	20 мг
	Пропранолол	0,2	5 мг	10 мг
	Антиангинальные средства	0,3		
	Нитроглицерин	1	10 мг	30 мг
Средства, влияющие на органы дыхания		1		
	Противоастматические средства	1		
	Аминофиллин	1	120 мг	240 мг
	Дыхательные analeптики	1		
	Никетамид	1	500 мг	500 мг
Витамины и минералы		1		
	Витамины	1		
	Тиамин	0,2	150 мг	150 мг
	Пиридоксин	0,2	150 мг	150 мг
	Цианокобаламин	0,1	0,5 мг	1 мг
	Аскорбиновая кислота	1	300 мг	300 мг
Средства, влияющие на центральную нервную систему		1		
	Анксиолитики (транквилизаторы)	1		
	Мидазолам	0,5	10 мг	10 мг
	Диазепам	0,5	10 мг	90 мг
	Антипсихотические средства	0,5		
	Дроперидол	1	10 мг	10 мг
	Прочие средства, влияющие на центральную нервную систему	0,2		
	Этилметилгидроксипиридина сукцинат	0,25	300 мг	1800 мг
	Флумазенил	0,25	5 мг	5 мг
	Нимодипин	0,25	4 мг	16 мг
	Фосфокреатин	0,25	500 мг	1500 мг
Анестетики, миорелаксанты		1		
	Средства для наркоза	1		
	Пропофол	0,5	400 мг	400 мг
	Кетамин	0,3	100 мг	100 мг
	Тиопентал натрия	0,5	1 г	1 г
	Миорелаксанты	1		
	Рокурония бромид	0,8	100 мг	100 мг
	Пипекурония бромид	0,2	12 мг	12 мг
	Суксаметония бромид, хлорид и йодид	0,2	200 мг	200 мг
	Местные анестетики	0,7		
	Ропивакаин	1	200 мг	500 мг

<\*> Анатомо-терапевтическо-химическая классификация.

<\*> Ориентировочная дневная доза.

<\*\*\*> Эквивалентная курсовая доза.

#### КОНСЕРВИРОВАННАЯ КРОВЬ ЧЕЛОВЕКА И ЕЕ КОМПОНЕНТЫ

Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
Плазма свежемороженая из дозы крови	0,2	8 доз
Эритроцитная масса	0,3	3 дозы

#### СПРАВОЧНЫЕ ДАННЫЕ

##### МКБ-10. Злокачественное новообразование молочной железы (C50)

**Включено:** соединительной ткани и молочной железы

**Исключено:** кожи молочной железы (C43.5, C44.5)

- C50.0** Соска и ареолы
- C50.1** Центральной части молочной железы
- C50.2** Верхневнутреннего квадранта молочной железы
- C50.3** Нижневнутреннего квадранта молочной железы
- C50.4** Верхненаружного квадранта молочной железы
- C50.5** Нижненаружного квадранта молочной железы
- C50.6** Подмышечной задней части молочной железы
- C50.8** Поражение молочной железы, выходящее за пределы одной и более вышеуказанных локализаций
- C50.9** Молочной железы неуточненной части

#### МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И СОЦИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

##### ПРИКАЗ

от 1 декабря 2005 г. N 737

#### ОБ УТВЕРЖДЕНИИ СТАНДАРТА МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ БОЛЬНЫМ СО ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫМ НОВООБРАЗОВАНИЕМ ПРЕДСТАТЕЛЬНОЙ ЖЕЛЕЗЫ

В соответствии со ст. 40 Основ законодательства Российской Федерации об охране здоровья граждан от 22 июля 1993 г. N 5487-1 (Ведомости Съезда народных депутатов Российской Федерации и Верховного Совета Российской Федерации, 1993, N 33, ст. 1318; Собрание законодательства Российской Федерации, 2005, N 10, ст. 763) **приказываю:**

1. Утвердить прилагаемый стандарт медицинской помощи больным со злокачественным новообразованием предстательной железы.

2. Рекомендовать руководителям федеральных специализированных медицинских учреждений использовать стандарт медицинской помощи больным со злокачественным новообразованием предстательной железы при оказании дорогостоящей (высокотехнологичной) медицинской помощи.

Заместитель Министра  
В.СТАРОДУБОВ

Утвержден  
Приказом Министерства здравоохранения  
и социального развития Российской Федерации  
от 1 декабря 2005 г. N 737

#### СТАНДАРТ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ БОЛЬНЫМ СО ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫМ НОВООБРАЗОВАНИЕМ ПРЕДСТАТЕЛЬНОЙ ЖЕЛЕЗЫ

##### 1. Модель пациента

Категория возрастная: взрослые

Нозологическая форма: злокачественное новообразование предстательной железы

Код по МКБ-10: C61

Фаза: первичный процесс

Стадия: любая

Осложнения: без осложнений

Условия оказания: стационарная помощь

## 1.1. ДИАГНОСТИКА

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
A01.21.001	Сбор анамнеза и жалоб при патологии мужских половых органов	1	2
A01.21.002	Визуальное исследование при патологии мужских половых органов	1	2
A01.21.003	Пальпация при патологии мужских половых органов	1	2
A04.21.001	Ультразвуковое исследование предстательной железы	1	1
A04.21.001.001	Ультразвуковое исследование предстательной железы трансректальное	1	1
A04.28.002	Ультразвуковое исследование мочевого пузыря	1	2
A04.31.003	Ультразвуковое исследование забрюшинного пространства	0,6	1
A08.21.001	Морфологическое исследование препарата тканей предстательной железы	0,7	1
A08.31.007	Просмотр гистологического препарата	0,3	1
A09.05.135	Исследование уровня простатспецифического антигена	1	1
A11.21.005	Биопсия предстательной железы	0,7	1
A26.06.082	Определение антител к <i>Treponema pallidum</i>	1	1
A26.06.036	Определение HBsAg Hepatitis B virus	1	1
A26.06.048	Определение антител класса M, G (IgM, IgG) к Human immunodeficiency virus HIV 1	1	1
A26.06.049	Определение антител класса M, G (IgM, IgG) к Human immunodeficiency virus HIV 2	1	1
A26.06.041	Определение антител класса M, (IgM, IgG) к Hepatitis C virus	1	1
A12.05.005	Определение основных групп крови (A, B, 0)	1	1
A12.05.006	Определение резус-принадлежности	1	1

## 2. Модель пациента

Категория возрастная: взрослые

Нозологическая форма: злокачественное новообразование предстательной железы

Код по МКБ-10: C61

Фаза: первичный процесс

Стадия: T in situ, T1-2 N0 M0

Осложнения: без осложнений

Условия оказания: стационарная помощь

## 2.1. ЛЕЧЕНИЕ ИЗ РАСЧЕТА 30 ДНЕЙ

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
A01.21.001	Сбор анамнеза и жалоб при патологии мужских половых органов мочевого выделительного тракта	1	45
A01.21.002	Визуальное исследование при патологии мужских половых органов	1	45
A01.21.003	Пальпация при патологии мужских половых органов	1	45
A01.28.004	Перкуссия при патологии почек и мочевого выделительного тракта	1	45
A01.31.012	Аускультация общетерапевтическая	1	30
A02.06.001	Измерение объема лимфоузлов	0,5	1
A02.10.002	Измерение частоты сердцебиения	1	45
A02.12.001	Исследование пульса	1	45
A02.12.002	Измерение артериального давления на периферических артериях	1	40
A02.31.001	Термометрия общая	1	60
A01.07.007	Определение степени открывания рта и ограничения подвижности нижней челюсти	1	1
A03.08.001	Ларингоскопия	1	1
A03.28.002	Уретроскопия	0,4	1
A04.14.001	Ультразвуковое исследование печени	1	1

A04.21.001.001	Ультразвуковое исследование предстательной железы трансректальное	1	1
A04.28.001	Ультразвуковое исследование почек	1	1
A04.28.002	Ультразвуковое исследование мочевого пузыря	1	2
A04.31.004	Ультразвуковое определение жидкости в брюшной полости	0,5	1
A04.06.002	Ультразвуковое исследование лимфоузлов	1	1
A04.12.014	Дуплексное сканирование артерий	1	1
A04.12.015	Дуплексное сканирование вен	1	1
A05.10.001	Регистрация электрокардиограммы	1	3
A05.10.007	Расшифровка, описание и интерпретация электрокардиографических данных	1	3
A05.31.002	Магнитно-резонансная томография малого таза	0,5	1
A06.09.008	Рентгенография легких	1	1
A06.28.004	Внутривенная урография	1	1
A06.28.014	Уретрография восходящая	1	1
A06.21.003	Компьютерная томография органов малого таза у мужчин	0,5	1
A06.21.003.001	Спиральная компьютерная томография органов малого таза у мужчин с внутривенным болюсным контрастным усилением	0,5	1
A07.03.001	Сцинтиграфия костей	1	1
A07.06.003	Лимфография радионуклидная	0,2	1
A07.06.003.001	Лимфография радионуклидная лапароскопическая	0,02	1
A07.31.002	Позитронно-эмиссионная томография	0,5	1
A08.05.003	Исследование уровня эритроцитов в крови	1	5
A08.05.004	Исследование уровня лейкоцитов в крови	1	5
A08.05.005	Исследование уровня тромбоцитов в крови	1	5
A08.05.006	Соотношение лейкоцитов в крови (подсчет формулы крови)	1	5
A08.05.009	Определение цветового показателя	1	5
A08.06.003	Гистологическое исследование препарата ткани лимфатического узла	1	1
A08.21.001	Морфологическое исследование препарата тканей предстательной железы	1	1
A08.31.005	Иммуноцитохимическое исследование	0,5	1
A08.06.003	Гистологическое исследование препарата ткани лимфатического узла	0,1	1
A08.21.004	Гистологическое исследование удаленного новообразования мужских половых органов	1	1
A08.21.007	Гистохимическое исследование тканей предстательной железы	0,7	1
A09.05.017	Исследование уровня мочевины	1	4
A09.05.002	Оценка гематокрита	1	2
A09.05.020	Исследование уровня креатинина в крови	1	4
A09.05.023	Исследование уровня глюкозы в крови	1	1
A09.05.026	Исследование уровня холестерина в крови	1	1
A09.05.030	Исследование уровня натрия в крови	1	4
A09.05.031	Исследование уровня калия в крови	1	4
A09.05.037	Исследование pH крови	1	8
A09.05.041	Исследование уровня аспарат-трансаминазы в крови	1	2
A09.05.042	Исследование уровня аланин-трансаминазы в крови	1	2
A09.05.045	Исследование уровня амилазы в крови	1	1
A09.05.046	Исследование уровня щелочной фосфатазы в крови	1	2
A09.05.050	Исследование уровня фибриногена в крови	1	2
A09.05.051	Исследование уровня продуктов паракоагуляции в крови	1	5
A09.05.135	Исследование уровня простатспецифического антигена	1	1
A09.28.001	Микроскопическое исследование осадка мочи	1	3
A09.28.003	Определение белка в моче	1	3
A09.28.023	Определение удельного веса (относительной плотности) мочи	1	3
A09.28.053	Визуальное исследование мочи	1	3
A11.02.002	Внутримышечное введение лекарственных средств	1	40
A11.12.003	Внутривенное введение лекарственных средств	1	60
A11.12.002	Катетеризация кубитальной и других периферических вен	1	2

A11.12.001	Катетеризация подключичной или других центральных вен центральной вены	1	1,5
A11.05.001	Взятие крови из пальца	1	5
A11.12.009	Взятие крови из периферической вены	1	8
A11.21.005.001	Биопсия предстательной железы под ультразвуковым контролем	0,3	1
A11.28.006	Получение уретрального отделяемого	1	1
A11.28.007	Катетеризация мочевого пузыря	1	1
A11.28.012	Чрескожная пункционная нефростомия	0,1	1
A12.05.042	Активированное частичное тромбoplastиновое время (АЧТВ)	1	5
A12.05.027	Определение протромбинового (тромбoplastинового) времени в крови или в плазме	1	1
A12.05.026	Исследование уровня кислорода в крови	1	8
A12.05.033	Исследование уровня углекислого газа в крови	1	8
A12.05.028	Определение тромбинового времени в крови	1	5
A12.05.001	Исследование оседания эритроцитов	1	5
V03.003.05	Суточное наблюдение реанимационного больного	1	4
A12.12.004	Суточное мониторирование артериального давления	1	4
A12.28.002	Исследование функции нефронов (клиренс)	0,5	1
A12.28.003	Тесты тубулярной реабсорбции	0,5	1
A12.28.006	Измерение скорости потока мочи (урофлоурометрия)	1	1
A13.30.005	Психотерапия	1	2
A14.01.001	Уход за кожей тяжелобольного пациента	1	3
A14.01.002	Уход за волосами, ногтями, бритье тяжелобольного	1	3
A14.07.001	Уход за полостью рта больного в условиях реанимации и интенсивной терапии	1	3
A14.08.001	Уход за респираторным трактом в условиях искусственной вентиляции легких	0,05	24
A14.08.003	Уход за назогастральным зондом, носовыми канюлями и катетером	0,1	9
A14.08.004	Отсасывание слизи из носа	1	3
A14.12.001	Уход за сосудистым катетером	1	10
A14.19.001	Пособие при дефекации тяжелого больного	1	9
A14.19.002	Постановка очистительной клизмы	1	6
A14.19.003	Постановка газоотводной трубки	1	5
A14.28.003	Уход за внешним мочевым катетером	1	28
A14.31.001	Перемещение тяжелобольного в постели	1	5
A14.31.002	Размещение тяжелобольного в постели	1	2
A14.31.003	Транспортировка тяжелобольного внутри учреждения	1	6
A14.31.004	Кормление тяжелобольного через рот и назогастральный зонд	1	9
A14.31.005	Приготовление и смена постельного белья тяжелобольному	1	5
A14.31.006	Пособие по смене белья и одежды тяжелобольному	1	5
A14.31.007	Уход за промежностью и наружными половыми органами тяжелобольных	1	20
A14.31.010	Уход за дренажом	1	8
A14.31.014	Оценка интенсивности боли	1	12
A14.31.016	Обучение пациента самопомощи при перемещении в постели и кресле	1	1
A07.21.002	Внутриканевая лучевая терапия опухолей мужских половых органов	0,1	1
A15.31.001	Перевязки при полостных операциях органов брюшной полости	1	10
V01.003.004	Анестезиологическое пособие (включая раннее послеоперационное ведение)	1	1
A16.06.005.001	Лимфаденэктомия газовая лапароскопическая	1	1
A16.21.005.001	Простатэктомия надлобковая	0,55	1
A16.21.005.002	Простатэктомия надлобковая с реконструкцией и пластикой шейки мочевого пузыря	0,05	1
A16.21.005.003	Простатэктомия ретролобковая	0,2	1
A16.21.005.004	Простатэктомия лапароскопическая	0,1	1

A16.21.005.005	Простатэктомия с реконструкцией кавернозных нервов	0,1	1
A16.28.033	Закрытие свища мочевого пузыря	0,1	1
A18.05.001	Плазмаферез	0,1	2
A18.05.012	Гемотрансфузия	0,5	3
A12.05.004	Проба на совместимость перед переливанием крови	0,5	3
A18.05.013	Реинфузия крови	0,5	1
A22.21.001	Ультразвуковое разрушение простаты	0,01	1
A22.21.002	Фотодинамическая терапия при патологии мужских половых органов	0,1	1
A24.01.002	Компресс на кожу	0,3	5
A24.01.003	Применение пузыря со льдом	1	1
A25.21.001	Назначение лекарственной терапии при заболеваниях мужских половых органов	1	30
A25.21.002	Назначение диетической терапии при заболеваниях мужских половых органов	1	30
A25.21.003	Назначение лечебно-оздоровительного режима при заболеваниях мужских половых органов	1	30
A26.21.001	Микроскопическое исследование отделяемого из уретры на гонококк ( <i>Neisseria gonorrhoeae</i> )	1	1
A26.21.005	Микроскопическое исследование отделяемого из уретры на гарднереллы ( <i>Gardnerella vaginalis</i> )	1	1
A26.21.007	Молекулярно-биологическое исследование отделяемого из уретры на хламидии ( <i>Chlamidia trachomatis</i> )	1	1
A26.21.008	Молекулярно-биологическое исследование отделяемого из уретры на папиллома вирус ( <i>Papilloma virus</i> )	1	1
A26.21.009	Молекулярно-биологическое исследование отделяемого из уретры на вирус простого герпеса 1, 2 ( <i>Herpes simplex virus</i> )	1	1
A26.21.011	Микроскопическое исследование отделяемого из уретры на кандиды ( <i>Candida spp.</i> )	1	1
A26.31.004	Определение чувствительности микроорганизмов к антибиотикам и другим препаратам	1	1

Фармакотерапевтическая группа	АТХ группа <*>	Международное непатентованное наименование	Частота назначения	ОДД <*>	ЭКД <***>
Средства для лечения аллергических реакций			1		
	Антигистаминные средства		1		
		Лоратадин	0,25	10 мг	120 мг
		Клемастин	1	2 мг	18 мг
Средства, влияющие на центральную нервную систему			1		
	Анксиолитики (транквилизаторы)		1		
		Мидазолам	1	10 мг	20 мг
		Диазепам	1	10 мг	20 мг
		Оксазепам	1	10 мг	200 мг
	Прочие средства, влияющие на центральную нервную систему		0,1		
		Флумазенил	1		
	Антипсихотические средства		0,5		
		Дроперидол	1	5 мг	20 мг
Анестетики, миорелаксанты			1		
	Средства для наркоза		1		
		Пропофол	0,5	400 мг	400 мг
		Кетамин	0,3	100 мг	200 мг
		Тиопентал натрия	0,5	1 г	1 г
		Изофлуран	0,1	100 мг	100 мг
	Миорелаксанты		1		
		Рокурония бромид	0,4	100 мг	100 мг
		Пипекурония бромид	0,2	12 мг	12 мг
		Суксаметония бромид, хлорид и йодид	0,2	200 мг	200 мг
		Атракурия бесилат	0,1	200 мг	200 мг
		Векурония бромид	0,1	24 мг	24 мг

	Местные анестетики	0,5		
	Лидокаин	0,4	600 мг	1200 мг
	Ропивакаин	0,3	200 мг	500 мг
	Бупивакаин	0,3	15 мг	15 мг
Анальгетики, нестероидные противовоспалительные препараты, средства для лечения ревматических заболеваний и подагры		1		
	Наркотические анальгетики	1		
	Фентанил	1	5 мг	5,5 мг
	Тримеперидин	1	40 мг	380 мг
	Ненаркотические анальгетики и нестероидные противовоспалительные препараты	1		
	Кетопрофен	0,8	500 мг	3 г
	Кеторолак	1	30 мг	400 мг
	Метамизол натрия	0,3	5 г	25 г
Средства, влияющие на сердечно-сосудистую систему		1		
	Гипотензивные средства	0,6		
	Верапамил	0,8	5 мг	20 мг
	Пропранолол	0,2	5 мг	20 мг
	Антиангинальные средства	0,2		
	Нитроглицерин	1	10 мг	20 мг
	Вазопрессорные средства	0,01		
	Добутамин	1	500 мг	1 г
	Средства для лечения сердечной недостаточности	0,2		
	Дигоксин	1	0,25 мг	0,75 мг
Средства, влияющие на органы дыхания		1		
	Противоастматические средства	1		
	Аминофиллин	1	240 мг	720 мг
	Дыхательные аналептики	0,8		
	Никетамид	1	500 мг	1,5 г
	Прочие средства для лечения заболеваний органов дыхания, не обозначенные в других рубриках	0,05		
	Ацетилцистеин	1	300 мг	900 мг
Растворы, электролиты, средства коррекции кислотного равновесия, средства питания		1		
	Электролиты, средства коррекции кислотного равновесия	1		
	Растворы электролитные моно- и поликомпонентные	1	2,5 л	5 л
	Калия хлорид	0,8	4 г	20 г
	Калия и магния аспарагинат	0,2	500 мл	5 л
	Кальция хлорид	0,4	20 мл	200 мл
Средства, влияющие на кровь		1		
	Растворы и плазмозаменители	0,5		
	Гидроксиэтилкрахмал	0,5	500 мл	1500 мл
	Декстроза	1	1000 мл	5000 мл
	Препараты плазмы	0,1		
	Альбумин	1	50 мл	200 мл
	Средства, влияющие на систему свертывания крови	1		
	Надропарин кальция	0,4	2850 МЕ	28500 МЕ
	Гепарин натрий	0,3	20 тыс. ЕД	140 тыс. ЕД
	Эноксапарин натрия	0,3	40 мг	160 мг
	Противоанемические средства	0,3		
	Эпоэтин альфа	1	10,5 тыс. ЕД	126 тыс. ЕД
Средства для лечения заболеваний желудочно-кишечного тракта		1		
	Спазмолитические средства	1		
	Атропин	0,5	1 мг	2 мг
	Дротаверин	0,5	120 мг	360 мг

	Средства, повышающие моторику желудочно-кишечного тракта	0,5		
	Метоклопрамид	1	30 мг	120 мг
	Антациды и другие противоязвенные средства	0,2		
	Омепразол	0,3	20 мг	400 мг
	Фамотидин	0,3	40 мг	400 мг
	Эзомепразол	0,3	20 мг	400 мг
	Антиферменты	0,7		
	Апротинин	1	100 тыс. ЕД	500 тыс. ЕД
Средства для профилактики и лечения инфекций		1		
	Антибактериальные средства	1		
	Меропенем	0,3	1,5 г	10,5 г
	Имипенем + циластатин	0,1	1 г	10 г
	Цефепим	0,4	2 г	20 г
	Цефтриаксон	0,4	1 г	10 г
	Амоксициллин + клавулановая кислота	0,1	2,4 г	16,8 г
	Цефтазидим	0,1	2 г	14 г
	Офлоксацин	0,5	200 мг	2,8 г
	Цефоперазон	0,1	2 г	14 г
	Противогрибковые средства	1		
	Флуконазол	1	50 мг	350 мг
	Противопротозойные и противомалярийные средства	0,4		
	Метронидазол	1	1 г	8 г
Гормоны и средства, влияющие на эндокринную систему		1		
	Инсулин и средства для лечения сахарного диабета	1		
	Инсулин растворимый (человеческий генно-инженерный)	1	12 ЕД	60 ЕД
	Неполовые гормоны, синтетические субстанции и антигормоны	0,1		
	Преднизолон	1	60 мг	90 мг
Противоопухолевые, иммунодепрессивные и сопутствующие средства		0,8		
	Цитостатические средства	0,1		
	Фторурацил	0,5	250 мг	500 мг
	Бикалутамид	0,5	150 мг	2,25 г
	Сопутствующие средства для лечения опухолей	0,9		
	Ондансетрон	1	4 мг	12 мг
	Гранисетрон	1	3 мг	30 мг
	Гормоны и антигормоны для лечения опухолей	0,5		
	Гозерелин	1	3,6 мг	10,8 мг
	Флутамид	0,8	750 мг	33,75 г
Средства для лечения заболеваний почек и мочевыводящих путей		0,2		
	Диуретики	1		
	Фуросемид	1	40 мг	160 мг

<\*> Анатомо-терапевтическо-химическая классификация.

<\*> Ориентировочная дневная доза.

<\*\*\*> Эквивалентная курсовая доза.

#### КОНСЕРВИРОВАННАЯ КРОВЬ ЧЕЛОВЕКА И ЕЕ КОМПОНЕНТЫ

Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
Плазма свежезамороженная из дозы крови	0,8	12 доз
Эритроцитная масса	0,5	4 дозы

## ПИТАТЕЛЬНЫЕ СМЕСИ

Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
Смеси для парентерального питания	1	
Растворы аминокислот	0,8	2000 мл
Жировые эмульсии	0,4	1000 мл

## 3. Модель пациента

Категория возрастная: взрослые

Нозологическая форма: злокачественное новообразование предстательной железы

Код по МКБ-10: С61

Фаза: первичный процесс

Стадия: T1-3 N1 M0

Осложнения: без осложнений

Условия оказания: стационарная помощь

## 3.1. ЛЕЧЕНИЕ ИЗ РАСЧЕТА 45 ДНЕЙ

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
A01.21.002	Визуальное исследование при патологии мужских половых органов	1	55
A01.21.003	Пальпация при патологии мужских половых органов	1	55
A01.21.001	Сбор анамнеза и жалоб при патологии мужских половых органов	1	55
A01.31.012	Аускультация общетерапевтическая	1	55
A02.06.001	Измерение объема лимфоузлов	0,5	1
A02.01.001	Измерение массы тела	1	1
A02.03.005	Измерение тела	1	1
A02.10.002	Измерение частоты сердцебиения	1	55
A02.12.001	Исследование пульса	1	60
A02.12.002	Измерение артериального давления на периферических артериях	1	50
A02.31.001	Термометрия общая	1	90
A03.08.001	Ларингоскопия	1	1
A03.28.002	Уретроскопия	0,4	1
A04.14.001	Ультразвуковое исследование печени	1	1
A04.28.001	Ультразвуковое исследование почек	1	1
A04.21.001.001	Ультразвуковое исследование предстательной железы трансректальное	1	3
A04.28.002	Ультразвуковое исследование мочевого пузыря	1	2
A04.28.001	Ультразвуковое исследование почек	1	1
A04.12.014	Дуплексное сканирование артерий	1	1
A04.12.015	Дуплексное сканирование вен	1	1
A05.10.001	Регистрация электрокардиограммы	1	4
A05.10.007	Расшифровка, описание и интерпретация электрокардиографических данных	1	4
A05.31.002	Магнитно-резонансная томография малого таза	0,5	1
A06.09.008	Рентгенография легких	0,5	1
A06.09.008.001	Рентгенография легких цифровая	0,5	1
A06.28.004	Внутривенная урография	1	1
A06.21.003	Компьютерная томография органов малого таза у мужчин	0,1	1
A06.21.003.001	Спиральная компьютерная томография органов малого таза у мужчин с внутривенным болюсным контрастным усилением	0,5	1
A06.31.006	Топометрия компьютерная	1	2
A07.03.001	Сцинтиграфия костей	1	1
D19.04.01.01	Дозиметрическое планирование лучевой терапии	1	3
A07.21.001.002	Дистанционная гамма-терапия опухолей мужских половых органов	0,8	22

A07.21.001.004	Дистанционная лучевая терапия опухолей мужских половых органов стереотаксическим методом пучками нейтронов, протонов и тяжелых ионов	0,8	8
A07.21.001.005	Дистанционная лучевая терапия стереотаксическая	0,1	3
A07.21.002.006	Дистанционная лучевая терапия на линейном ускорителе с модуляцией интенсивности пучка излучения	0,1	30
A07.21.002	Внутриканальная лучевая терапия опухолей мужских половых органов	0,2	1
A08.05.003	Исследование уровня эритроцитов в крови	1	6
A08.05.004	Исследование уровня лейкоцитов в крови	1	6
A08.05.005	Исследование уровня тромбоцитов в крови	1	6
A08.05.006	Соотношение лейкоцитов в крови (подсчет формулы крови)	1	6
A08.05.009	Определение цветового показателя	1	6
A08.06.003	Гистологическое исследование препарата ткани лимфатического узла	0,5	1
A08.21.001	Морфологическое исследование препарата тканей предстательной железы	0,1	1
A08.06.001	Цитологическое исследование пунктатов лимфоузлов	0,1	1
A08.31.005	Иммуноцитохимическое исследование	1	1
A09.05.017	Исследование уровня мочевины в крови	1	5
A09.05.012	Исследование уровня креатинина в крови	1	5
A09.05.023	Исследование уровня глюкозы в крови	1	1
A09.05.026	Исследование уровня холестерина в крови	1	1
A09.05.030	Исследование уровня натрия в крови	1	4
A09.05.031	Исследование уровня калия в крови	1	4
A09.05.037	Исследование pH крови	1	1
A09.05.041	Исследование уровня аспарат- трансаминазы в крови	1	3
A09.05.042	Исследование уровня аланин-трансаминазы в крови	1	3
A09.05.045	Исследование уровня амилазы в крови	1	2
A09.05.046	Исследование уровня щелочной фосфатазы в крови	1	2
A09.05.051	Исследование уровня продуктов паракоагуляции в крови	1	1
A09.05.135	Исследование уровня простатспецифического антигена	1	2
A09.28.001	Микроскопическое исследование осадка мочи	1	5
A09.28.003	Определение белка в моче	1	5
A09.28.023	Определение удельного веса (относительной плотности) мочи	1	5
A09.28.053	Визуальное исследование мочи	1	5
A11.02.002	Внутримышечное введение лекарственных средств	1	48
A11.05.001	Взятие крови из пальца	1	6
A11.12.003	Внутривенное введение лекарственных средств	1	18
A11.12.009	Взятие крови из периферической вены	1	6
A11.23.003	Введение лекарственных средств в перидуральное пространство	0,2	1
A11.28.006	Получение уретрального отделяемого	1	1
A11.28.007	Катетеризация мочевого пузыря	0,4	1
A11.28.012	Чрескожная пункционная нефростомия	0,1	1
A12.05.001	Исследование оседания эритроцитов	1	6
A12.05.005	Определение основных групп крови (A, B, 0)	1	1
A12.05.006	Определение резус-принадлежности	1	1
A12.05.027	Определение протромбинового (тромбопластинового) времени в крови или в плазме	1	1
A12.05.028	Определение тромбинового времени в крови	1	1
A12.05.042	Активированное частичное тромбопластиновое время	1	4
A12.28.002	Исследование функции нефронов (клиренс)	1	1
A12.28.003	Тесты тубулярной реабсорбции	1	1
A12.28.006	Измерение скорости потока мочи (урофлоуметрия)	1	1
V03.003.05	Суточное наблюдение реанимационного больного	0,5	2
A14.19.002	Постановка очистительной клизмы	1	3
A11.08.009	Интубация трахеи	0,5	1
V01.003.04	Анестезиологическое пособие (включая раннее послеоперационное ведение)	0,5	1
A16.06.005.001	Лимфаденэктомия тазовая лапароскопическая	0,5	1

A25.21.001	Назначение лекарственной терапии при заболеваниях мужских половых органов	1	45
A25.21.002	Назначение диетической терапии при заболеваниях мужских половых органов	1	45
A25.21.002	Назначение лечебно-оздоровительного режима при заболеваниях мужских половых органов	1	45
A26.21.003	Микроскопическое исследование отделяемого из уретры на гонококк ( <i>Neisseria gonorrhoeae</i> )	1	1
A26.21.005	Микроскопическое исследование отделяемого из уретры на гарднереллы ( <i>Gardnerella vaginalis</i> )	1	1
A26.21.007	Молекулярно-биологическое исследование отделяемого из уретры на хламидии ( <i>Chlamidia trachomatis</i> )	1	1
A26.21.008	Молекулярно-биологическое исследование отделяемого из уретры на папиллома вирус ( <i>Papilloma virus</i> )	1	1
A26.21.009	Молекулярно-биологическое исследование отделяемого из уретры на вирус простого герпеса 1, 2 ( <i>Herpes simplex virus</i> )	1	1
A26.21.011	Микроскопическое исследование отделяемого из уретры на кандиды ( <i>Candida spp.</i> )	1	1
A26.31.004	Определение чувствительности микроорганизмов к антибиотикам и другим препаратам	1	1
A18.05.012	Гемотрансфузия	0,5	4
A12.05.004	Проба на совместимость перед переливанием крови	0,5	8

Фармакотерапевтическая группа	АТХ группа <*>	Международное непатентованное наименование	Частота назначения	ОДД <***>	ЭКД <***>
Средства для лечения аллергических реакций			1		
	Антигистаминные средства		1		
		Лоратадин	0,25	10 мг	120 мг
		Клемастин	1	2 мг	18 мг
Средства, влияющие на центральную нервную систему			1		
	Анксиолитики (транквилизаторы)		1		
		Мидазолам	0,2	10 мг	10 мг
		Диазепам	0,8	10 мг	90 мг
	Прочие средства, влияющие на центральную нервную систему		0,1		
		Флумазенил	1		
	Антипсихотические средства		0,5		
		Дроперидол	1	10 мг	10 мг
Анестетики, миорелаксанты			1		
	Средства для наркоза		1		
		Пропофол	0,5	400 мг	400 мг
		Кетамин	0,3	100 мг	200 мг
		Тиопентал натрия	0,5	1 г	1 г
		Изофлуран	0,1	100 мг	100 мг
	Миорелаксанты		1		
		Рокурония бромид	0,4	100 мг	100 мг
		Пипекурония бромид	0,2	12 мг	12 мг
		Суксаметония бромид, хлорид и йодид	0,2	200 мг	200 мг
		Атракурия бесилат	0,1	200 мг	200 мг
		Векурония бромид	0,1	24 мг	24 мг
	Местные анестетики		0,5		
		Лидокаин	0,4	600 мг	1200 мг
		Ропивакаин	0,3	200 мг	500 мг
		Бупивакаин	0,3	15 мг	15 мг
Альгетики, нестероидные противовоспалительные препараты, средства для лечения ревматических заболеваний и подагры			1		
	Наркотические альгетики		1		
		Фентанил	1	5 мг	5,5 мг
		Трамадол	1	100 мг	400 мг

	Ненаркотические анальгетики и нестероидные противовоспалительные препараты	1		
	Диклофенак	1	75 мг	1,5 г
	Метамизол натрия	0,3	1 г	20 г
Средства, влияющие на сердечно-сосудистую систему		1		
	Гипотензивные средства	0,6		
	Верапамил	0,6	5 мг	20 мг
	Пропранолол	0,4	5 мг	20 мг
	Антиангинальные средства	0,2		
	Нитроглицерин	1	10 мг	20 мг
	Вазопрессорные средства	0,01		
	Добутамин	1	500 мг	1 г
	Средства для лечения сердечной недостаточности	0,2		
	Дигоксин	1	0,25 мг	1 мг
Средства, влияющие на органы дыхания		1		
	Противоастматические средства	1		
	Аминофиллин	1	240 мг	720 мг
	Дыхательные аналептики	0,8		
	Никетамид	1	500 мг	1,5 г
	Прочие средства для лечения заболеваний органов дыхания, не обозначенные в других рубриках	0,05		
	Ацетилцистеин	1	300 мг	900 мг
Растворы, электролиты, средства коррекции кислотного равновесия, средства питания		1		
	Электролиты, средства коррекции кислотного равновесия	1		
	Растворы электролитные моно- и поликомпонентные	1	2,5 л	7,5 л
	Натрия хлорид	1	500 мл	10 л
	Калия хлорид	0,8	4 г	20 г
	Калия и магния аспарагинат	0,2	500 мл	5 л
	Кальция хлорид	0,4	20 мл	200 мл
Средства, влияющие на кровь		1		
	Растворы и плазмозаменители	0,5		
	Гидроксиэтилкрахмал	0,5	500 мл	1500 мл
	Декстроза	1	1000 мл	6000 мл
	Препараты плазмы	0,1		
	Альбумин	1	50 мл	200 мл
	Средства, влияющие на систему свертывания крови	1		
	Надропарин кальция	0,4	2850 МЕ	14,25 тыс. МЕ
	Гепарин натрий	0,3	20 тыс. ЕД	140 тыс. ЕД
	Эноксапарин натрия	0,3	40 мг	160 мг
	Противоанемические средства	0,3		
	Эпозтин альфа	1	10,5 тыс. ЕД	126 тыс. ЕД
Средства для лечения заболеваний желудочно-кишечного тракта		1		
	Антациды и другие противоязвенные средства	0,2		
	Омепразол	0,3	20 мг	400 мг
	Фамотидин	0,3	40 мг	400 мг
	Эзомепразол	0,3	20 мг	400 мг
Гормоны и средства, влияющие на эндокринную систему		1		
	Инсулин и средства для лечения сахарного диабета	1		
	Инсулин растворимый (человеческий генно-инженерный)	1	12 ЕД	60 ЕД
	Неполовые гормоны, синтетические субстанции и антигормоны	0,25		
	Дексаметазон	1	8 мг	56 мг

Противоопухолевые, иммунодепрессивные и сопутствующие средства		0,8		
	Цитостатические средства	0,1		
	Бикалутамид	1	150 мг	2,25 г
	Гормоны и антигормоны для лечения опухолей	0,5		
	Гозерелин	1	3,6 мг	10,8 мг
	Флутамид	0,8	750 мг	33,75 г
	Трипторелин	0,2	3,75 мг	7,5 мг
	Лейпрорелин	0,2	3,75 мг	7,5 мг
	Сопутствующие средства для лечения опухолей	0,9		
Гранисетрон	1	3 мг	30 мг	
Средства для лечения заболеваний почек и мочевыводящих путей		0,5		
	Диуретики	0,2		
	Фуросемид	1	40 мг	160 мг
	Средства для лечения аденомы простаты	0,6		
	Тамсулозин	0,5	0,4 мг	12 мг
	Альфузозин	0,5	10 мг	600 мг

<\*> Анатомо-терапевтическо-химическая классификация.

<\*> Ориентировочная дневная доза.

<\*\*\*> Эквивалентная курсовая доза.

#### КОНСЕРВИРОВАННАЯ КРОВЬ ЧЕЛОВЕКА И ЕЕ КОМПОНЕНТЫ

Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
Плазма свежезамороженная из дозы крови	0,8	12 доз
Эритроцитная масса	0,5	4 дозы

#### ПИТАТЕЛЬНЫЕ СМЕСИ

Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
Смеси для парентерального питания	1	
Растворы аминокислот	0,8	2000 мл
Жировые эмульсии	0,4	1000 мл
Смеси для энтерального питания	0,3	
Нутритивные препараты для зондового питания поли-субстратные	0,33	2000 мл
Нутритивные препараты для зондового питания гиперкалорические и гипернитрогенные	0,33	2000 мл
Нутритивные препараты для зондового питания гиперкалорические и гипернитрогенные с пребиотиками	0,33	2000 мл
Смеси для специализированного белкового питания	0,3	3000 мл

#### 4. Модель пациента

Категория возрастная: взрослые

Нозологическая форма: злокачественное новообразование предстательной железы

Код по МКБ-10: С61

Фаза: первичный процесс

Стадия: T4N0-1M0, T1-4N0-1M1

Осложнения: без осложнений

Условия оказания: стационарная помощь

#### 4.1. ЛЕЧЕНИЕ ИЗ РАСЧЕТА 110 ДНЕЙ

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
A01.21.002	Визуальное исследование при патологии мужских половых органов	1	115
A01.21.003	Пальпация при патологии мужских половых органов	1	120

A01.21.001	Сбор анамнеза и жалоб при патологии мужских половых органов	1	120
A01.31.012	Аускультация общетерапевтическая	1	120
A02.06.001	Измерение объема лимфоузлов	0,5	2
A02.01.001	Измерение массы тела	1	2
A02.03.005	Измерение роста	1	2
A02.10.002	Измерение частоты сердцебиения	1	140
A02.12.001	Исследование пульса	1	220
A02.12.002	Измерение артериального давления на периферических артериях	1	110
A02.31.001	Термометрия общая	1	220
A03.08.001	Ларингоскопия	0,5	1
A03.28.002	Уретроскопия	0,4	1
A04.14.001	Ультразвуковое исследование печени	1	2
A04.28.001	Ультразвуковое исследование почек	1	1
A04.21.001.001	Ультразвуковое исследование предстательной железы трансректальное	1	3
A04.28.002	Ультразвуковое исследование мочевого пузыря	1	2
A05.10.001	Регистрация электрокардиограммы	1	8
A05.10.007	Расшифровка, описание и интерпретация электрокардиографических данных	1	8
A05.31.002	Магнитно-резонансная томография малого таза	0,5	1
A06.03.058	Рентгенография пораженной части костного скелета	0,5	1
A06.09.008	Рентгенография легких	1	1,5
A06.09.006	Компьютерная томография органов грудной полости	0,5	1
A06.28.004	Внутривенная урография	1	1
A06.21.003	Компьютерная томография органов малого таза у мужчин	0,5	1
A06.21.003.001	Спиральная компьютерная томография органов малого таза у мужчин с внутривенным болюсным контрастным усилением	0,5	1
A06.31.006	Топометрия компьютерная	1	2
A07.03.001	Сцинтиграфия костей	1	1,5
D19.04.01.01	Дозиметрическое планирование лучевой терапии	1	3
A07.03.003.002	Дистанционная гамма-терапия при поражении костей	0,2	5
A07.06.003	Радионуклидная лимфография	1	1
A07.06.002.001	Дистанционная лучевая терапия на медицинских ускорителях электронов при поражении лимфатических узлов	0,3	30
A07.21.001.002	Дистанционная гамма-терапия опухолей мужских половых органов	0,8	22
A07.21.001.004	Дистанционная лучевая терапия опухолей мужских половых органов стереотаксическим методом пучками нейтронов, протонов и тяжелых ионов	0,8	8
A07.21.001.005	Дистанционная лучевая терапия стереотаксическая опухолей мужских половых органов	0,1	3
A07.21.001.006	Дистанционная лучевая терапия на линейном ускорителе с модуляцией интенсивности пучка излучения опухолей мужских половых органов	0,1	30
A07.21.002	Внутриканевая гамма-терапия опухолей предстательной железы мужских половых органов	0,2	1
A07.31.002	Позитронно-эмиссионная томография	0,3	1
A08.05.003	Исследование уровня эритроцитов в крови	1	16
A08.05.004	Исследование уровня лейкоцитов в крови	1	16
A08.05.005	Исследование уровня тромбоцитов в крови	1	16
A08.05.006	Соотношение лейкоцитов в крови (подсчет формулы крови)	1	16
A08.05.009	Определение цветового показателя	1	8
A08.06.003	Гистологическое исследование препарата ткани лимфатического узла	0,5	1
A08.21.001	Морфологическое исследование препарата тканей предстательной железы	0,2	1
A08.06.001	Цитологическое исследование пунктатов лимфоузлов	0,1	1
A08.31.005	Иммуноцитохимическое исследование	1	1
A08.31.009	Молекулярно-биологическое исследование мутации генов в тканях	1	1

A09.05.017	Исследование уровня мочевины в крови	1	8
A09.05.012	Исследование уровня креатинина в крови	1	8
A09.05.023	Исследование уровня глюкозы в крови	1	2
A09.05.026	Исследование уровня холестерина в крови	1	1
A09.05.030	Исследование уровня натрия в крови	1	8
A09.05.031	Исследование уровня калия в крови	1	8
A09.05.037	Исследование рН крови	1	2
A09.05.041	Исследование уровня аспарат-трансаминазы в крови	1	8
A09.05.042	Исследование уровня аланин-трансаминазы в крови	1	8
A09.05.045	Исследование уровня амилазы в крови	1	8
A09.05.046	Исследование уровня щелочной фосфатазы в крови	1	8
A09.05.050	Исследование уровня фибриногена в крови	1	2
A09.05.051	Исследование продуктов паракоагуляции в крови	1	2
A09.05.049	Исследование уровня факторов свертывания в крови	1	1
A09.05.135	Исследование уровня простатспецифического антигена	1	2
A09.28.001	Микроскопическое исследование осадка мочи	1	12
A09.28.003	Определение белка в моче	1	12
A09.28.023	Определение удельного веса (относительной плотности) мочи	1	12
A09.28.053	Визуальное исследование мочи	1	12
A11.02.002	Внутримышечное введение лекарственных средств	1	75
A11.05.001	Взятие крови из пальца	1	16
A11.12.003	Внутривенное введение лекарственных средств	1	32
A11.12.009	Взятие крови из периферической вены	1	12
A11.23.003	Введение лекарственных средств в перидуральное пространство	0,2	1
A11.28.006	Получение уретрального отделяемого	1	1
A11.28.007	Катетеризация мочевого пузыря	0,4	1
A11.28.012	Чрескожная пункционная нефростомия	0,1	1
A12.05.001	Исследование оседания эритроцитов	1	16
A12.05.027	Определение протромбинового (тромбопластинового) времени в крови или в плазме	1	1
A12.05.028	Определение тромбинового времени в крови	1	1
A12.05.042	Активированное частичное тромбопластиновое время	1	2
A12.28.002	Исследование функции нефронов (клиренс)	1	1
A12.28.003	Тесты тубулярной реабсорбции	1	1
A12.28.006	Измерение скорости потока мочи (урофлоурометрия)	1	1
B03.003.05	Суточное наблюдение реанимационного больного	0,5	2
A14.19.002	Постановка очистительной клизмы	1	3
B01.003.04	Анестезиологическое пособие (включая раннее послеоперационное ведение)	0,3	1
A16.06.005.001	Лимфаденэктомия тазовая лапароскопическая	0,3	1
A16.21.002	Трансуретральная простатэктомия	0,2	1
A22.21.005	Фотодинамическая терапия при новообразованиях мужских половых органов	0,1	1
A25.21.001	Назначение лекарственной терапии при заболеваниях мужских половых органов	1	110
A25.21.002	Назначение диетической терапии при заболеваниях мужских половых органов	1	110
A25.21.002	Назначение лечебно-оздоровительного режима при заболеваниях мужских половых органов	1	110
A26.21.003	Микроскопическое исследование отделяемого из уретры на гонококк ( <i>Neisseria gonorrhoeae</i> )	1	1
A26.21.005	Микроскопическое исследование отделяемого из уретры на гарднереллы ( <i>Gardnerella vaginalis</i> )	1	1
A26.21.007	Молекулярно-биологическое исследование отделяемого из уретры на хламидии ( <i>Chlamidia trachomatis</i> )	1	1
A26.21.008	Молекулярно-биологическое исследование отделяемого из уретры на папиллома вирус ( <i>Papilloma virus</i> )	1	1
A26.21.009	Молекулярно-биологическое исследование отделяемого из уретры на вирус простого герпеса 1, 2 ( <i>Herpes simplex virus</i> )	1	1

A26.21.011	Микроскопическое исследование отделяемого из уретры на кандиды (Candida spp.)	1	1
A18.05.012	Гемотрансфузия	0,5	4
A12.05.004	Проба на совместимость перед переливанием крови	0,5	8

Фармакотерапевтическая группа	АТХ группа <*>	Международное непатентованное наименование	Частота назначения	ОДД <*>	ЭКД <***>
Средства для лечения аллергических реакций			1		
	Антигистаминные средства		1		
		Лоратадин	0,1	10 мг	120 мг
		Клемастин	0,5	2 мг	18 мг
		Хлоропирамин	0,5	20 мг	100 мг
		Дифенгидрамин	0,1	50 мг	300 мг
Средства, влияющие на центральную нервную систему			0,8		
	Анксиолитики (транквилизаторы)		1		
		Мидазолам	0,2	10 мг	10 мг
		Диазепам	0,8	10 мг	90 мг
	Антипсихотические средства		0,5		
		Дроперидол	1	10 мг	10 мг
Анестетики, миорелаксанты			1		
	Средства для наркоза		0,3		
		Пропофол	0,5	400 мг	400 мг
		Кетамин	0,3	100 мг	200 мг
		Тиопентал натрия	0,5	1 г	1 г
		Изофлуран	0,1	100 мг	100 мг
	Миорелаксанты		0,3		
		Рокурония бромид	0,4	100 мг	100 мг
		Пипекурония бромид	0,2	12 мг	12 мг
		Суксаметония бромид, хлорид и йодид	0,2	200 мг	200 мг
		Атракурия бесилат	0,1	200 мг	200 мг
		Векурония бромид	0,1	24 мг	24 мг
	Местные анестетики		0,5		
		Лидокаин	0,4	600 мг	1200 мг
		Ропивакаин	0,3	200 мг	500 мг
		Бупивакаин	0,3	15 мг	15 мг
Анальгетики, нестероидные противовоспалительные препараты, средства для лечения ревматических заболеваний и подагры			1		
	Наркотические анальгетики		0,3		
		Фентанил	0,5	2 мг	2 мг
		Трамадол	0,5	100 мг	400 мг
	Ненаркотические анальгетики и нестероидные противовоспалительные препараты		1		
		Кетопрофен	0,3	500 мг	4 г
		Диклофенак	0,2	75 мг	1,5 г
		Метамизол натрия	0,8	1 г	20 г
		Индометацин	0,3	75 мг	1,5 г
Средства, влияющие на сердечно-сосудистую систему			0,7		
	Гипотензивные средства		0,6		
		Верапамил	0,6	5 мг	20 мг
		Пропранолол	0,4	5 мг	20 мг
	Антиангинальные средства		0,2		
		Нитроглицерин	1	10 мг	20 мг
	Вазопрессорные средства		0,05		
		Добутамин	1	500 мг	1 г
	Средства для лечения сердечной недостаточности		0,2		
		Дигоксин	1	0,25 мг	1 мг

Средства, влияющие на органы дыхания		1			
	Противоастматические средства		1		
		Аминофиллин	1	240 мг	
	Дыхательные аналептики		0,8		
		Никетамид	1	500 мг	
	Прочие средства для лечения заболеваний органов дыхания, не обозначенные в других рубриках		0,05		
	Ацетилцистеин	1	300 мг	900 мг	
Растворы, электролиты, средства коррекции кислотного равновесия, средства питания		1			
	Электролиты, средства коррекции кислотного равновесия		1		
		Растворы электролитные моно- и поликомпонентные	1	1 л	10 л
		Калия хлорид	0,8	4 г	20 г
		Натрия хлорид	1	15 л	10 л
		Калия и магния аспарагинат	0,2	500 мл	5 л
		Кальция хлорид	0,4	20 мл	100 мл
Средства, влияющие на кровь		1			
	Растворы и плазмозаменители		0,5		
		Гидроксиэтилкрахмал	0,5	500 мл	1500 мл
		Декстроза	1	500 мл	10 л
	Препараты плазмы		0,1		
		Альбумин	1	50 мл	200 мл
	Средства, влияющие на систему свертывания крови		1		
		Надропарин кальция	0,4	2850 МЕ	28500 МЕ
		Гепарин натрий	0,3	20 тыс. ЕД	140 тыс. ЕД
		Эноксапарин натрия	0,3	40 мг	160 мг
	Противоанемические средства		0,3		
		Эпозтин альфа	1	10,5 тыс. ЕД	126 тыс. ЕД
Средства для лечения заболеваний желудочно-кишечного тракта		1			
	Антациды и другие противоязвенные средства		0,2		
		Омепразол	0,3	20 мг	400 мг
		Фамотидин	0,3	40 мг	400 мг
		Эзомепразол	0,3	20 мг	400 мг
Средства для профилактики и лечения инфекций		1			
	Антибактериальные средства		1		
		Меропенем	0,3	1,5 г	10,5 г
		Имипенем + циластатин	0,1	1 г	10 г
		Цефепим	0,4	2 г	20 г
		Цефтриаксон	0,4	1 г	10 г
		Амоксициллин + клавулановая кислота	0,1	2,4 г	16,8 г
		Цефтазидим	0,1	2 г	14 г
		Офлоксацин	0,5	200 мг	2,8 г
		Цефоперазон	0,1	2 г	14 г
	Противогрибковые средства		1		
		Флуконазол	1	50 мг	350 мг
Противопротозойные и противомаларийные средства		0,4			
	Метронидазол	1	1 г	8 г	
Гормоны и средства, влияющие на эндокринную систему		1			
	Инсулин и средства для лечения сахарного диабета		1		
		Инсулин растворимый (человеческий генно-инженерный)	1	12 ЕД	60 ЕД

	Неполовые гормоны, синтетические субстанции и антигормоны	0,1		
	Преднизолон	0,3	60 мг	360 мг
	Дексаметазон	0,7	24 мг	144 мг
Противоопухолевые, иммунодепрессивные и сопутствующие средства		1		
Цитостатические средства		1		
	Цисплатин	0,1	130 мг	420 мг
	Эстрамустин	0,4	840 мг	61,6 г
	Доксорубицин	0,1	108 мг	648 мг
	Митоксантрон	0,2	20 мг	120 мг
	Доцетаксел	0,8	130 мг	780 мг
	Паклитаксел	0,2	230 мг	1,38 г
	Бикалутамид	0,3	150 мг	2,25 г
Сопутствующие средства для лечения опухолей		0,9		
	Ондансетрон	0,7	8 мг	360 мг
	Гранисетрон	0,7	3 мг	90 мг
	Трописетрон	0,3	5 мг	60 мг
	Филграстим	0,1	30 млн. ЕД	150 млн. ЕД
	Ленограстим	0,1	33,6 млн. ЕД	168 млн. ЕД
Гормоны и антигормоны для лечения опухолей		1		
	Гозерелин	0,7	3,6 мг	10,8 мг
	Флутамид	0,5	250 мг	6,75 г
	Трипторелин	0,2	3,75 мг	30 мг
	Лейпрорелин	0,2	3,75 мг	30 мг
	Бикалутамид	0,5	150 мг	1,65 г
	Мегестрол	0,3	160 мг	17,6 г
	Бусерелин	0,1	3,75 мг	30 мг
Средства для лечения заболеваний почек и мочевыводящих путей		0,2		
Диуретики		1		
	Фуросемид	1	40 мг	160 мг
Средства для лечения аденомы простаты		1		
	Тамсулозин	0,5	0,4 мг	24 мг
	Альфузозин	0,5	10 мг	600 мг
Средства для лечения остеопороза		1		
Бифосфонаты		1		
	Памидроновая кислота	0,1	90 мг	180 мг
	Золедроновая кислота	0,9	4 мг	8 мг

<\*> Анатомо-терапевтическо-химическая классификация.

<\*> Ориентировочная дневная доза.

<\*\*\*> Эквивалентная курсовая доза.

#### КОНСЕРВИРОВАННАЯ КРОВЬ ЧЕЛОВЕКА И ЕЕ КОМПОНЕНТЫ

Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
Плазма свежемороженная из дозы крови	0,8	12 доз
Эритроцитная масса	0,5	4 дозы

#### ПИТАТЕЛЬНЫЕ СМЕСИ

Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
Смеси для парентерального питания	1	
Растворы аминокислот	0,8	2000 мл
Жировые эмульсии	0,4	1000 мл
Смеси для энтерального питания	0,3	
Нутритивные препараты для зондового питания поли-субстратные	0,33	2000 мл

	Нутритивные препараты для зондового питания гиперкалорические и гипернитрогенные	0,33	2000 мл
	Нутритивные препараты для зондового питания гиперкалорические и гипернитрогенные с пребиотиками	0,33	2000 мл
Смеси для специализированного белкового питания		0,3	3000 мл

### СПРАВОЧНЫЕ ДАННЫЕ

#### МКБ-10. Злокачественные новообразования мужских половых органов (С60 – С63)

**Включены:** кожи мужских половых органов

#### С61 Злокачественное новообразование предстательной железы

## МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И СОЦИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

### ПРИКАЗ

от 28 февраля 2005 г. N 169

### ОБ УТВЕРЖДЕНИИ СТАНДАРТА МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ БОЛЬНЫМ ЖЕЛЕЗОДЕФИЦИТНОЙ АНЕМИЕЙ

В соответствии с п. 5.2.11 Положения о Министерстве здравоохранения и социального развития Российской Федерации, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2004 N 321 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2004, N 28, ст. 2898), ст. 38 Основ законодательства Российской Федерации об охране здоровья граждан от 22.07.1993 N 5487-1 (Ведомости Съезда народных депутатов Российской Федерации и Верховного Совета Российской Федерации, 1993, N33, ст. 1318; Собрание актов Президента Российской Федерации и Правительства Российской Федерации, 1993, N 52, ст. 5086; Собрание законодательства Российской Федерации, 1998, N 10, ст. 1143; 1999, N51, ст. 6289; 2000, N 49, ст. 4740; 2003, N 2, ст. 167; N 9, ст. 805; N 27 (ч. 1), ст. 2700; 2004, N 27, ст.2711) **приказываю:**

1. Утвердить стандарт медицинской помощи больным железодефицитной анемией (Приложение).
2. Рекомендовать руководителям медицинских организаций использовать стандарт медицинской помощи больным железодефицитной анемией при оказании медицинской помощи.

Заместитель Министра  
В.СТАРОДУБОВ

Приложение  
к Приказу Министерства  
здравоохранения  
и социального развития  
Российской Федерации  
от 28 февраля 2005 г. N 169

### СТАНДАРТ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ БОЛЬНЫМ ЖЕЛЕЗОДЕФИЦИТНОЙ АНЕМИЕЙ

#### 1. Модель пациента

Категория возрастная: взрослые, дети  
Нозологическая форма: железодефицитная анемия  
Код по МКБ-10: D50.0  
Фаза: все фазы заболевания  
Стадия: все стадии заболевания  
Осложнение: вне зависимости от осложнений  
Условие оказания: амбулаторно-поликлиническая помощь

#### 1.1. ДИАГНОСТИКА

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
A01.05.001	Сбор анамнеза и жалоб при болезнях органов кроветворения и крови	1	1
A01.05.002	Визуальное исследование при болезнях органов кроветворения и крови	1	1
A08.05.003	Исследование уровня эритроцитов в крови	1	1
A08.05.004	Исследование уровня лейкоцитов в крови	1	1

A08.05.005	Исследование уровня тромбоцитов в крови	1	1
A08.05.006	Соотношение лейкоцитов в крови (формула крови)	1	1
A08.05.007	Просмотр мазка крови для анализа аномалий морфологии эритроцитов, тромбоцитов и лейкоцитов	1	1
A08.05.008	Исследование уровня ретикулоцитов крови	1	1
A08.05.009	Определение цветового показателя	1	1
A09.05.003	Исследование уровня общего гемоглобина	1	1
A09.05.007	Исследование уровня железа сыворотки	1	1
A11.05.001	Взятие крови из пальца	1	1
A11.05.002	Взятие крови из кубитальной вены	1	1
A08.05.010	Определение среднего содержания гемоглобина в эритроцитах	1	1
A09.05.002	Оценка гематокрита	0,01	1
A09.05.008	Исследование уровня трансферрина сыворотки	0,01	1
A09.05.077	Исследование уровня ферритина	0,01	1
A12.05.011	Железосвязывающая способность сыворотки	0,01	1
A07.05.001	Исследование с радиоактивным хромом	0,001	1
A08.05.001	Цитологическое исследование мазка костного мозга	0,001	1
A08.05.002	Гистологическое исследование препаратов костного мозга	0,001	1
A11.05.003	Получение цитологического препарата костного мозга	0,001	1
A11.05.004	Получение гистологического препарата костного мозга	0,001	1
A12.05.002	Исследование осмотической резистентности эритроцитов	0,001	1
A12.05.003	Исследование кислотной резистентности эритроцитов	0,001	1
A12.05.020	Десфераловый тест	0,001	1
A12.05.031	Определение сидеробластов и сидероцитов	0,001	1

## 1.2. ЛЕЧЕНИЕ ИЗ РАСЧЕТА 21 ДЕНЬ

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
A01.05.001	Сбор анамнеза и жалоб при болезнях органов кроветворения и крови	1	2
A01.05.002	Визуальное исследование при болезнях органов кроветворения и крови	1	2
A08.05.003	Исследование уровня эритроцитов в крови	1	2
A08.05.008	Исследование уровня ретикулоцитов в крови	1	1
A08.05.009	Определение цветового показателя	1	2
A09.05.003	Исследование уровня общего гемоглобина	1	2
A08.05.010	Определение среднего содержания гемоглобина в эритроцитах	1	1
A11.05.001	Взятие крови из пальца	1	1
A09.05.007	Исследование уровня железа сыворотки	0,1	1
A11.05.002	Взятие крови из кубитальной вены	0,1	1
A09.05.002	Оценка гематокрита	0,01	1
A09.05.008	Исследование уровня трансферрина сыворотки	0,0001	1
A09.05.077	Исследование уровня ферритина	0,0001	1
A12.05.011	Железосвязывающая способность сыворотки	0,0001	1

Фармакотерапевтическая группа	АТХ группа <*>	Международное непатентованное наименование	Частота назначения	ОДД <*>	ЭКД <***>
Средства, влияющие на кровь			1		
	Противоанемические средства		1		
		Железа сульфат + аскорбиновая кислота	0,9	650 мг	13650 мг
		Железа (III) гидроксид сахарозный комплекс	0,1	200 мг	6000 мг

<\*> Анатомо-терапевтическо-химическая классификация.

<\*> Ориентировочная дневная доза.

<\*\*\*> Эквивалентная курсовая доза.

## СПРАВОЧНЫЕ ДАННЫЕ

## МКБ-10. АНЕМИИ, СВЯЗАННЫЕ С ПИТАНИЕМ (D50-D53)

- D50 Железодефицитная анемия**  
**Включена:** анемия:  
 сидеропеническая  
 гипохромная
- D50.0 Железодефицитная анемия вторичная вследствие потери крови (хроническая)**  
 Постгеморрагическая (хроническая) анемия  
**Исключены:** острая постгеморрагическая анемия (D62)  
 врожденная анемия вследствие кровопотери у плода (P61.3)
- D50.1 Сидеропеническая дисфагия**  
 Синдром Келли-Патерсона  
 Синдром Пламмера-Винсона
- D50.8 Другие железодефицитные анемии**
- D50.9 Железодефицитная анемия неуточненная**

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И СОЦИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

## ПРИКАЗ

от 5 июня 2006 г. N 455

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ СТАНДАРТА МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ БОЛЬНЫМ  
С ОТДЕЛЬНЫМИ НАРУШЕНИЯМИ, ВОВЛЕКАЮЩИМИ ИММУННЫЙ МЕХАНИЗМ

В соответствии со ст. 40 Основ законодательства Российской Федерации об охране здоровья граждан от 22 июля 1993 г. N 5487-1 (Ведомости Съезда народных депутатов Российской Федерации и Верховного Совета Российской Федерации, 1993 г., N 33, ст. 1318; Собрание законодательства Российской Федерации, 2003 г., N 2, ст. 167; 2004 г., N 35, ст. 3607; 2005 г., N 10, ст. 763) **приказываю:**

1. Утвердить стандарт медицинской помощи больным с отдельными нарушениями, вовлекающими иммунный механизм, согласно Приложению.

2. Рекомендовать руководителям федеральных специализированных медицинских учреждений использовать стандарт медицинской помощи больным с отдельными нарушениями, вовлекающими иммунный механизм, при оказании дорогостоящей (высокотехнологичной) медицинской помощи.

Заместитель Министра  
В.СТАРОДУБОВ

Приложение  
к Приказу Министерства  
здравоохранения и социального  
развития Российской Федерации  
от 5 июня 2006 г. N 455

СТАНДАРТ  
МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ БОЛЬНЫМ С ОТДЕЛЬНЫМИ НАРУШЕНИЯМИ,  
ВОВЛЕКАЮЩИМИ ИММУННЫЙ МЕХАНИЗМ

## 1. Модель пациента

Категория возрастная: дети

Нозологическая форма: иммунодефициты с преимущественной недостаточностью антител. Комбинированные иммунодефициты. Иммунодефициты, связанные с другими значительными дефектами.

Обычный переменный иммунодефицит

Код по МКБ-10: D80, D81, D82, D83

Фаза: любая

Стадия: первичная

Осложнения: вне зависимости от осложнений

Условия оказания: стационарная помощь

## 1.1. ДИАГНОСТИКА

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
A01.06.001	Сбор анамнеза и жалоб при аллергических заболеваниях и иммуно-патологии	1	1

A01.31.010	Визуальный осмотр общетерапевтический	1	1
A01.31.011	Пальпация общетерапевтическая	1	1
A01.06.003	Пальпация при патологии органов иммунной системы	1	1
A01.31.016	Перкуссия общетерапевтическая	1	1
A01.31.012	Аускультация общетерапевтическая	1	1
A02.01.001	Измерение массы тела	1	1
A02.06.001	Измерение объема лимфоузлов	1	1
A02.09.001	Измерение частоты дыхания	1	1
A02.12.001	Исследование пульса	1	1
A02.12.002	Измерение артериального давления на периферических артериях	1	1
A02.31.001	Термометрия общая	1	1
A11.05.001	Взятие крови из пальца	1	1
A11.12.009	Взятие крови из периферической вены	1	1
A09.05.002	Оценка гематокрита	1	1
A09.05.003	Исследование уровня общего гемоглобина в крови	1	1
A08.05.004	Исследование уровня лейкоцитов в крови	1	1
A12.05.001	Исследование оседания эритроцитов	1	1
A08.05.003	Исследование уровня эритроцитов в крови	1	1
A08.05.005	Исследование уровня тромбоцитов в крови	1	1
A08.05.006	Соотношение лейкоцитов в крови (подсчет формулы крови)	1	1
A08.05.007	Просмотр мазка крови для анализа аномалий морфологии эритроцитов, тромбоцитов и лейкоцитов	1	1
A08.05.010	Определение среднего содержания и средней концентрации гемоглобина в эритроцитах	1	1
A09.05.011	Исследование уровня альбумина в крови	1	1
A09.05.012	Исследование уровня общего глобулина в крови	1	1
A09.05.013	Определение альбумин/глобулинового соотношения	1	1
A09.05.014	Исследование уровня глобулиновых фракций в крови	1	1
A12.06.055	Исследование уровня сывороточных иммуноглобулинов А	1	1
A12.06.055	Исследование уровня сывороточных иммуноглобулинов М	1	1
A12.06.055	Исследование уровня сывороточных иммуноглобулинов G	1	1
A12.06.055	Исследование уровня поствакцинальных антител	0,2	1
A09.28.001	Исследование осадка мочи	1	1
A09.28.003	Определение белка в моче	1	1
A09.28.017	Определение концентрации водородных ионов мочи (рН мочи)	1	1
A09.28.023	Определение удельного веса (относительной плотности) мочи	1	1
A12.06.001	Исследование популяции лимфоцитов	1	1
A12.06.001.001	Исследование CD3+лимфоцитов	1	1
A12.06.001.002	Исследование CD4+лимфоцитов	1	1
A12.06.001.003	Исследование CD8+лимфоцитов	1	1
A12.06.001.004	Исследование CD16+/CD56+лимфоцитов	1	1
A12.06.001.005	Исследование CD19+лимфоцитов	1	1
A12.06.001.006	Исследование CD20+лимфоцитов	1	1
A12.06.001.007	Исследование CD21+лимфоцитов	1	1
A12.06.001.008	Исследование CD25+лимфоцитов	1	1
A12.06.001.009	Исследование CD45+лимфоцитов	1	1
A26.06.048	Определение антител класса М, G (IgM, IgG) к Human immunodeficiency virus HIV 1	1	1
A26.06.049	Определение антител класса М, G (IgM, IgG) к Human immunodeficiency virus HIV 2	1	1
A26.06.082	Определение антител класса М, G (IgM, IgG) к Treponema pallidum	1	1
A12.05.010	HLA-антигены	0,3	1
A12.05.059	Идентификация генов	0,9	1

A12.05.005	Определение основных групп крови (А, В, 0)	1	1
A12.05.006	Определение резус-принадлежности	1	1
A26.06.036	Определение антигена HBsAg Hepatitis B virus	1	1

## 2. Модель пациента

Категория возрастная: дети

Нозологическая форма: иммунодефициты с преимущественной недостаточностью антител

Код по МКБ-10: D80

Фаза: любая

Стадия: первичная

Осложнения: вне зависимости от осложнений

Условия оказания: стационарная помощь

### 2.2. ЛЕЧЕНИЕ ИЗ РАСЧЕТА 30 ДНЕЙ

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
A01.06.001	Сбор анамнеза и жалоб при аллергических заболеваниях и иммуно-патологии	1	65
A01.31.010	Визуальный осмотр общетерапевтический	1	65
A02.01.001	Измерение массы тела	1	5
A02.03.005	Измерение роста	1	2
A01.31.011	Пальпация общетерапевтическая	1	65
A01.31.016	Перкуссия общетерапевтическая	1	65
A01.31.012	Аускультация общетерапевтическая	1	65
A02.06.001	Измерение объема лимфоузлов	1	10
A02.09.001	Измерение частоты дыхания	1	65
A02.12.001	Исследование пульса	1	65
A02.12.002	Измерение артериального давления на периферических артериях	1	65
A02.31.001	Термометрия общая	1	65
A11.05.001	Взятие крови из пальца	1	6
A11.12.009	Взятие крови из периферической вены	1	10
A09.05.002	Оценка гематокрита	1	6
A09.05.003	Исследование уровня общего гемоглобина в крови	1	6
A08.05.004	Исследование уровня лейкоцитов в крови	1	6
A12.05.001	Исследование оседания эритроцитов	1	6
A08.05.003	Исследование уровня эритроцитов в крови	1	6
A08.05.008	Исследование уровня ретикулоцитов в крови	1	6
A08.05.005	Исследование уровня тромбоцитов в крови	1	6
A08.05.006	Соотношение лейкоцитов в крови (подсчет формулы крови)	1	6
A09.05.010	Исследование уровня общего белка в крови	1	4
A09.05.011	Исследование уровня альбумина в крови	1	4
A09.05.012	Исследование уровня общего глобулина в крови	1	3
A09.05.013	Определение альбумин/глобулинового соотношения	1	3
A09.05.014	Исследование уровня глобулиновых фракций в крови	1	3
A09.28.001	Исследование осадка мочи	1	3
A09.28.003	Определение белка в моче	1	3
A09.28.017	Определение концентрации водородных ионов мочи (РН мочи)	1	2
A09.28.023	Определение удельного веса (относительной плотности) мочи	1	2
A12.06.055	Исследование уровня сывороточных иммуноглобулинов А	1	2
A12.06.055	Исследование уровня сывороточных иммуноглобулинов М	1	2
A12.06.055	Исследование уровня сывороточных иммуноглобулинов G	1	2
A12.06.001	Исследование субпопуляций лимфоцитов	1	3
A12.06.001.001	Исследование CD3+лимфоцитов	1	3
A12.06.001.002	Исследование CD4+лимфоцитов	1	3

A12.06.001.003	Исследование CD8+лимфоцитов	1	3
A12.06.001.004	Исследование CD16+/CD56+лимфоцитов	1	3
A12.06.001.005	Исследование CD19+лимфоцитов	1	3
A12.06.001.006	Исследование CD20+лимфоцитов	1	3
A12.06.001.007	Исследование CD21+лимфоцитов	1	3
A12.06.001.009	Исследование CD45+лимфоцитов	1	3
A08.05.014	Иммуноцитохимическое исследование с моноклональными антителами материала на антигены дифференцировки лимфоидных клеток (CD)	0,05	1
A12.05.006	Определение фенотипа резус-фактора: Сс, Ее, Дд, Du	0,1	1
A12.05.007	Определение групп крови по системе Kell	0,1	1
A12.05.004	Проба на индивидуальную совместимость	0,1	1
A12.05.009	Прямой антиглобулиновый тест (прямая проба Кумбса)	0,1	1
A12.05.008	Непрямой антиглобулиновый тест (тест Кумбса)	0,1	1
A09.09.130	Исследование уровня С-реактивного белка в крови	0,5	1
A26.05.011	Молекулярно-биологическое исследование крови на вирус Эпштейна - Барра (Epshtein - Barr virus)	0,1	1
A26.06.036	Определение антигена HBsAg Hepatitis B virus	1	1
A26.06.035	Определение антигена HBeAg Hepatitis B virus	0,3	1
A26.05.017	Молекулярно-биологическое исследование крови на цитомегаловирус(Cytomegalovirus)	0,1	1
A09.05.050	Исследование уровня фибриногена в крови	0,2	1
A12.05.042	Активированное частичное тромбопластиновое время (АЧТВ)	0,2	1
A12.05.018	Исследование фибринолитической активности	0,2	1
A12.05.027	Определение протромбинового (тромбопластинового) времени в крови или в плазме	0,2	1
A12.05.028	Определение тромбинового времени в крови	0,2	1
A12.05.040	Аутокоагуляционный тест	0,1	1
A09.05.051	Исследование уровня продуктов паракоагуляция в крови	0,2	1
A09.05.023	Исследование уровня глюкозы в крови	1	4
A09.05.021	Исследование уровня общего билирубина в крови	1	4
A09.05.022	Исследование уровня свободного и связанного билирубина в крови	1	4
A09.05.017	Исследование мочевины в крови	1	4
A09.05.019	Исследование уровня креатинина в крови	1	4
A09.05.030	Исследование уровня натрия в крови	0,2	4
A09.05.031	Исследование уровня калия в крови	0,2	4
A09.05.032	Исследования уровня общего кальция в крови	0,2	4
A09.05.041	Исследование уровня аспартаттрансаминазы в крови	1	4
A09.05.042	Исследование уровня аланинтрансаминазы в крови	1	4
A09.05.046	Исследование уровня щелочной фосфатазы в крови	1	4
A09.05.044	Исследование уровня гамма-глутамат трансферазы в крови	0,2	4
A09.05.039	Исследование уровня лактатдегидрогеназы в крови	1	4
A09.05.039.001	Исследование фракций лактатдегидрогеназы	0,2	4
A09.05.025	Исследование уровня триглицеридов	0,2	4
A09.05.026	Исследование уровня холестерина	0,2	4
A05.10.001	Регистрация электрокардиограммы	1	2
A05.10.007	Расшифровка, описание и интерпретация электрокардиографических данных	1	2
A05.02.001	Электромиография	0,01	1
A17.26.003	Электростимуляция зрительного нерва	0,01	1
A04.14.001	Ультразвуковое исследование печени	1	2
A04.14.002	Ультразвуковое исследование желчного пузыря	1	2
A04.15.001	Ультразвуковое исследование поджелудочной железы	1	2
A04.06.001	Ультразвуковое исследование селезенки	1	2
A04.28.001	Ультразвуковое исследование почек	1	1
A04.06.002	Ультразвуковое исследование лимфоузлов	0,1	1
A04.22.001	Ультразвуковое исследование щитовидной железы	0,2	1

A04.12.012	Ультразвуковая доплерография сосудов печени	0,2	1
A04.12.002	Ультразвуковая доплерография вен	0,2	1
A04.12.001	Ультразвуковая доплерография артерий	0,1	1
A06.09.008	Рентгенография легких (прямая проекция)	0,8	2
A06.08.003	Рентгенография придаточных пазух	0,5	2
A06.25.002	Рентгенография пирамиды (височной кости)	0,3	6
A06.09.003	Бронхография	0,3	1
A06.03.019	Рентгенография позвоночника, специальные исследования и проекции	0,2	1
A06.03.058	Рентгенография пораженной части костного скелета	0,2	1
A06.03.061	Рентгенография черепа в прямой проекции	0,2	1
A06.03.001	Рентгенография черепа в боковой проекции	0,2	1
A03.09.001	Бронхоскопия	0,3	1
A11.09.002	Биопсия легких при бронхоскопии	0,3	1
A03.16.001	Эзофагогастродуоденоскопия	0,3	1
A11.16.002	Биопсия желудка с помощью эндоскопии	0,3	1
A03.19.002	Ректороманоскопия	0,2	1
A11.19.002	Биопсия прямой кишки с помощью эндоскопа	0,2	1
A16.18.007	Колonosкопия с биопсией слизистой оболочки	0,2	1
A03.19.003	Сигмоидоскопия	0,1	1
A11.14.001	Чрескожная биопсия печени	0,01	1
A06.03.004	Компьютерная томография головы с контрастированием структур головного мозга	0,1	2
A06.09.006	Компьютерная томография грудной полости	0,05	2
A06.31.002	Компьютерная томография брюшной полости	0,01	2
A05.31.005	Магнитно-резонансная томография грудной клетки	0,05	2
A05.31.004	Магнитно-резонансная томография брюшной полости	0,05	2
A05.03.001	Магнитно-резонансная томография суставов	0,001	2
V03.037.01	Функциональное тестирование легких	0,3	1
A26.02.001	Бактериологическое исследование гнойного отделяемого на аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы	0,1	1
A26.02.003	Бактериологическое исследование раневого отделяемого на неспорообразующие анаэробы	0,1	1
A26.05.001	Бактериологическое исследование крови на стерильность	0,3	1
A26.09.010	Бактериологическое исследование мокроты на аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы	0,3	1
A11.03.001	Пункция костного мозга	0,1	1
A08.05.001	Цитологическое исследование мазка костного мозга	0,1	1
A11.01.003	Внутрикожное введение лекарственных средств	1	1
V01.003.01	Прием (осмотр, консультация) врача-анестезиолога	1	10
V01.055.01	Прием (осмотр, консультация) врача-фтизиатра первичный	0,1	1
V01.023.01	Прием (осмотр, консультация) врача-невропатолога первичный	0,3	1
V01.029.01	Прием (осмотр, консультация) врача-офтальмолога первичный	0,3	1
V01.28.01	Прием (осмотр, консультация) врача-оториноларинголога	0,5	5
A25.31.019	Назначение комплекса упражнений (лечебной физкультуры)	1	1
A18.05.012	Гемотрансфузия	0,1	3
A16.12.018	Остановка кровотечения из периферического сосуда	0,2	5
A11.12.003	Внутривенное введение лекарственных средств	1	90
A11.01.002	Подкожное введение лекарственных средств	0,2	15
A11.02.002	Внутримышечное введение лекарственных средств	0,1	30
A15.01.001	Переязки при нарушении целостности кожных покровов	0,1	10
V02.005.01	Процедуры сестринского ухода за больным, получающим интенсивную терапию	1	30
A25.06.001	Назначение лекарственной терапии при аллергических заболеваниях иммуннопатологии	1	30

A25.06.002	Назначение диетической терапии при аллергических заболеваниях и иммунопатологии	1	30
A25.06.003	Назначение лечебно-оздоровительного режима при аллергических заболеваниях и иммунопатологии	1	30
A14.31.003	Транспортировка тяжелобольного внутри учреждения	0,3	5
A13.30.003	Психологическая адаптация	1	5

Фармако-терапевтическая группа	АТХ группа <*>	Международное непатентованное наименование	Частота назначения	ОДД <*>	ЭКД <***>
Анальгетики, нестероидные противовоспалительные препараты, средства для лечения ревматических заболеваний и подагры			1		
	Наркотические анальгетики		1		
		Трамадол	1	60 мг	60 мг
		Фентанил	1	1 мг	2 мг
	Ненаркотические анальгетики и нестероидные противовоспалительные средства		1		
		Индометацин	0,2	75 мг	13688 мг
		Ибупрофен	0,2	0,4 мг	73000 мг
		Диклофенак	0,3	50 мг	
		Мелоксикам	0,3	7,5 мг	112,5 мг
	Прочие противовоспалительные средства		0,2		
		Сульфосалазин	0,5	1 г	15 г
		Месалазин (5-АСК)	0,5	1 г	15 г
	Цитостатические средства		1		
		Азатиоприн	0,5	90 мг	1350 мг
		Метотрексат	0,5	10 мг	40 мг
Гормоны и средства, влияющие на эндокринную систему			1		
	Неполовые гормоны, синтетические субстанции и антигормоны		1		
		Преднизолон	0,33	30 мг	900 мг
		Метилпреднизолон	0,33	600 мг	1800 мг
		Дексаметазон	0,33	10 мг	150 мг
Средства для профилактики и лечения инфекций			1		
	Иммуноглобулины		1		
		Иммуноглобулин человеческий нормальный	1	15 г	30 г
	Антибактериальные средства		1		
		Азитромицин	0,3	300 мг	900 мг
		Кларитромицин	0,3	600 мг	9000 мг
		Спирамицин	0,3	3 млн. МЕ	45 млн. МЕ
		Амоксициллин	0,2	1500 мг	22500 мг
		Амикацин	0,5	450 мг	6750 мг
		Гентамицин	0,2	150 мг	2250 мг
		Цефтриаксон	0,5	3 г	45 г
		Цефепим	0,5	3 г	22,5 г
		Цефаклор	0,3	1,2 г	18 г
		Цефтазидим	0,3	3 г	45 г
		Цефоперазон/сульбактам	0,5	3 г	45 г
		Меропенем	0,5	1,5 г	22,5 г
		Имипенем/циластатин	0,5	1,8 г	27 г
		Ципрофлоксацин	0,3	300 мг	4500 мг
		Пиперациллин/тазобактам	0,5	13,5 г	202,5 г
		Офлофлоксацин	0,3	300 мг	4500 мг
		Левифлоксацин	0,3	300 мг	4500 мг
		Ципрофлоксацин	0,8	300 мг	4500 мг
		Офлофлоксацин	0,5	300 мг	4500 мг
		Левифлоксацин	0,3	300 мг	4500 мг
		Триметоприм-сульфаметоксазол	1	960 мг	28800 мг

	Пиперациллин	0,5	6 г	90 г
	Ванкомицин	0,5	1,5 г	22,5 г
	Противопротозойные и противомаларийные средства	0,5		
	Метронидазол	1	675 мг	10125 мг
	Противовирусные средства	0,2		
	Ацикловир	1	450 мг	6750 мг
	Противогрибковые препараты	0,3		
	Флюконазол	1	300 мг	9000 мг
	Противотуберкулезные средства	0,2		
	Изониазид	0,05	300 мг	90000 мг
	Этамбутол	0,05	600 мг	18000 мг
	Пиразинамид	0,05	900 мг	27000 мг
	Рифампицин	0,05	450 мг	13500 мг
Средства для лечения заболеваний желудочно-кишечного тракта		1		
	Антациды и другие противоязвенные средства	0,5		
	Омепразол	0,5	10 мг	140 мг
	Рабепразол	0,5	20 мг	300 мг
	Препараты из группы гепатопротекторов	0,5		
	Адеметионин	0,5	900 мг	13500 мг
	Электролиты, средства коррекции кислотного равновесия	1	1000 мл	30 мл
	Растворы электролитные моно- и поликомпонентные	1	500 мл	15000 мл
Средства для лечения аллергических реакций		0,3		
	Антигистаминные средства	1		
	Фексофенадин	1	120 мг	1200 мг
Витамины и минералы		0,2		
	Витамины	1		
	Пиридоксин	1	1,0 мл	30,0 мл
Средства для лечения органов дыхания		0,5		
	Противоастматические средства	1		
	Амброксол	0,4	4 мл	60 мл
	Фенотерол (раствор для ингаляций)	0,3	4 мл	60 мл
Анестетики, миорелаксанты		1		
	Средства для наркоза	1		
	Севофлуран	1	50 мл	50 мл
	Изофлуран	0,5	50 мл	50 мл
	Кетамин	0,5	30 мг	30 мг
Средства, влияющие на центральную нервную систему		1		
	Средства для лечения нарушений сна	1		
	Медазолам	1	12 мг	12 мг
Интермедианты		1		
	Серотонинергические средства	1		
	Трописетрон	1	5 мг	5 мг
	Трентал	0,3	1000 мг	14000 мг

<\*> Анатомо-терапевтическо-химическая классификация.

<\*> Ориентировочная дневная доза.

<\*\*\*> Эквивалентная курсовая доза.

#### КОНСЕРВИРОВАННАЯ КРОВЬ ЧЕЛОВЕКА И ЕЕ КОМПОНЕНТЫ

Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
Эритроцитная масса, фильтрованная	0,1	500 мл
Тромбоцитный концентрат, полученный автоматическим аферезом, фильтрованный	0,01	16 доз
Плазма свежезамороженная, фильтрованная	0,01	1000 мл

**3. Модель пациента**

Категория возрастная: дети

Нозологическая форма: комбинированные иммунодефициты

Код по МКБ-10: D81

Фаза: любая

Стадия: первичная

Осложнения: вне зависимости от осложнений

Условия оказания: стационарная помощь

**3.2. ЛЕЧЕНИЕ ИЗ РАСЧЕТА 90 ДНЕЙ**

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
A01.06.001	Сбор анамнеза и жалоб при аллергических заболеваниях и иммунопатологии	1	180
A01.31.010	Визуальный осмотр общетерапевтический	1	180
A01.31.011	Пальпация общетерапевтическая	1	180
A01.31.016	Перкуссия общетерапевтическая	1	180
A01.31.012	Аускультация общетерапевтическая	1	180
A02.01.001	Измерение массы тела	1	180
A02.03.005	Измерение роста	1	10
A02.06.001	Измерение объема лимфоузлов	1	10
A02.09.001	Измерение частоты дыхания	1	180
A02.12.001	Исследование пульса	1	180
A02.12.002	Измерение артериального давления на периферических артериях	1	180
A02.31.001	Термометрия общая	1	180
A11.05.001	Взятие крови из пальца	1	30
A11.12.009	Взятие крови из периферической вены	1	10
A09.05.002	Оценка гематокрита	1	30
A09.05.003	Исследование уровня общего гемоглобина в крови	1	30
A08.05.004	Исследование уровня лейкоцитов в крови	1	30
A12.05.001	Исследование оседания эритроцитов	1	30
A08.05.003	Исследование уровня эритроцитов в крови	1	30
A08.05.008	Исследование уровня ретикулоцитов в крови	1	30
A08.05.005	Исследование уровня тромбоцитов в крови	1	30
A08.05.006	Соотношение лейкоцитов в крови (подсчет формулы крови)	1	30
A09.05.010	Исследование уровня общего белков крови	1	15
A09.05.011	Исследование уровня альбумина в крови	1	15
A09.05.012	Исследование уровня общего глобулина в крови	1	15
A09.05.013	Определение альбумин/глобулинового соотношения	1	15
A09.05.014	Исследование уровня глобулиновых фракций в крови	1	15
A09.28.001	Исследование осадка мочи	1	15
A09.28.003	Определение белка в моче	1	15
A09.28.017	Определение концентрации водородных ионов мочи (рН мочи)	1	15
A09.28.023	Определение удельного веса (относительной плотности) мочи	1	15
A12.06.055	Исследование уровня сывороточных иммуноглобулинов М	1	5
A12.06.055	Исследование уровня сывороточных иммуноглобулинов G	1	5
A12.06.055	Электрофорез иммуноглобулинов сыворотки крови	1	2
A12.06.001	Исследование субпопуляций лимфоцитов	1	3
A12.06.001.001	Исследование CD3+лимфоцитов	1	3
A12.06.001.002	Исследование CD4+лимфоцитов	1	3
A12.06.001.003	Исследование CD8+лимфоцитов	1	3
A12.06.001.004	Исследование CD16+/CD56+лимфоцитов	1	3
A12.06.001.005	Исследование CD19+лимфоцитов	1	3
A12.06.001.006	Исследование CD20+лимфоцитов	1	3
A12.06.001.007	Исследование CD21+лимфоцитов	1	3

A12.06.001.008	Исследование CD25+лимфоцитов	1	3
A12.06.001.009	Исследование CD45+лимфоцитов	1	3
A12.06.001.010	Исследование CD3+HLADR+лимфоцитов	1	3
A12.06.004	Тест трансформации лимфоцита	1	2
A08.05.014	Иммуноцитохимическое исследование с моноклональными антителами материала на антигены дифференцировки лимфоидных клеток (CD)	0,05	1
A12.05.013	Исследование хромосомного аппарата (кариотип)	1	5
A12.05.006	Определение фенотипа резус- фактора: Сс, Ее, Дд, Du	1	1
A12.05.007	Определение групп крови по системе Kell	1	1
A12.05.004	Проба на индивидуальную совместимость	1	1
A12.05.009	Прямой антиглобулиновый тест (прямая проба Кумбса)	1	1
A12.05.008	Непрямой антиглобулиновый тест (тест Кумбса)	1	1
A09.09.130	Исследование уровня С-реактивного белка в крови	1	1
A26.05.011	Молекулярно-биологическое исследование крови на вирус Эпштейна - Барра (Epshtein - Barr virus)	1	12
A26.06.035	Определение антигена HBeAg Hepatitis B virus	0,3	1
A26.06.037	Определение антигена HBcAg Hepatitis B virus	0,3	1
A26.05.017	Молекулярно-биологическое исследование крови на цитомегаловирус (Cytomegalovirus)	1	12
A09.05.050	Исследование уровня фибриногена в крови	1	5
A12.05.042	Активированное частичное тромбопластиновое время (АЧТВ)	1	5
A12.05.018	Исследование фибринолитической активности	1	5
A12.05.028	Определение тромбинового времени в крови	1	5
A12.05.040	Аутокоагуляционный тест	1	5
A09.05.051	Исследование уровня продуктов паракоагуляции в крови	1	5
A09.05.023	Исследование уровня глюкозы в крови	1	18
A09.05.021	Исследование уровня общего билирубина в крови	1	18
A09.05.022	Исследование уровня свободного и связанного билирубина в крови	1	18
A09.05.017	Исследование мочевины в крови	1	18
A09.05.019	Исследование уровня креатинина в крови	1	18
A09.05.030	Исследование уровня натрия в крови	1	18
A09.05.031	Исследование уровня калия в крови	1	18
A09.05.032	Исследования уровня общего кальция в крови	1	18
A09.05.041	Исследование уровня аспартат-трансаминазы в крови	1	18
A09.05.042	Исследование уровня аланин-трансаминазы в крови	1	18
A09.05.046	Исследование уровня щелочной фосфатазы в крови	1	18
A09.05.044	Исследование уровня гамма-глутамат трансферазы в крови	1	18
A09.05.039	Исследование уровня лактатдегидрогеназы в крови	1	18
A09.05.039.001	Исследование фракций лактатдегидрогеназы	1	18
A09.05.025	Исследование уровня триглицеридов	1	18
A09.05.026	Исследование уровня холестерина	1	18
A05.10.001	Регистрация электрокардиограммы	1	3
A05.10.007	Расшифровка, описание и интерпретация электрокардиографических данных	1	3
A17.26.003	Электростимуляция зрительного нерва	0,01	1
A04.14.001	Ультразвуковое исследование печени	1	5
A04.14.002	Ультразвуковое исследование желчного пузыря	1	5
A04.15.001	Ультразвуковое исследование желудка и желез	1	5
A04.06.001	Ультразвуковое исследование селезенки	1	5
A04.28.001	Ультразвуковое исследование почек	1	5
A04.20.001	Ультразвуковое исследование тазовых органов	0,3	1
A04.06.002	Ультразвуковое исследование лимфоузлов	0,3	1
A04.22.001	Ультразвуковое исследование щитовидной железы	0,3	1
A04.12.012	Ультразвуковая доплерография сосудов печени	0,3	3
A04.12.002	Ультразвуковая доплерография вен	0,3	5
A04.12.001	Ультразвуковая доплерография артерий	0,3	2

A04.10.002	Эхокардиография	0,3	2
A06.09.008	Рентгенография легких (прямая проекция)	0,8	3
A06.08.003	Рентгенография придаточных пазух	0,5	3
A06.25.002	Рентгенография пирамиды (височной кости)	0,3	2
A06.03.019	Рентгенография позвоночника, специальные исследования и проекции	0,2	1
A06.03.058	Рентгенография пораженной части костного скелета	0,2	1
A06.03.061	Рентгенография черепа в прямой проекции	0,2	1
A06.03.001	Рентгенография черепа в боковой проекции	0,2	1
A03.09.001	Бронхоскопия	0,3	1
A11.09.002	Биопсия легких при бронхоскопии	0,3	1
A03.16.001	Эзофагогастродуоденоскопия	0,3	1
A11.16.002	Биопсия желудка с помощью эндоскопии	0,3	1
A03.19.002	Ректороманоскопия	0,3	1
A11.19.002	Биопсия прямой кишки с помощью эндоскопа	0,3	1
A16.18.007	Колоноскопия с биопсией слизистой оболочки	0,2	1
A11.14.001	Чрескожная биопсия печени	0,01	1
A06.03.004	Компьютерная томография головы с контрастированием структур головного мозга	0,1	2
A06.09.006	Компьютерная томография грудной полости	0,05	2
A06.31.002	Компьютерная томография брюшной полости	0,01	2
A05.23.002	Магнитно-резонансная томография центральной нервной системы и головного мозга	0,1	2
A05.31.005	Магнитно-резонансная томография грудной клетки	0,05	2
A05.31.004	Магнитно-резонансная томография брюшной полости	0,05	2
A05.03.001	Магнитно-резонансная томография суставов	0,001	2
B03.037.01	Функциональное тестирование легких	0,3	1
A26.02.001	Бактериологическое исследование гнойного отделяемого на аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы	1	10
A26.02.003	Бактериологическое исследование раневого отделяемого на неспорообразующие анаэробы	1	10
A26.05.001	Бактериологическое исследование крови на стерильность	1	10
A26.09.010	Бактериологическое исследование мокроты на аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы	1	10
A11.03.001	Пункция костного мозга	1	5
A11.06.002	Биопсия лимфоузла	0,1	1
A11.01.001	Биопсия кожи	0,3	1
A08.01.002	Цитологическое исследование препаратов кожи	0,3	1
A08.06.001	Цитологическое исследование пунктатов лимфоузлов	0,1	1
A08.05.001	Цитологическое исследование мазка костного мозга	0,2	1
A11.01.003	Внутрикожное введение лекарственных средств	1	1
B01.055.01	Прием (осмотр, консультация) врача-фтизиатра первичный	1	5
B01.023.01	Прием (осмотр, консультация) врача-невропатолога первичный	0,5	5
B01.28.01	Прием (осмотр, консультация) врача-оториноларинголога первичный	0,5	5
A25.31.019	Назначение комплекса упражнений (лечебной физкультуры)	1	1
A12.05.005	Определение основных групп крови (A, B, 0)	1	2
A12.05.006	Определение резус-принадлежности	1	2
A12.05.04	Проба на совместимость перед переливанием крови	1	10
A11.12.001	Катетеризация подключичной и других центральных вен	1	3
A11.12.002	Катетеризация кубитальной и других периферических вен	1	10
A14.12.001	Уход за сосудистым катетером	1	10
A14.31.011	Пособие по парентеральному введению лекарственных средств	1	180
A16.12.018	Остановка кровотечения из периферического сосуда	0,2	5

V02.005.01	Процедуры сестринского ухода за больным, получающим интенсивную терапию	1	180
A11.12.003	Внутривенное введение лекарственных средств	1	360
A18.05.012	Гемотрансфузия	1	10
A15.01.001	Перевязки при нарушении целостности кожных покровов	0,1	10
A25.06.001	Назначение лекарственной терапии при аллергических заболеваниях и иммунопатологии	1	90
A25.06.002	Назначение диетической терапии при аллергических заболеваниях и иммунопатологии	1	90
A25.06.003	Назначение лечебно-оздоровительного режима при аллергических заболеваниях и иммунопатологии	1	90
A14.31.003	Транспортировка тяжелобольного внутри учреждения	1	20
A13.30.003	Психологическая адаптация	1	5
A16.05.001	Трансплантация гемопоэтических стволовых клеток	1	2
A13.31.006	Обучение уходу за больным ребенком	1	2
A14.01.001	Уход за кожей тяжелобольного пациента	1	10

Фармако-терапевтическая группа	АТХ группа <*>	Международное непатентованное наименование	Частота назначения	ОДД <*>	ЭКД <***>
Анальгетики, нестероидные противовоспалительные препараты, средства для лечения ревматических заболеваний и подагры			1		
	Наркотические анальгетики		1		
		Трамадол	1	20 мг	20 мг
	Ненаркотические анальгетики и нестероидные противовоспалительные средства		1		
		Диклофенак	0,3	7,5 мг	105 мг
		Индометацин	0,05	25 мг	350 мг
		Ибупрофен	0,05	0,1 мг	1,4 мг
		Нимесулид	0,3	25 мг	350 мг
		Мелоксикам	0,3	2,5 мг	35 мг
	Прочие противовоспалительные средства		1		
		Сульфосалазин	0,5	250 мг	3500 мг
		Месалазин (5-АСК)	0,5	250 мг	350 мг
Противоопухолевые, иммунодепрессивные и сопутствующие средства			1		
	Цитостатические средства		1		
		Метотрексат	0,5	5 мг	20 мг
		Этопозид	0,01	100 мг	100 мг
		Циклофосфамид	0,05	500 мг	500 мг
		Циклоспорин А	0,3	50 мг	750 мг
		Ритуксимаб	0,5	187 мг	750 мг
		Инфликсимаб	0,5	50 мг	100 мг
		Мофетила микофенолат	0,3	500 мг	15000 мг
	Сопутствующие средства для лечения опухолей		0,3		
		Уромитексан	1	500 мг	500 мг
		Филграстим	0,25	300 мкг	6000 мкг
		Ленограстим	1	50 мкг	750 мкг
Гормоны и средства, влияющие на эндокринную систему			1		
	Неполовые гормоны, синтетические субстанции и антигормоны		1		
		Преднизолон	0,4	10 мг	300 мг
		Метилпреднизолон	0,3	200 мг	600 мг
		Дексаметазон	0,3	5 мг	75 мг
Средства для профилактики и лечения инфекций			1		
	Иммуноглобулины		1		
		Иммуноглобулин против цитомегаловируса	0,5	5 г	15 г

	Иммуноглобулин человеческий нормальный	1	5 г	30 г
	Антибактериальные средства	1		
	Азитромицин	0,3	100 мг	700 мг
	Кларитромицин	0,3	125 мг	1875 мг
	Спиромицин	0,3	1 млн. МЕ	15 млн. МЕ
	Амоксициллин	0,2	500 мг	7500 мг
	Амикацин	0,5	150 мг	2250 мг
	Гентамицин	0,2	50 мг	750 мг
	Цефтриаксон	0,5	1 г	15 г
	Цефепим	0,5	1 г	15 г
	Цефаклор	0,3	400 мг	6 г
	Цефтазидим	0,3	1 г	15 г
	Цефоперазон/сульбактам	0,5	1 г	15 г
	Меропенем	0,5	500 мг	7 г
	Имипенем/циластатин	0,5	600 мг	9 г
	Ципрофлоксацин	0,3	125 мг	1875 мг
	Пиперациллин/тазобактам	0,5	4,5 г	67,5 г
	Офлофлоксацин	0,3	100 мг	1500 мг
	Левифлоксацин	0,3	100 мг	1500 мг
	Ципрофлоксацин	0,8	100 мг	1500 мг
	Офлофлоксацин	0,5	100 мг	1500 мг
	Левифлоксацин	0,3	100 мг	1500 мг
	Триметоприм-сульфаметоксазол	1	1200 мг	18000 мг
	Пиперациллин	0,5	2 г	30 г
	Ванкомицин	0,5	500 мг	7 г
	Линезолид	0,5	200 мг	1800 мг
	Противопаразитарные и противомаларийные средства	0,8		
	Метронидазол	1	210 мг	2940 мг
	Противовирусные средства	1		
	Ацикловир	1	150 мг	2250 мг
	Ганцикловир	0,5	100 мг	1500 мг
	Противогрибковые препараты	1		
	Флюконазол	1	100 мг	1500 мг
	Итраконазол	0,8	50 мг	750 мг
	Кетоконазол	0,1	100 мг	1500 мг
	Каспофунгин	0,3	25 мг	375 мг
	Вориконазол	0,3	50 мг	750 мг
	Противотуберкулезные средства	0,8		
	Изониазид	0,5	100 мг	3000 мг
	Этамбутол	0,5	200 мг	6000 мг
	Пиразинамид	0,5	300 мг	9000 мг
	Рифампицин	0,5	150 мг	4500 мг
	Средства для лечения заболеваний желудочно-кишечного тракта	1		
	Антациды и другие противоязвенные средства	0,5		
	Омепразол	0,5	5 мг	75 мг
	Рабепразол	0,5	7,5 мг	112,5 мг
	Препараты из группы гепатопротекторов	0,5		
	Адеметионин	0,5	300 мг	4500 мг
	Урсодезоксихолевая кислота	0,5	100 мг	1500 мг
	Растворы, электролиты, средства коррекции кислотного равновесия, средства питания	1		
	Электролиты, средства коррекции кислотного равновесия	1		
	Растворы электролитные моно- и поликомпонентные	1	500 мл	15000 мл
	Средства для лечения аллергических реакций	1		
	Антигистаминные средства	1		

		Фексофенадин	1	40 мг	400 мг
Анестетики, миорелаксанты			1		
	Средства для наркоза		1		
		Севофлуран	1	25 мл	25 мл
		Изофлуран	0,5	25 мл	25 мл
		Кетамин	0,5	10 мг	10 мг
Средства, влияющие на центральную нервную систему			0,1		
	Средства для лечения нарушений сна		1		
		Медазолам	1	4 мг	4 мг
Интермедианты					
	Серотонинергические средства		0,1		
		Трописетрон	1	2 мг	2 мг

<\*> Анатомо-терапевтическо-химическая классификация.

<\*> Ориентировочная дневная доза.

<\*\*\*> Эквивалентная курсовая доза.

### КОНСЕРВИРОВАННАЯ КРОВЬ ЧЕЛОВЕКА И ЕЕ КОМПОНЕНТЫ

Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
Эритроцитная масса фильтрованная, гамма-облученная	0,5	200 мл
Тромбоцитный концентрат, полученный автоматическим аферезом, гамма-облученный	0,5	8 доз
Плазма свежезамороженная, фильтрованная	0,5	300 мл

#### 4. Модель пациента

Категория возрастная: дети

Нозологическая форма: иммунодефициты, связанные с другими значительными дефектами

Код по МКБ-10: D82

Фаза: любая

Стадия: первичная

Осложнения: вне зависимости от осложнений

Условия оказания: стационарная помощь

#### 4.2. ЛЕЧЕНИЕ ИЗ РАСЧЕТА 30 ДНЕЙ

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
A01.06.001	Сбор анамнеза и жалоб при аллергических заболеваниях и иммунопатологии	1	60
A01.31.010	Визуальный осмотр общетерапевтический	1	60
A01.31.011	Пальпация общетерапевтическая	1	60
A01.31.016	Перкуссия общетерапевтическая	1	60
A01.31.012	Аускультация общетерапевтическая	1	60
A02.01.001	Измерение массы тела	1	5
A02.03.005	Измерение роста	1	2
A02.06.001	Измерение объема лимфоузлов	1	10
A02.09.001	Измерение частоты дыхания	1	60
A02.12.001	Исследование пульса	1	60
A02.12.002	Измерение артериального давления на периферических артериях	1	60
A02.31.001	Термометрия общая	1	60
A11.05.001	Взятие крови из пальца	1	6
A11.12.009	Взятие крови из периферической вены	1	10
A09.05.002	Оценка гематокрита	1	6
A09.05.003	Исследование уровня общего гемоглобина в крови	1	6
A08.05.004	Исследование уровня лейкоцитов в крови	1	6
A12.05.001	Исследование оседания эритроцитов	1	6
A08.05.003	Исследование уровня эритроцитов в крови	1	6
A08.05.008	Исследование уровня ретикулоцитов в крови	1	6
A08.05.005	Исследование уровня тромбоцитов в крови	1	6

A08.05.006	Соотношение лейкоцитов в крови (подсчет формулы крови)	1	6
A09.05.010	Исследование уровня общего белка в крови	1	4
A09.05.011	Исследование уровня альбумина в крови	1	4
A09.05.012	Исследование уровня общего глобулина в крови	1	3
A09.05.013	Определение альбумин/глобулинового соотношения	1	3
A09.05.014	Исследование уровня глобулиновых фракций в крови	1	3
A09.28.001	Исследование осадка мочи	1	3
A09.28.003	Определение белка в моче	1	3
A09.28.017	Определение концентрации водородных ионов мочи (рН мочи)	1	2
A09.28.023	Определение удельного веса (относительной плотности) мочи	1	2
A12.06.055	Исследование уровня сывороточных иммуноглобулинов А	1	2
A12.06.055	Исследование уровня сывороточных иммуноглобулинов М	1	2
A12.06.055	Исследование уровня сывороточных иммуноглобулинов G	1	2
A12.06.055	Исследование уровня поствакцинальных антител	1	1
A12.06.001	Исследование субпопуляций лимфоцитов	1	3
A12.06.001.001	Исследование CD3+лимфоцитов	1	3
A12.06.001.002	Исследование CD4+лимфоцитов	1	3
A12.06.001.003	Исследование CD8+лимфоцитов	1	3
A12.06.001.004	Исследование CD16+/CD56+лимфоцитов	1	3
A12.06.001.005	Исследование CD19+лимфоцитов	1	3
A12.06.001.006	Исследование CD20+лимфоцитов	1	3
A12.06.001.007	Исследование CD21+лимфоцитов	1	3
A12.06.001.008	Исследование CD25+лимфоцитов	1	3
A12.06.001.009	Исследование CD45+лимфоцитов	1	3
A12.06.001.010	Исследование HLADR+лимфоцитов	0,5	1
A12.06.001.011	Исследование CD3+HLADR+лимфоцитов	0,5	1
A12.06.012	Исследование антилейкоцитарных антител	0,3	2
A12.06.005	Исследование макрофагальной активности	0,3	1
A12.06.013	Исследование антитромбоцитарных антител	0,3	2
A08.05.014	Иммуноцитохимическое исследование с моноклональными антителами материала на антигены дифференцировки лимфоидных клеток (CD)	0,05	1
A12.05.006	Определение фенотипа резус- фактора: Сс, Ее, Дд, Du	0,1	1
A12.05.007	Определение групп крови по системе Kell	0,1	1
A12.05.004	Проба на индивидуальную совместимость	0,1	1
A12.05.009	Прямой антиглобулиновый тест (прямая проба Кумбса)	0,1	1
A12.05.008	Непрямой антиглобулиновый тест (тест Кумбса)	0,1	1
A09.09.130	Исследование уровня С-реактивного белка в крови	0,5	1
A26.05.011	Молекулярно-биологическое исследование крови на вирус Эпштейна - Барра (Epshtein - Barr virus)	0,3	1
A26.06.035	Определение антигена HBeAg Hepatitis B virus	0,3	1
A26.06.036	Определение антигена HBsAg Hepatitis B virus	0,3	1
A26.06.037	Определение антигена HBcAg Hepatitis B virus	0,3	1
A26.05.017	Молекулярно-биологическое исследование крови на цитомегаловирус (Cytomegalovirus)	0,5	1
A26.06.028	Определение антител класса М, G (IgM, IgG) к Epshtein – Barr virus	0,3	1
A26.06.041	Определение антител класса М, G (IgM, IgG) к Hepatitis C virus	0,3	1
A26.06.043	Определение антител класса М, G (IgM, IgG) к Hepatitis D virus	0,3	1
A26.06.059	Определение антител к Mycoplasma pneumoniae	0,3	1
A26.06.018	Определение антител класса М, G (IgM, IgG) к Chlamidia Trachomatis	0,3	1
A26.06.081	Определение антител к Toxoplasma Gondii	0,3	1

A26.06.045	Определение антител класса M, G (IgM, IgG) к Herpes simplex virus 1, 2	0,3	1
A26.06.022	Определение антител класса M, G (IgM, IgG) к Cytomegalovirus	0,3	1
A09.05.050	Исследование уровня фибриногена в крови	0,3	1
A12.05.042	Активированное частичное тромбопластиновое время (АЧТВ)	0,3	1
A12.05.018	Исследование фибринолитической активности	0,3	1
A12.05.027	Определение протромбинового (тромбопластинового) времени в крови или в плазме	0,3	1
A12.05.028	Определение тромбинового времени в крови	0,3	1
A12.05.040	Аутокоагуляционный тест	0,1	1
A09.05.051	Исследование уровня продуктов паракоагуляции в крови	0,3	1
A09.05.023	Исследование уровня глюкозы в крови	1	4
A09.05.021	Исследование уровня общего билирубина в крови	1	4
A09.05.022	Исследование уровня свободного и связанного билирубина в крови	1	4
A09.05.017	Исследование мочевины в крови	1	4
A09.05.019	Исследование уровня креатинина в крови	1	4
A09.05.030	Исследование уровня натрия в крови	0,3	4
A09.05.031	Исследование уровня калия в крови	0,3	4
A09.05.032	Исследования уровня общего кальция в крови	0,3	4
A09.05.041	Исследование уровня аспартат-трансаминазы в крови	1	4
A09.05.042	Исследование уровня аланин-трансаминазы в крови	1	4
A09.05.046	Исследование уровня щелочной фосфатазы в крови	1	4
A09.05.044	Исследование уровня гамма-глутамат трансферазы в крови	0,3	4
A09.05.039	Исследование уровня лактатдегидрогеназы в крови	1	4
A09.05.039.001	Исследование фракций лактатдегидрогеназы	0,3	4
A09.05.025	Исследование уровня триглицеридов	0,3	4
A09.05.026	Исследование уровня холестерина	0,3	4
A05.10.001	Регистрация электрокардиограммы	1	2
A05.10.007	Расшифровка, описание и интерпретация электрокардиографических данных	1	2
A05.02.001	Электромиография	0,01	1
A17.26.003	Электростимуляция зрительного нерва	0,01	1
A04.14.001	Ультразвуковое исследование печени	1	2
A04.14.002	Ультразвуковое исследование желчного пузыря	1	2
A04.15.001	Ультразвуковое исследование поджелудочной железы	1	2
A04.06.001	Ультразвуковое исследование селезенки	1	2
A04.28.001	Ультразвуковое исследование почек	1	1
A04.20.001	Ультразвуковое исследование тазовых органов	0,3	1
A04.06.002	Ультразвуковое исследование лимфоузлов	0,3	1
A04.22.001	Ультразвуковое исследование щитовидной железы	0,3	1
A04.12.012	Ультразвуковая доплерография сосудов печени	0,3	1
A04.12.002	Ультразвуковая доплерография вен	0,3	1
A04.12.001	Ультразвуковая доплерография артерий	0,3	1
A04.10.002	Эхокардиография	0,3	2
A06.09.008	Рентгенография легких (прямая проекция)	0,8	2
A06.08.003	Рентгенография придаточных пазух	0,5	2
A06.25.002	Рентгенография пирамиды (височной кости)	0,3	6
A06.09.003	Бронхография	0,3	1
A06.03.019	Рентгенография позвоночника, специальные исследования и проекции	0,2	1
A06.03.058	Рентгенография пораженной части костного скелета	0,2	1
A06.03.061	Рентгенография черепа в прямой проекции	0,2	1
A06.03.001	Рентгенография черепа в боковой проекции	0,2	1
A03.09.001	Бронхоскопия	0,3	1
A11.09.002	Биопсия легких при бронхоскопии	0,3	1
A03.16.001	Эзофагогастродуоденоскопия	0,3	1
A11.16.002	Биопсия желудка с помощью эндоскопии	0,3	1

A03.19.002	Ректороманоскопия	0,3	1
A11.19.002	Биопсия прямой кишки с помощью эндоскопа	0,3	1
A16.18.007	Колonosкопия с биопсией слизистой оболочки	0,2	1
A03.19.003	Сигмоидоскопия	0,1	1
A11.14.001	Чрескожная биопсия печени	0,01	1
A06.03.004	Компьютерная томография головы с контрастированием структур головного мозга	0,1	2
A06.09.006	Компьютерная томография грудной полости	0,05	2
A06.31.002	Компьютерная томография брюшной полости	0,01	2
A05.23.002	Магнитно-резонансная томография центральной нервной системы и головного мозга	0,1	2
A05.31.005	Магнитно-резонансная томография грудной клетки	0,05	2
A05.31.004	Магнитно-резонансная томография брюшной полости	0,05	2
A05.03.001	Магнитно-резонансная томография суставов	0,001	2
V03.037.01	Функциональное тестирование легких	0,3	1
A26.02.001	Бактериологическое исследование гнойного отделяемого на аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы	0,1	1
A26.02.003	Бактериологическое исследование раневого отделяемого на неспорообразующие анаэробы	0,1	1
A26.05.001	Бактериологическое исследование крови на стерильность	0,3	1
A26.09.010	Бактериологическое исследование мокроты на аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы	0,3	1
A11.03.001	Пункция костного мозга	0,2	1
A11.06.002	Биопсия лимфоузла	0,1	1
A08.06.001	Цитологическое исследование пунктатов лимфоузлов	0,1	1
A08.05.012	Цитохимическое исследование перарата костного мозга	0,2	1
A11.01.003	Внутрикожное введение лекарственных средств	1	1
V01.003.01	Прием (осмотр, консультация) врача-анестезиолога	1	10
V01.055.01	Прием (осмотр, консультация) врача-фтизиатра первичный	0,3	1
V01.023.01	Прием (осмотр, консультация) врача-невропатолога первичный	0,3	1
V01.029.01	Прием (осмотр, консультация) врача-офтальмолога первичный	0,3	1
V01.28.01	Прием (осмотр, консультация) врача-оториноларинголога	0,5	5
A25.31.019	Назначение комплекса упражнений (лечебной физкультуры)	1	1
A18.05.012	Гемотрансфузия	0,3	3
A12.05.04	Проба на совместимость перед переливанием крови	0,3	3
A11.12.001	Катетеризация подключичной и других центральных вен	0,4	1
A11.12.002	Катетеризация кубитальной и других периферических вен	1	10
A14.12.001	Уход за сосудистым катетером	1	10
A14.31.011	Пособие по парентеральному введению лекарственных средств	1	90
A16.12.018	Остановка кровотечения из периферического сосуда	0,2	5
V02.005.01	Процедуры сестринского ухода за больным, получающим интенсивную терапию	1	30
A11.12.003	Внутривенное введение лекарственных средств	1	90
A11.01.002	Подкожное введение лекарственных средств	0,5	15
A11.02.002	Внутримышечное введение лекарственных средств	0,2	30
A15.01.001	Переязки при нарушении целостности кожных покровов	0,2	10
A25.06.001	Назначение лекарственной терапии при аллергических заболеваниях и иммунопатологии	1	30
A25.06.002	Назначение диетической терапии при аллергических заболеваниях и иммунопатологии	1	30
A25.06.003	Назначение лечебно-оздоровительного режима при аллергических заболеваниях и иммунопатологии	1	30
A14.31.003	Транспортировка тяжелобольного внутри учреждения	0,3	5

A13.30.003	Психологическая адаптация	1	5
A16.05.001	Трансплантация костного мозга	0,5	1

Фармако-терапевтическая группа	АТХ группа <*>	Международное непатентованное наименование	Частота назначения	ОДД <***>	ЭКД <***>
Анальгетики, нестероидные противовоспалительные препараты, средства для лечения ревматических заболеваний и подагры			1		
	Наркотические анальгетики		1		
		Трамадол	1	60 мг	60 мг
	Ненаркотические анальгетики и нестероидные противовоспалительные средства		1		
		Диклофенак	0,3	50 мг	9000 мг
		Индометацин	0,05	75 мг	13688 мг
		Ибупрофен	0,05	0,4 мг	73000 мг
		Нимесулид	0,3	100 мг	1825 мг
		Мелоксикам	0,3	7,5 мг	112,5 мг
	Прочие противовоспалительные средства		0,2		
		Сульфосалазин	0,5	1 г	15 г
		Месалазин (5-АСК)	0,5	1 г	15 г
Противоопухолевые, иммунодепрессивные и сопутствующие средства			1		
	Цитостатические и иммунодепрессивные средства		1		
		Азатиоприн	0,3	90 мг	1350 мг
		Метотрексат	0,2	10 мг	40 мг
		Циклофосфамид	0,05	1000 мг	1000 мг
		Циклоспорин А	0,3	150 мг	2250 мг
		Ритуксимаб	0,3	375 мг	1125 мг
		Инфликсимаб	0,3	150 мг	300 мг
		Мофетила микофенолат	0,3	1500 мг	22500 мг
Сопутствующие средства для лечения опухолей			0,3		
		Уромитексан	1	1000 мг	1000 мг
		Филграстим	0,25	150 мкг	1500 мкг
		Ленограстим	1	150 мкг	2250 мкг
Гормоны и средства, влияющие на эндокринную систему			1		
	Неполовые гормоны, синтетические субстанции и антигормоны		1		
		Преднизолон	0,4	30 мг	900 мг
		Метилпреднизолон	0,3	600 мг	1800 мг
		Дексаметазон	0,3	10 мг	150 мг
Средства для профилактики и лечения инфекций			1		
	Иммуноглобулины		1		
		Иммуноглобулин человеческий нормальный	1	5 г	15 г
	Антибактериальные средства		1		
		Азитромицин	0,3	300 мг	900 мг
		Кларитромицин	0,3	600 мг	9000 мг
		Спирамицин	0,3	3 млн. МЕ	45 млн. МЕ
		Амоксициллин	0,2	1500 мг	22500 мг
		Амикацин	0,5	450 мг	6750 мг
		Гентамицин	0,2	150 мг	2250 мг
		Цефтриаксон	0,5	3 г	45 г
		Цефепим	0,5	3 г	22,5 г
		Цефаклор	0,3	1,2 г	18 г
		Цефтазидим	0,3	3 г	45 г
		Цефоперазон/сульбактам	0,5	3 г	45 г
		Меропенем	0,5	1,5 г	22,5 г

		Имипенем/циластатин	0,5	1,8 г	27 г
		Ципрофлоксацин	0,3	300 мг	4500 мг
		Пиперациллин/тазобактам	0,5	13,5 г	202,5 г
		Офлофлоксацин	0,3	300 мг	4500 мг
		Левифлоксацин	0,3	300 мг	4500 мг
		Ципрофлоксацин	0,8	300 мг	4500 мг
		Офлофлоксацин	0,5	300 мг	4500 мг
		Левифлоксацин	0,3	300 мг	4500 мг
		Триметоприм-сульфо-метоксазол	1	960 мг	28800 мг
		Пиперациллин	0,5	6 г	90 г
		Ванкомицин	0,5	1,5 г	22,5 г
		Линезолид	0,5	600 мг	9000 мг
		Противопротозойные и противомаларийные средства	0,5		
		Метронидазол	1	675 мг	10125 мг
		Противовирусные средства	0,3		
		Ацикловир	1	450 мг	6750 мг
		Противогрибковые препараты	1		
		Флюконазол	0,5	300 мг	9000 мг
		Итраконазол	0,3	150 мг	2250 мг
		Амфотеранал	0,1	30 мг	450 мг
		Каспофунгин	0,1	50 мг	750 мг
		Вориконазол	0,1	200 мг	2000 мг
		Противотуберкулезные средства	0,2		
		Изониазид	0,25	300 мг	90000 мг
		Этамбутол	0,25	600 мг	18000 мг
		Пиразинамид	0,25	900 мг	27000 мг
		Рифампицин	0,25	450 мг	13500 мг
		Средства для лечения заболеваний желудочно-кишечного тракта	1		
		Антациды и другие противоязвенные средства	0,5		
		Омепразол	0,25	10 мг	140 мг
		Рабепразол	0,25	20 мг	300 мг
		Препараты из группы гепатопротекторов	0,5		
		Адеметионин	0,5	900 мг	13500 мг
		Урсодезоксихолевая кислота	0,5	300 мг	4500 мг
		Растворы, электролиты, средства коррекции кислотного равновесия, средства питания	1		
		Электролиты, средства коррекции кислотного равновесия	1		
		Растворы электролитные моно- и поликомпонентные	1	500 мл	15000 мл
		Растворы для парентерального питания	0,5	500 мл	15000 мл
		Средства для лечения аллергических реакций	0,3		
		Антигистаминные средства	1		
		Фексофенадин	1	120 мг	1200 мг
		Витамины и минералы	0,2		
		Витамины	1		
		Пиридоксин	1	1,0 мл	30,0 мл
		Средства для лечения органов дыхания	0,5		
		Противоастматические средства	1		
		Амброксол	0,4	4 мл	60 мл
		Фенотерол (раствор для ингаляций)	0,3	4 мл	60 мл
		Анестетики, миорелаксанты	1		
		Средства для наркоза	1		
		Севофлуран	1	50 мл	50 мл
		Изофлуран	0,5	50 мл	50 мл
		Кетамин	0,5	30 мг	30 мг

Средства, влияющие на центральную нервную систему	1		
Средства для лечения нарушений сна	1		
Медазолам	1	12 мг	12 мг
Интермедианты	1		
Серотонинергические средства	1		
Трописетрон	1	5 мг	5 мг

<\*> Анатомо-терапевтическо-химическая классификация.

<\*> Ориентировочная дневная доза.

<\*\*\*> Эквивалентная курсовая доза.

#### КОНСЕРВИРОВАННАЯ КРОВЬ ЧЕЛОВЕКА И ЕЕ КОМПОНЕНТЫ

Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
Эритроцитная масса фильтрованная	0,1	500 мл
Тромбоцитный концентрат, полученный автоматическим аферезом, фильтрованный	0,1	16 доз
Плазма свежемороженая, фильтрованная	0,1	1000 мл

#### 5. Модель пациента

Категория возрастная: дети

Нозологическая форма: обычный переменный иммунодефицит

Код по МКБ-10: D83

Фаза: любая

Стадия: первичная

Осложнения: вне зависимости от осложнений

Условия оказания: стационарная помощь

#### 5.2. ЛЕЧЕНИЕ ИЗ РАСЧЕТА 30 ДНЕЙ

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
A01.06.001	Сбор анамнеза и жалоб при аллергических заболеваниях и иммунопатологии	1	60
A01.31.010	Визуальный осмотр общетерапевтический	1	60
A01.31.011	Пальпация общетерапевтическая	1	60
A01.31.016	Перкуссия общетерапевтическая	1	60
A01.31.012	Аускультация общетерапевтическая	1	60
A02.01.001	Измерение массы тела	1	5
A02.03.005	Измерение роста	1	2
A02.06.001	Измерение объема лимфоузлов	1	10
A02.09.001	Измерение частоты дыхания	1	60
A02.12.001	Исследование пульса	1	60
A02.12.002	Измерение артериального давления на периферических артериях	1	60
A02.31.001	Термометрия общая	1	60
A11.05.001	Взятие крови из пальца	1	6
A11.12.009	Взятие крови из периферической вены	1	10
A09.05.002	Оценка гематокрита	1	6
A09.05.003	Исследование уровня общего гемоглобина в крови	1	6
A08.05.004	Исследование уровня лейкоцитов в крови	1	6
A12.05.001	Исследование оседания эритроцитов	1	6
A08.05.003	Исследование уровня эритроцитов в крови	1	6
A08.05.008	Исследование уровня ретикулоцитов в крови	1	6
A08.05.005	Исследование уровня тромбоцитов в крови	1	6
A08.05.006	Соотношение лейкоцитов в крови (подсчет формулы крови)	1	6
A09.05.010	Исследование уровня общего белка в крови	1	4
A09.05.011	Исследование уровня альбумина в крови	1	4
A09.05.012	Исследование уровня общего глобулина в крови	1	3
A09.05.013	Определение альбумин/глобулинового соотношения	1	3
A09.05.014	Исследование уровня глобулиновых фракций в крови	1	3

A09.28.001	Исследование осадка мочи	1	3
A09.28.003	Определение белка в моче	1	3
A09.28.017	Определение концентрации водородных ионов мочи (рН мочи)	1	2
A09.28.023	Определение удельного веса (относительной плотности) мочи	1	2
A12.06.055	Исследование уровня сывороточных иммуноглобулинов А	1	2
A12.06.055	Исследование уровня сывороточных иммуноглобулинов М	1	2
A12.06.055	Исследование уровня сывороточных иммуноглобулинов G	1	2
A12.06.055	Исследование уровня поствакцинальных антител	1	1
A12.06.001	Исследование субпопуляций лимфоцитов	1	2
A12.06.001.001	Исследование CD3+лимфоцитов	1	2
A12.06.001.002	Исследование CD4+лимфоцитов	1	2
A12.06.001.003	Исследование CD8+лимфоцитов	1	2
A12.06.001.004	Исследование CD16+/CD56+лимфоцитов	1	2
A12.06.001.005	Исследование CD19+лимфоцитов	1	2
A12.06.001.006	Исследование CD20+лимфоцитов	1	2
A12.06.001.007	Исследование CD21+лимфоцитов	1	2
A12.06.001.008	Исследование CD25+лимфоцитов	1	2
A12.06.001.009	Исследование CD45+лимфоцитов	1	2
A08.05.014	Иммуноцитохимическое исследование с моноклональными антителами материала на антигены дифференцировки лимфоидных клеток (CD)	0,05	1
A12.05.006	Определение фенотипа резус-фактора: Сс, Ее, Дд, Ду	0,1	1
A12.05.007	Определение групп крови по системе Kell	0,1	1
A12.05.004	Проба на индивидуальную совместимость	0,1	1
A12.05.009	Прямой антиглобулиновый тест (прямая проба Кумбса)	0,1	1
A12.05.008	Непрямой антиглобулиновый тест (тест Кумбса)	0,1	1
A09.09.130	Исследование уровня С-реактивного белка в крови	0,5	1
A26.05.011	Молекулярно-биологическое исследование крови на вирус Эпштейна - Барра (Epshtein - Barr virus)	0,3	1
A26.06.035	Определение антигена HBsAg Hepatitis B virus	0,3	1
A26.06.036	Определение антигена HBsAg Hepatitis B virus	0,3	1
A26.06.037	Определение антигена HBcAg Hepatitis B virus	0,3	1
A26.05.017	Молекулярно-биологическое исследование крови на цитомегаловирус (Cytomegalovirus)	0,5	1
A09.05.050	Исследование уровня фибриногена в крови	0,3	1
A12.05.042	Активированное частичное тромбопластиновое время (АЧТВ)	0,3	1
A12.05.018	Исследование фибринолитической активности	0,3	1
A12.05.027	Определение протромбинового (тромбопластинового) времени в крови или в плазме	0,3	1
A12.05.028	Определение тромбинового времени в крови	0,3	1
A12.05.040	Аутокоагуляционный тест	0,1	1
A09.05.051	Исследование уровня продуктов паракоагуляции в крови	0,3	1
A09.05.023	Исследование уровня глюкозы в крови	1	4
A09.05.021	Исследование уровня общего билирубина в крови	1	4
A09.05.022	Исследование уровня свободного и связанного билирубина в крови	1	4
A09.05.017	Исследование мочевины в крови	1	4
A09.05.019	Исследование уровня креатинина в крови	1	4
A09.05.030	Исследование уровня натрия в крови	0,3	4
A09.05.031	Исследование уровня калия в крови	0,3	4
A09.05.032	Исследования уровня общего кальция в крови	0,3	4
A09.05.041	Исследование уровня аспартат-трансаминазы в крови	1	4
A09.05.042	Исследование уровня аланин-трансаминазы в крови	1	4
A09.05.046	Исследование уровня щелочной фосфатазы в крови	1	4
A09.05.044	Исследование уровня гамма-глутамат трансферазы в крови	0,3	4

A09.05.039	Исследование уровня лактатде-гидрогеназы в крови	1	4
A09.05.039.001	Исследование фракций лактатде- гидрогеназы	0,3	4
A09.05.025	Исследование уровня триглицеридов	0,3	4
A09.05.026	Исследование уровня холестерина	0,3	4
A05.10.001	Регистрация электрокардиограммы	1	2
A05.10.007	Расшифровка, описание и интерпретация электрокардиографических данных	1	2
A05.02.001	Электромиография	0,01	1
A17.26.003	Электростимуляция зрительного нерва	0,01	1
A04.14.001	Ультразвуковое исследование печени	1	2
A04.14.002	Ультразвуковое исследование желчного пузыря	1	2
A04.15.001	Ультразвуковое исследование поджелудочной железы	1	2
A04.06.001	Ультразвуковое исследование селезенки	1	2
A04.28.001	Ультразвуковое исследование почек	1	1
A04.20.001	Ультразвуковое исследование тазовых органов	0,3	1
A04.06.002	Ультразвуковое исследование лимфоузлов	0,3	1
A04.22.001	Ультразвуковое исследование щитовидной железы	0,3	1
A04.12.012	Ультразвуковая доплерография сосудов печени	0,3	1
A04.12.002	Ультразвуковая доплерография вен	0,3	1
A04.10.002	Эхокардиография	0,3	2
A06.09.008	Рентгенография легких (прямая проекция)	0,8	2
A06.08.003	Рентгенография придаточных пазух	0,5	2
A06.25.002	Рентгенография пирамиды (височной кости)	0,3	6
A06.09.003	Бронхография	0,3	1
A06.03.019	Рентгенография позвоночника, специальные исследования и проекции	0,2	1
A06.03.058	Рентгенография пораженной части костного скелета	0,2	1
A06.03.061	Рентгенография черепа в прямой проекции	0,2	1
A06.03.001	Рентгенография черепа в боковой проекции	0,2	1
A03.09.001	Бронхоскопия	0,3	1
A11.09.002	Биопсия легких при бронхоскопии	0,3	1
A03.16.001	Эзофагогастродуоденоскопия	0,3	1
A11.16.002	Биопсия желудка с помощью эндоскопии	0,3	1
A03.19.002	Ректороманоскопия	0,3	1
A11.19.002	Биопсия прямой кишки с помощью эндоскопа	0,3	1
A16.18.007	Колоноскопия с биопсией слизистой оболочки	0,2	1
A03.19.003	Сигмоидоскопия	0,1	1
A11.14.001	Чрескожная биопсия печени	0,01	1
A06.03.004	Компьютерная томография головы с контрастированием структур головного мозга	0,1	2
A06.09.006	Компьютерная томография грудной полости	0,05	2
A06.31.002	Компьютерная томография брюшной полости	0,01	2
B01.003.04	Анестезиологическое пособие (включая раннее послеоперационное ведение)	1	10
A05.23.002	Магнитно-резонансная томография центральной нервной системы и головного мозга	0,1	2
A05.31.005	Магнитно-резонансная томография грудной клетки	0,05	2
A05.31.004	Магнитно-резонансная томография брюшной полости	0,05	2
A05.03.001	Магнитно-резонансная томография суставов	0,001	2
B03.037.01	Функциональное тестирование легких	0,3	1
A26.02.001	Бактериологическое исследование гнояного отделяемого на аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы	0,1	1
A26.02.003	Бактериологическое исследование раневого отделяемого на неспорообразующие анаэробы	0,1	1
A26.05.001	Бактериологическое исследование крови на стерильность	0,3	1
A26.09.010	Бактериологическое исследование мокроты на аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы	0,3	1
A11.03.001	Пункция костного мозга	0,2	1
A11.06.002	Биопсия лимфоузла	0,1	1
A08.06.001	Цитологическое исследование пунктатов лимфоузлов	0,1	1

A08.05.012	Цитохимическое исследование перарата костного мозга	0,2	1
A11.01.003	Внутрикожное введение лекарственных средств	1	1
B01.055.01	Прием (осмотр, консультация) врача-фтизиатра первичный	0,3	1
B01.023.01	Прием (осмотр, консультация) врача-невропатолога первичный	0,3	1
B01.029.01	Прием (осмотр, консультация) врача-офтальмолога первичный	0,3	1
A25.31.019	Назначение комплекса упражнений (лечебной физкультуры)	1	1
A18.05.012	Гемотрансфузия	0,15	8
A12.05.004	Проба на совместимость перед переливанием крови	0,15	8
A12.05.005	Определение основных групп крови (А, В, 0)	1	8
A12.05.006	Определение резус-принадлежности	1	8
A11.12.001	Катетеризация подключичной и других центральных вен	0,3	5
A11.12.002	Катетеризация кубитальной и других периферических вен	1	10
A14.12.001	Уход за сосудистым катетером	1	90
A14.31.011	Пособие по парентеральному введению лекарственных средств	1	90
A16.12.018	Остановка кровотечения из периферического сосуда	0,2	5
B02.005.01	Процедуры сестринского ухода за больным, получающим интенсивную терапию	0,3	30
A11.12.003	Внутривенное введение лекарственных средств	1	90
A11.01.002	Подкожное введение лекарственных средств	0,3	15
A11.02.002	Внутримышечное введение лекарственных средств	0,1	30
A15.01.001	Перевязки при нарушении целостности кожных покровов	0,1	10
A25.06.001	Назначение лекарственной терапии при аллергических заболеваниях и иммунопатологии	1	30
A25.06.002	Назначение диетической терапии при аллергических заболеваниях и иммунопатологии	1	30
A25.06.003	Назначение лечебно-оздоровительного режима при аллергических заболеваниях и иммунопатологии	1	30
A14.31.003	Транспортировка тяжелобольного внутри учреждения	0,3	5
A13.30.003	Психологическая адаптация	1	5

Фармако-терапевтическая группа	АТХ группа <*>	Международное непатентованное наименование	Частота назначения	ОДД <*>	ЭКД <***>
Анальгетики, нестероидные противовоспалительные препараты, средства для лечения ревматических заболеваний и подагры			1		
	Ненаркотические анальгетики и нестероидные противовоспалительные средства		1		
		Индометацин	0,05	75 мг	13688 мг
		Ибупрофен	0,05	0,4 мг	73000 мг
		Нимесулид	0,3	100 мг	1825 мг
		Мелоксикам	0,3	7,5 мг	112,5 мг
	Прочие противовоспалительные средства		0,2		
		Сульфосалазин	0,5	1 г	15 г
		Месалазин (5-АСК)	0,5	1 г	15 г
Противоопухолевые, иммунодепрессивные и сопутствующие средства			1		
	Цитостатические средства		1		
		Азатиоприн	0,5	90 мг	1350 мг
		Метотрексат	0,5	10 мг	40 мг
		Этопозид	0,01	200 мг	200 мг
		Циклофосфамид	0,05	1000 мг	1000 мг
		Циклоспорин А	0,3	150 мг	2250 мг
		Ритуксимаб	0,5	375 мг	1125 мг
		Инфликсимаб	0,5	150 мг	300 мг

	Сопутствующие средства для лечения опухолей	0,3		
	Уромитексан	1	1000 мг	1000 мг
	Ленограстим	1	150 мкг	2250 мкг
	Филграстим	0,25	150 мкг	1500 мкг
	Неполовые гормоны, синтетические субстанции и антигормоны	1		
	Преднизолон	0,4	30 мг	900 мг
	Метилпреднизолон	0,3	600 мг	1800 мг
	Дексаметазон	0,3	10 мг	150 мг
Средства для профилактики и лечения инфекций		1		
	Антибактериальные средства	1		
	Азитромицин	0,3	300 мг	900 мг
	Кларитромицин	0,3	600 мг	9000 мг
	Спиромицин	0,3	3 млн. МЕ	45 млн. МЕ
	Амоксициллин	0,2	1500 мг	22500 мг
	Амикацин	0,5	450 мг	6750 мг
	Гентамицин	0,2	150 мг	2250 мг
	Цефтриаксон	0,5	3 г	45 г
	Цефепим	0,5	3 г	22,5 г
	Цефаклор	0,3	1,2 г	18 г
	Цефтазидим	0,3	3 г	45 г
	Цефоперазон/сульбактам	0,5	3 г	45 г
	Меропенем	0,5	1,5 г	22,5 г
	Имипенем/циластатин	0,5	1,8 г	27 г
	Ципрофлоксацин	0,3	300 мг	4500 мг
	Пиперациллин/тазобактам	0,5	13,5 г	202,5 г
	Офлофлоксацин	0,3	300 мг	4500 мг
	Левовфлоксацин	0,3	300 мг	4500 мг
	Ципрофлоксацин	0,8	300 мг	4500 мг
	Офлофлоксацин	0,5	300 мг	4500 мг
	Левовфлоксацин	0,3	300 мг	4500 мг
	Триметоприм-сульфо-метоксазол	1	960 мг	28800 мг
	Пиперациллин	0,5	6 г	90 г
	Ванкомицин	0,5	1,5 г	22,5 г
	Линезолид	0,5	600 мг	9000 мг
	Противопаразитарные и противомаларийные средства	0,5		
	Метронидазол	1	675 мг	10125 мг
	Противовирусные средства	0,3		
	Ацикловир	1	450 мг	6750 мг
	Противогрибковые препараты	1		
	Флюконазол	0,5	300 мг	9000 мг
	Итраконазол	0,3	150 мг	2250 мг
	Амфотеранал	0,1	30 мг	450 мг
	Каспифунгин	0,1	50 мг	750 мг
	Вориконазол	0,1	200 мг	2000 мг
	Противотуберкулезные средства	0,2		
	Изониазид	0,25	300 мг	90000 мг
	Этамбутол	0,25	600 мг	18000 мг
	Пиразинамид	0,25	900 мг	27000 мг
	Рифампицин	0,25	450 мг	13500 мг
	Иммуноглобулины	1		
	Иммуноглобулин человеческий нормальный	1	15 г	15 г
Средства для лечения заболеваний желудочно-кишечного тракта		1		
	Антациды и другие противоязвенные средства	0,5		
	Омепразол	0,5	10 мг	140 мг
	Рабепразол	0,5	20 мг	300 мг

	Препараты из группы гепатопротекторов	0,5		
	Адеметионин	0,5	900 мг	13500 мг
	Урсодезоксихолевая кислота	0,5	300 мг	4500 мг
Растворы, электролиты, средства коррекции кислотного равновесия, средства питания		1		
	Электролиты, средства коррекции кислотного равновесия	1		
	Растворы электролитные моно- и поликомпонентные	1	500 мл	15000 мл
Средства для лечения аллергических реакций		0,3		
	Антигистаминные средства	1		
	Фексофенадин	1	120 мг	1200 мг
Анестетики, миорелаксанты		1		
	Средства для наркоза	1		
	Севофлуран	1	50 мл	50 мл
	Изофлуран	0,5	50 мл	50 мл
	Кетамин	0,5	30 мг	50 мл
Средства для лечения органов дыхания		1		
	Противоастматические средства	1		
	Амброксол	0,4	4 мл	60 мл
	Фенотерол	0,3	4 мл	60 мл

<\*> Анатомо-терапевтическо-химическая классификация.

<\*> Ориентировочная дневная доза.

<\*\*\*> Эквивалентная курсовая доза.

#### КОНСЕРВИРОВАННАЯ КРОВЬ ЧЕЛОВЕКА И ЕЕ КОМПОНЕНТЫ

Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
Эритроцитная масса фильтрованная	0,05	500 мл
Тромбоцитный концентрат, полученный автоматическим аферезом, фильтрованный	0,05	16 доз
Плазма свежезамороженная, фильтрованная	0,05	1000 мл

#### 6. Модель пациента

Категория возрастная: дети

Нозологическая форма: иммунодефициты с преимущественной недостаточностью антител

Код по МКБ-10: D80, D81, D82, D83

Фаза: любая

Стадия: ремиссия

Осложнения: вне зависимости от осложнений

Условия оказания: стационарная помощь

#### 6.2. ЛЕЧЕНИЕ ИЗ РАСЧЕТА 3 ДНЕЙ

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
A01.06.001	Сбор анамнеза и жалоб при аллергических заболеваниях и иммунопатологии	1	6
A01.06.002	Визуальное исследование при патологии иммунной системы	1	6
A01.31.011	Пальпация общетерапевтическая	1	6
A01.31.016	Перкуссия общетерапевтическая	1	6
A01.31.012	Аускультация общетерапевтическая	1	6
A02.01.001	Измерение массы тела	1	1
A02.03.005	Измерение роста	1	1
A02.09.001	Измерение частоты дыхания	1	6
A02.12.001	Исследование пульса	1	6
A02.12.002	Измерение артериального давления на периферических артериях	1	6
A02.31.001	Термометрия общая	1	6
A11.05.001	Взятие крови из пальца	1	1

A11.12.009	Взятие крови из периферической вены	1	1
A09.05.002	Оценка гематокрита	1	1
A09.05.003	Исследование уровня общего гемоглобина в крови	1	1
A08.05.004	Исследование уровня лейкоцитов в крови	1	1
A12.05.001	Исследование оседания эритроцитов	1	1
A08.05.003	Исследование уровня эритроцитов в крови	1	1
A08.05.005	Исследование уровня тромбоцитов в крови	1	1
A08.05.006	Соотношение лейкоцитов в крови (подсчет формулы крови)	1	1
A09.05.010	Исследование уровня общего белка в крови	1	1
A09.05.014	Исследование уровня глобулиновых фракций в крови	1	1
A12.06.055	Исследование уровня сывороточных иммуноглобулинов А	1	1
A12.06.055	Исследование уровня сывороточных иммуноглобулинов М	1	1
A12.06.055	Исследование уровня сывороточных иммуноглобулинов G	1	1
A09.05.023	Исследование уровня глюкозы в крови	1	1
A09.05.021	Исследование уровня общего билирубина в крови	1	1
A09.05.022	Исследование уровня фракций билирубина в крови	1	1
A09.05.017	Исследование мочевины в крови	1	1
A09.05.019	Исследование уровня креатинина в крови	1	1
A09.05.041	Исследование уровня аспартат- трансаминазы в крови	1	1
A09.05.042	Исследование уровня аланин-трансаминазы в крови	1	1
A09.05.046	Исследование уровня щелочной фосфатазы в крови	1	1

Фармако-терапевтическая группа	АТХ группа <*>	Международное непатентованное наименование	Частота назначения	ОДД <*>	ЭКД <***>
Средства для профилактики и лечения инфекций			1		
	Иммуноглобулины		1		
		Иммуноглобулин человеческий нормальный	1	15 г	15 г
	Антибактериальные средства		1		
		Ципрофлоксацин	0,7	300 мг	900 мг
		Триметоприм-сульфаметоксазол	1	960 мг	2980 мг
		Кларитромицин	0,3	225 мг	675 мг
Гормоны и средства, влияющие на эндокринную систему			0,1		
	Неполовые гормоны, синтетические субстанции и антигормоны		1		
		Преднизолон	1	30 мг	90 мг
Противоопухолевые, иммунодепрессивные и сопутствующие средства			1		
	Цитостатические средства		1		
		Азатиоприн	0,5	90 мг	270 мг
		Метотрексат	0,5	10 мг	10 мг
		Филграстим	0,25	150 мкг	1500 мкг
		Ленограстим	1	150 мкг	450 мг

<\*> Анатомо-терапевтическо-химическая классификация.

<\*> Ориентировочная дневная доза.

<\*\*\*> Эквивалентная курсовая доза.

## 7. Модель пациента

Категория возрастная: дети, взрослые

Нозологическая форма: HLA-идентичный родственный донор гемопоэтических стволовых клеток (костного мозга/периферических стволовых клеток)

Код по МКБ-10: Z52.3

Фаза: трансплантация гемопоэтических стволовых клеток

Стадия:

Осложнения: без осложнений

Условие оказания: стационарная помощь

## 7.1. ДИАГНОСТИКА

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
A01.31.009	Сбор анамнеза и жалоб общетерапевтический	1	1
A01.31.010	Визуальный осмотр общетерапевтический	1	1
A01.31.012	Аускультация общетерапевтическая	1	1
A01.31.016	Перкуссия общетерапевтическая	1	1
A01.31.011	Пальпация общетерапевтическая	1	1
A02.01.001	Измерение массы тела	1	1
A02.03.005	Измерение роста	1	1
A02.31.001	Термометрия общая	1	1
A02.12.001	Исследование пульса	1	1
A02.10.002	Измерение частоты сердцебиения	1	1
A02.12.002	Измерение артериального давления на периферических артериях	1	1
A02.09.001	Измерение частоты дыхания	1	1
A06.09.008	Рентгенография легких	1	1
A05.10.001	Регистрация электрокардиограммы	1	1
A05.10.007	Расшифровка, описание и интерпретация электрокардиографических данных	1	1
A11.12.009	Взятие крови из периферической вены	1	1
A08.05.003	Исследование уровня эритроцитов крови	1	1
A08.05.004	Исследование уровня лейкоцитов крови	1	1
A08.05.005	Исследование уровня тромбоцитов крови	1	1
A08.05.006	Соотношение лейкоцитов в крови (подсчет формулы крови)	1	1
A09.05.002	Оценка гематокрита	1	1
A12.05.001	Исследование оседания эритроцитов	1	1
A11.05.001	Взятие крови из пальца	1	1
A09.05.010	Исследование уровня общего белка в крови	1	1
A09.05.017	Исследование уровня мочевины в крови	1	1
A09.05.020	Исследование уровня креатинина крови	1	1
A09.05.021	Исследование уровня общего билирубина крови	1	1
A09.05.041	Исследование уровня аспартат-трансаминазы в крови	1	1
A09.05.042	Исследование уровня аланин-трансаминазы в крови	1	1
A09.05.023	Исследование уровня глюкозы в крови	1	1
A09.05.050	Исследование уровня фибриногена в крови	1	1
A12.05.027	Определение протромбинового (тромбопластинового) времени в крови или в плазме	1	1
A12.05.015	Исследование времени кровотечения	1	1
A12.05.042	Активированное частичное тромбопластиновое время (АЧТВ)	1	1
A09.28.053	Визуальное исследование мочи	1	1
A09.28.017	Определение pH мочи	1	1
A09.28.003	Определение белка в моче	1	1
A09.28.011	Исследование уровня глюкозы в моче	1	1
A12.05.005	Определение основных групп крови (A, B, 0)	1	1
A12.05.006	Определение резус-принадлежности	1	1
A12.05.010	HLA-антигены	1	4
A12.06.011	Реакция Вассермана (RW)	1	1
A26.06.035	Определение антигена HBeAg Hepatitis B virus	1	1
A26.06.036	Определение антигена HBsAg Hepatitis B virus	1	1
A26.06.037	Определение антигена HBcAg Hepatitis B virus	1	1
A26.06.038	Определение антител класса M, G (IgM, IgG) к HBeAg Hepatitis B virus	1	1
A26.06.039	Определение антител класса M, G (IgM, IgG) к HBcAg Hepatitis B virus	1	1
A26.06.040	Определение антител класса M, G (IgM, IgG) к HBsAg Hepatitis B virus	1	1
A26.06.041	Определение антител класса M, G (IgM, IgG) к Hepatitis C virus	1	1

A26.05.017	Молекулярно-биологическое исследование крови на цитомегаловирус (Cytomegalovirus)	1	1
A26.05.011	Молекулярно-биологическое исследование крови на вирус Эпштейна - Барра (Epshtein - Barr)	1	1
A26.06.048	Определение антител класса M, G (IgM, IgG) к Human immunodeficiency virus HIV 1	1	1
A26.06.049	Определение антител класса M, G (IgM, IgG) к Human immunodeficiency virus HIV 2	1	1
A12.05.010	Серологические реакции на различные инфекции, вирусы	1	1

## 7.2. ЛЕЧЕНИЕ ИЗ РАСЧЕТА 5 ДНЕЙ

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
A01.31.009	Сбор анамнеза и жалоб общетерапевтический	1	5
A01.31.010	Визуальный осмотр общетерапевтический	1	5
A01.31.012	Аускультация общетерапевтическая	1	5
A01.31.016	Перкуссия общетерапевтическая	1	5
A01.31.011	Пальпация общетерапевтическая	1	5
A02.31.001	Термометрия общая	1	5
A02.12.001	Исследование пульса	1	5
A02.10.002	Измерение частоты сердцебиения	1	5
B01.003.04	Анестезиологическое пособие (включая раннее послеоперационное ведение)	0,5	1
A08.05.003	Исследование уровня эритроцитов в крови	1	1
A08.05.004	Исследование уровня лейкоцитов в крови	1	1
A08.05.005	Исследование уровня тромбоцитов в крови	1	1
A08.05.006	Соотношение лейкоцитов в крови (подсчет формулы крови)	1	1
A08.05.009	Определение цветового показателя	1	1
A08.05.010	Определение среднего содержания и средней концентрации гемоглобина в эритроцитах	1	1
A09.05.010	Исследование уровня общего белка в крови	1	1
A09.05.011	Исследование уровня альбумина в крови	1	1
A09.05.014	Исследование уровня глобулиновых фракций в крови	1	1
A09.05.017	Исследование уровня мочевины в крови	1	1
A09.05.020	Исследование уровня креатинина в крови	1	1
A09.05.021	Исследование уровня общего билирубина в крови	1	1
A09.05.022	Исследование уровня свободного и связанного билирубина в крови	1	1
A09.05.023	Исследование уровня глюкозы в крови	1	1
A09.05.030	Исследование уровня натрия в крови	0,5	1
A09.05.031	Исследование уровня калия в крови	0,5	1
A09.05.032	Исследование уровня общего кальция в крови	0,5	1
A09.05.037	Исследование pH крови	0,5	1
A12.05.026	Исследование уровня кислорода крови	0,5	1
A12.05.033	Исследование уровня углекислого газа в крови	0,5	1
D10.02.02.01	Проведение работ по получению аутоэритроцитарной массы	0,3	1
A09.05.039	Исследование уровня лактатдегидрогеназы в крови	1	1
A09.05.041	Исследование уровня аспарат-трансаминазы в крови	1	1
A09.05.042	Исследование уровня аланин-трансаминазы в крови	1	1
A09.05.044	Исследование уровня гамма- глутамилтрансферазы в крови	1	1
A09.05.045	Исследование уровня амилазы в крови	1	1
A09.05.046	Исследование уровня щелочной фосфатазы в крови	1	1
A09.28.001	Микроскопическое исследование осадка мочи	1	1
A09.28.003	Определение белка в моче	1	1
A09.28.011	Исследование уровня глюкозы в моче	1	1
A09.28.017	Определение концентрации водородных ионов мочи (pH мочи)	1	1

A09.28.022	Определение объема мочи	1	1
A09.28.023	Определение удельного веса (относительной плотности) мочи	1	1
A11.12.009	Взятие крови из периферической вены	1	2
A11.12.003	Внутривенное введение лекарственных средств	0,5	5
A11.01.002	Подкожное введение лекарственных средств и растворов	0,5	5
A18.05.012	Гемотрансфузия	0,35	1
A11.05.001	Взятие крови из пальца	1	1
A13.30.003	Психологическая адаптация	1	1
A11.12.001	Катетеризация подключичной и других центральных вен	0,3	1
A11.12.002	Катетеризация кубитальной и других периферических вен	0,5	2
B01.003.02	Осмотр (консультация) врача-анестезиолога-реаниматолога	0,5	1
A11.28.007	Катетеризация мочевого пузыря	0,5	1
A12.05.004	Проба на совместимость перед переливанием крови	0,35	1
D10.01.06.01	Организация забора костного мозга	0,5	1
D10.01.12	Организация забора стволовых клеток	0,5	1
D10.02.10.01	Проведение работ по получению костного мозга	0,5	1
D10.02.13	Проведение работ по получению стволовых клеток	0,5	1
D10.03.10.01	Проведение работ по хранению костного мозга	0,1	1
D10.03.13	Проведение работ по хранению стволовых клеток	0,1	1
D10.04.10.01	Проведение работ по выдаче костного мозга	0,5	1
D10.04.13	Проведение работ по выдаче стволовых клеток	0,5	1

Фармако-терапевтическая группа	АТХ группа <*>	Международное непатентованное наименование	Частота назначения	ОДД <*>	ЭКД <***>
Анестетики, миорелаксанты			0,5		
	Средства для наркоза		1		
		Кетамин	1	100 мг	300 мг
		Натрия оксибутират	0,1	3000 мг	9000 мг
	Местные анестетики		0,1		
		Прокаин	1	25 мг	75 мг
Средства, влияющие на центральную нервную систему			0,5		
	Анксиолитики (транквилизаторы)		1		
		Диазепам	1	50 мг	50 мг
		Мидазолам	0,1	20 мг	20 мг
Средства, влияющие на сердечно-сосудистую систему			0,1		
	Вазопрессорные средства		0,1		
		Добутамин	0,5	500 мг	500 мг
		Допамин	0,5	250 мг	250 мг
Гормоны и средства, влияющие на эндокринную систему			0,2		
	Неполовые гормоны, синтетические субстанции и антигормоны		1		
		Гидрокортизон	1	250 мг	250 мг
		Дексаметазон	0,1	10 мг	10 мг
		Метилпреднизолон	0,2	70 мг	70 мг
Растворы, электролиты, средства коррекции кислотного равновесия, средства питания			1		
	Электролиты, средства коррекции кислотного равновесия		0,5		
		Декстроза	1	1000 мл	1000 мл
		Калия и магния аспарагинат	0,2	20 мл	20 мл
		Калия хлорид	1	60 мл	60 мл
		Кальция глюконат	1	1000 мг	1000 мг
		Кальция хлорид	1	10 мл	10 мл
		Натрия гидрокарбонат	1	200 мл	200 мл
		Натрия хлорид	1	1000 мл	1000 мл
Противоопухолевые, иммунодепрессивные и сопутствующие средства			0,5		

	Сопутствующие средства для лечения опухолей	1		
	Филграстим	1	600 мкг	3000 мкг

<\*> Анатомо-терапевтическо-химическая классификация.

<\*> Ориентировочная дневная доза.

<\*\*\*> Эквивалентная курсовая доза.

### КОНСЕРВИРОВАННАЯ КРОВЬ ЧЕЛОВЕКА И ЕЕ КОМПОНЕНТЫ

Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
Эритроцитная масса, фильтрованная, облученная	0,05	500 мл
Аутоэритроцитная масса	0,3	300 мл

#### 8. Модель пациента

Категория возрастная: дети

Нозологическая форма: проведение аллогенной трансплантации гемопоэтических стволовых клеток от альтернативного донора

Код по МКБ-10: D61.3, D76.1, D80, D81, D82, C91.0, C92.0, C83.5

Фаза: трансплантация гемопоэтических стволовых клеток

Стадия: любая

Осложнения: вне зависимости от осложнений

Условие оказания: стационарная помощь

#### 8.1. ЛЕЧЕНИЕ ИЗ РАСЧЕТА 120 ДНЕЙ

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
A01.05.001	Сбор анамнеза и жалоб при болезнях органов кроветворения и крови	1	240
A01.05.002	Визуальное исследование при болезнях органов кроветворения и крови	1	240
A01.05.003	Пальпация при болезнях органов кроветворения и крови	1	240
A01.05.004	Перкуссия при болезнях органов кроветворения и крови	1	240
A01.31.012	Аускультация общетерапевтическая	1	240
A02.01.001	Измерение массы тела	1	120
A02.03.005	Измерение роста	1	1
A02.09.001	Измерение частоты дыхания	1	240
A02.10.002	Измерение частоты сердцебиения	1	240
A02.12.001	Исследование пульса	1	240
A02.12.002	Измерение артериального давления на периферических артериях	1	120
A02.31.001	Термометрия общая	1	240
B01.003.04	Анестезиологическое пособие (включая раннее послеоперационное ведение)	0,5	2
A26.05.001	Бактериологическое исследование крови на стерильность	1	10
A11.01.001	Биопсия кожи	0,2	1
A11.12.009	Взятие крови из периферической вены	1	30
A11.12.013	Взятие крови из центральной вены	1	200
A11.12.003	Внутривенное введение лекарственных средств	1	1000
A18.05.012	Гемотрансфузия	1	180
A04.06.001	Ультразвуковое исследование селезенки	1	3
A04.09.001	Ультразвуковое исследование плевры	0,1	3
A04.14.001	Ультразвуковое исследование печени	1	3
A04.14.002	Ультразвуковое исследование желчного пузыря	0,5	3
A04.15.001	Ультразвуковое исследование поджелудочной железы	0,5	3
A04.18.001	Ультразвуковое исследование толстого кишечника	0,7	3
A04.20.001	Ультразвуковое исследование матки и придатков	0,3	3
A04.28.001	Ультразвуковое исследование почек	1	3
A04.28.002	Ультразвуковое исследование мочевого пузыря	1	3
A04.28.003	Ультразвуковое исследование мочеточников	1	3

A04.31.003	Ультразвуковое исследование забрюшинного пространства	1	3
A04.31.004	Ультразвуковое определение жидкости в брюшной полости	1	3
A04.10.002	Эхокардиография	1	1
A05.23.002	Магнитно-резонансная томография центральной нервной системы и головного мозга	0,1	1
A05.31.003	Описание и интерпретация магнитно-резонансных томограмм	0,1	1
A02.12.003	Измерение центрального венозного давления	1	15
A11.05.003	Получение цитологического препарата костного мозга путем пункции	1	5
A11.05.001	Взятие крови из пальца	1	8
A08.05.003	Исследование уровня эритроцитов в крови	1	120
A08.05.004	Исследование уровня лейкоцитов в крови	1	120
A08.05.005	Исследование уровня тромбоцитов в крови	1	120
A08.05.006	Соотношение лейкоцитов в крови (подсчет формулы крови)	1	120
A08.05.009	Определение цветового показателя	1	120
A08.05.010	Определение среднего содержания и средней концентрации гемоглобина в эритроцитах	1	120
A09.05.010	Исследование уровня общего белка в крови	1	120
A09.05.011	Исследование уровня альбумина в крови	1	120
A09.05.014	Исследование уровня глобулиновых фракций в крови	1	120
A09.05.017	Исследование уровня мочевины в крови	1	120
A09.05.020	Исследование уровня креатинина в крови	1	120
A09.05.021	Исследование уровня общего билирубина в крови	1	120
A09.05.022	Исследование уровня свободного и связанного билирубина в крови	1	120
A09.05.023	Исследование уровня глюкозы в крови	1	120
A09.05.030	Исследование уровня натрия в крови	1	120
A09.05.031	Исследование уровня калия в крови	1	120
A09.05.032	Исследование уровня общего кальция в крови	1	120
A09.05.039	Исследование уровня лактатдегидрогеназы в крови	1	120
A09.05.041	Исследование уровня аспарат-трансаминазы в крови	1	120
A09.05.042	Исследование уровня аланин-трансаминазы в крови	1	120
A09.05.044	Исследование уровня гамма-глутамилтрансферазы в крови	1	120
A09.05.045	Исследование уровня амилазы в крови	1	120
A09.05.046	Исследование уровня щелочной фосфатазы в крови	1	120
A09.05.050	Исследование уровня фибриногена в крови	1	10
A12.05.027	Определение протромбинового (тромбопластинового) времени в крови или в плазме	1	10
A12.05.015	Исследование времени кровотечения	1	10
A12.05.042	Активированное частичное тромбопластиновое время (АЧТВ)	1	10
A09.28.001	Микроскопическое исследование осадка мочи	1	20
A09.28.003	Определение белка в моче	1	20
A09.28.011	Исследование уровня глюкозы в моче	1	20
A09.28.017	Определение концентрации водородных ионов мочи (рН мочи)	1	20
A09.28.022	Определение объема мочи	1	20
A09.28.023	Определение удельного веса (относительной плотности) мочи	1	20
A11.01.002	Подкожное введение лекарственных средств и растворов	0,7	20
A09.05.009	Исследование уровня С-реактивного белка в крови	1	6
A09.05.035	Исследование уровня лекарственных средств в крови	1	25
A12.06.001	Исследование популяций лимфоцитов	1	5
A12.05.058	Исследование клеточных рецепторов	1	6
A11.12.002	Катетеризация кубитальной и других периферических вен	0,3	2
A11.12.001	Катетеризация подключичной и других центральных вен	1	2

A11.28.007	Катетеризация мочевого пузыря	0,2	2
A11.28.008	Инстилляционная мочевого пузыря	0,2	2
A06.31.002	Компьютерная томография органов брюшной полости	0,1	2
A06.09.006	Компьютерная томография органов грудной полости	0,3	2
A26.31.004	Определение чувствительности микроорганизмов к антибиотикам и другим препаратам	1	12
A26.01.001	Бактериологическое исследование гноя отделяемого на аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы	0,1	2
A26.01.014	Микологическое исследование пунктата(биоптата) на кандиды ( <i>Candida spp.</i> )	0,05	1
A26.05.005	Микробиологическое исследование крови на грибы	0,6	8
A26.08.009	Микологическое исследование носоглоточных смывов на кандиды ( <i>Candida spp.</i> )	1	6
A26.08.010	Микологическое исследование носоглоточных смывов на аспергиллы ( <i>Aspergillus spp.</i> )	1	6
A26.09.017	Молекулярно-биологическое исследование лаважной жидкости на респираторно-синтициальный вирус ( <i>Respiratory syncytial virus</i> )	0,05	1
A26.09.018	Молекулярно-биологическое исследование лаважной жидкости на аденовирус ( <i>Adenovirus</i> )	0,05	1
A26.09.019	Молекулярно-биологическое исследование лаважной жидкости на грипп ( <i>Influenzae virus</i> )	0,05	1
A26.09.021	Микроскопическое исследование мазков мокроты на аспергиллы ( <i>Aspergillus spp.</i> )	0,5	2
A26.09.024	Микологическое исследование мокроты на кандиды ( <i>Candida spp.</i> )	0,5	2
A26.09.025	Микологическое исследование мокроты на аспергиллы ( <i>Aspergillus spp.</i> )	0,5	2
A26.09.035	Микробиологическое исследование лаважной жидкости на цисты пневмоциста ( <i>Pneumocystis carinii</i> )	0,05	1
A26.31.007	Определение метаболитов грибов	1	12
A25.05.001	Назначение лекарственной терапии при заболеваниях системы органов кроветворения и крови	1	120
A25.05.002	Назначение диетической терапии при заболеваниях системы органов кроветворения и крови	1	120
A25.05.003	Назначение лечебно-оздоровительного режима при заболеваниях системы органов кроветворения и крови	1	120
A26.05.017	Молекулярно-биологическое исследование крови на цитомегаловирус ( <i>Cytomegalovirus</i> )	1	20
A26.05.011	Молекулярно-биологическое исследование крови на вирус Эпштейна - Барра ( <i>Epstein - Barr virus</i> )	1	20
A09.05.055	Исследование уровней иммуноглобулинов в сыворотке крови	1	8
A08.18.001	Морфологическое исследование препарата тканей толстого кишечника	0,2	1
A03.16.001	Эзофагогастродуоденоскопия	0,4	1
A11.16.002	Биопсия желудка с помощью эндоскопии	0,4	1
A11.16.009	Зондирование желудка	0,4	2
A08.16.002	Морфологическое исследование препарата тканей желудка	0,4	1
A13.30.003	Психологическая адаптация	1	10
A08.05.008	Исследование уровня ретикулоцитов в крови	1	3
A09.28.022	Определение объема мочи	1	120
A14.31.014	Оценка интенсивности боли	1	10
V01.003.02	Осмотр (консультация) врача- реаниматолога	1	60
A11.09.008	Ингаляционное введение лекарственных средств и кислорода	0,05	10
A12.05.009	Прямой антиглобулиновый тест (прямая проба Кумбса)	0,6	3
A12.05.004	Проба на совместимость перед переливанием крови	1	180
A06.09.008	Рентгенография легких	1	3
A14.12.001	Уход за сосудистым катетером	1	25
A14.31.011	Пособие при парентеральном введении препаратов	1	1200

A14.07.002	Уход за полостью рта тяжелобольного	1	240
A14.31.007	Уход за промежностью и половыми органами тяжело-больного	1	120
A13.31.001	Обучение самоуходу	0,2	10
A13.31.006	Обучение уходу за больным ребенком	1	10
A14.01.001	Уход за кожей тяжелобольного	1	120
A14.28.001	Пособие при мочеиспускании тяжелобольного	1	20
A14.01.002	Уход за волосами, ногтями, бритье тяжелобольного	1	20
A12.01.008	Определение парциального давления кислорода в мягких тканях (оксиметрия)	1	1
A09.05.037	Исследование pH крови	0,5	50
A12.05.026	Исследование уровня кислорода крови	0,5	50
A12.05.033	Исследование уровня углекислого газа в крови	0,5	50
A09.05.055	Исследование уровней иммуноглобулинов в сыворотке крови	1	5

Фармако-терапевтическая группа	АТХ группа <*>	Международное непатентованное наименование	Частота назначения	ОДД <***>	ЭКД <***>
Анестетики, миорелаксанты			1		
	Средства для наркоза		1		
		Кетамин	1	50 мг	150 мг
		Натрия оксибутиратат	0,1	3000 мг	9000 мг
	Местные анестетики		1		
		Лидокаин	1	40 мг	240 мг
		Прокаин	0,3	25 мг	75 мг
Анальгетики, нестероидные противовоспалительные препараты, средства для лечения ревматических заболеваний и подагры			1		
	Наркотические анальгетики		1		
		Морфин	0,8	20 мг	300 мг
		Трамадол	0,2	30 мг	300 мг
	Ненаркотические анальгетики и нестероидные противовоспалительные средства		1		
		Метамизол	0,8	1500 мг	20000 мг
		Парацетамол	1	500 мг	5000 мг
	Средства для лечения подагры		1		
		Аллопуринол	1	300 мг	1800 мг
Средства для лечения аллергических реакций			1		
	Антигистаминные средства		1		
		Лоратадин	1	5 мг	25 мг
		Клемастин	1	2 мг	20 мг
Средства, влияющие на центральную нервную систему			1		
	Противосудорожные средства		0,5		
		Фенитоин	1	300 мг	6000 мг
	Анксиолитики (транквилизаторы)		1		
		Диазепам	1	30 мг	240 мг
	Средства для лечения алкоголизма и наркомании		0,05		
		Налоксон	1	2 мг	4 мг
	Прочие средства, влияющие на центральную нервную систему		0,05		
		Нимодипин	1	10 мг	100 мг
Средства для профилактики и лечения инфекций			1		
	Антибактериальные средства		1		
		Азитромицин	0,2	500 мг	7000 мг
		Амикацин	0,2	500 мг	10000 мг
		Амоксициллин + клавулановая кислота	1	1250 мг	37500 мг
		Ванкомицин	0,8	1000 мг	14000 мг
		Кларитромицин	0,1	500 мг	5000 мг

	Ко-тримоксазол	1	960 мг	19440 мг
	Линезолид	0,2	600 мг	18000 мг
	Меропенем	0,8	2000 мг	32000 мг
	Офлоксацин	0,2	600 мг	6000 мг
	Цефепим	1	3000 мг	60000 мг
	Цефтазидим	0,2	5000 мг	50000 мг
	Цефтриаксон	0,3	1500 мг	15000 мг
	Ципрофлоксацин	1	500 мг	7000 мг
	Противовирусные средства	1		
	Ацикловир	1	750 мг	120000 мг
	Валацикловир	0,1	1000 мг	30000 мг
	Фоскавир	0,2	4600 мг	92000 мг
	Ганцикловир	0,5	500 мг	18000 мг
	Противогрибковые средства	1		
	Амфотерицина В	0,2	150 мг	1500 мг
	Вориконазол	0,8	200 мг	4600 мг
	Каспофунгин	0,8	50 мг	1000 мг
	Флуконазол	1	200 мг	8000 мг
	Противопротозойные и противомаларийные средства	0,3		
	Метронидазол	1	600 мг	4000 мг
	Иммуноглобулины	1		
	Иммуноглобулин человеческий нормальный	1	5000 мг	30000 мг
	Противоопухолевые, иммунодепрессивные и сопутствующие средства	1		
	Цитостатические средства	1		
	Циклофосфамид	0,9	2000 мг	6000 мг
	Флударабин	0,5	30 мг	150 мг
	Бусульфан	0,8	30 мг	750 мг
	Мелфалан	0,4	160 мг	160 мг
	Этопозид	0,3	1000 мг	1000 мг
	Цитарабин	0,3	2000 мг	8000 мг
	Митоксантрон	0,2	90 мг	90 мг
	Метотрексат	0,8	12 мг	50 мг
	Ритуксимаб	0,4	500 мг	2000 мг
	Сопутствующие средства для лечения опухолей	1		
	Гранисетрон	0,5	3 мг	60 мг
	Дексразоксан	0,2	500 мг	2000 мг
	Кальция фолинат	0,8	12 мг	50 мг
	Уромитексан	0,9	3600 мг	10600 мг
	Ондансетрон	0,5	8 мг	160 мг
	Филграстим	0,25	300 мкг	6000 мкг
	Средства, влияющие на кровь	1		
	Средства, влияющие на систему свертывания крови	1		
	Алтеплаза	0,01	50 мг	250 мг
	Аминокапроновая кислота	0,3	4500 мг	45000 мг
	Гепарин натрий	1	3000 ЕД	90000 ЕД
	Далтепарин натрия	0,1	2500 ЕД	25000 ЕД
	Надропарин кальция	0,1	2850 ЕД	28500 ЕД
	Протамина сульфат	0,1	25 мг	75 мг
	Стрептокиназа	0,5	10000 ЕД	50000 ЕД
	Растворы и плазмозаменители	1		
	Гидроксиэтилкрахмал	1	500 мл	1500 мл
	Препараты плазмы	1		
	Альбумин	1	15 г	150 г
	Декстран	0,1	200 мл	2000 мл

	Эптаког альфа (активированный)	0,1	2,4 мг	12 мг
Средства, влияющие на сердечно-сосудистую систему		1		
	Противоаритмические средства	0,2		
	Атенолол	1	50 мг	250 мг
	Гипотензивные средства	1		
	Пропранолол	0,2	20 мг	160 мг
	Нифедипин	0,8	5 мг	90 мг
	Средства для лечения сердечной недостаточности	0,2		
	Дигоксин	0,4	200 мкг	2000 мкг
	Лизиноприл	0,4	5 мг	150 мг
	Эналаприл	0,2	10 мг	300 мг
	Вазопрессорные средства	0,1		
	Добутамин	0,2	500 мг	3500 мг
Допамин	0,2	250 мг	2500 мг	
Норэпинефрин	0,4	4 мг	20 мг	
Эпинефрин	0,2	1 мг	10 мг	
Средства для лечения заболеваний желудочно-кишечного тракта		1		
	Антациды и другие противоязвенные средства	1		
	Алгедрат + Магния гидроксид	1	40 мл	2000 мл
	Омепразол	1	20 мг	2400 мг
	Спазмолитические средства	0,1		
	Атропин	1	1 мг	4 мг
	Средства для лечения печеночной недостаточности	1		
Лактулоза	1	15 мл	150 мл	
Гормоны и средства, влияющие на эндокринную систему		1		
	Неполовые гормоны, синтетические субстанции и антигормоны	1		
	Гидрокортизон	1	50 мг	500 мг
	Дексаметазон	1	10 мг	100 мг
	Октреотид	0,1	800 мкг	8000 мкг
	Метилпреднизолон	1	60 мг	1000 мг
	Инсулин и средства для лечения сахарного диабета	0,9		
	Инсулин	1	20 ЕД	400 ЕД
Средства для лечения остеопороза		1		
	Стимуляторы остеобразования	1		
	Ибандроновая кислота	1	4 мг	8 мг
Средства для лечения заболеваний почек и мочевыводящих путей		1		
	Средства терапии при почечной недостаточности и пересадке органов	1		
	Мофетила микофенолат	1	1 гр	100 гр
	Циклоспорин	1	120 мг	20000 мг
	Антитимоцитарный иммуноглобулин	1	1000 мг	10000 мг
	Диуретики	1		
	Маннитол	0,05	15 г	150 г
	Спиронолактон	0,05	100 мг	1000 мг
Фуросемид	1	60 мг	1200 мг	
Средства, влияющие на матку		0,5		
	Гормональные средства, влияющие на мускулатуру матки	1		
	Окситоцин	1	10 ЕД	30 ЕД
Средства, влияющие на органы дыхания		1		
	Противоастматические средства	0,2		
	Амброксол	0,5	50 мг	500 мг
	Аминофиллин	0,5	1000 мг	10000 мг

	Прочие средства для лечения заболеваний органов дыхания, не обозначенные в других рубриках	0,3		
	Ацетилцистеин	1	400 мг	4000 мг
	Растворы, электролиты, средства коррекции кислотного равновесия	1		
	Декстроза	1	2000 мл	80000 мл
	Калия и магния аспарагинат	0,2	20 мл	200 мл
	Калия хлорид	1	60 мл	8000 мл
	Кальция глюконат	1	1000 мг	30000 мг
	Кальция хлорид	1	10 мл	250 мл
	Магния сульфат	1	1000 мг	30000 мг
	Натрия гидрокарбонат	1	200 мл	2000 мл
	Натрия хлорид	1	2000 мл	80000 мл

<\*> Анатомо-терапевтическо-химическая классификация.

<\*> Ориентировочная дневная доза.

<\*\*\*> Эквивалентная курсовая доза.

### КОНСЕРВИРОВАННАЯ КРОВЬ ЧЕЛОВЕКА И ЕЕ КОМПОНЕНТЫ

Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
Эритроцитная масса, фильтрованная, гамма-облученная	1	15 доз
Тромбоцитный концентрат, полученный автоматическим аферезом, гамма-облученный, фильтрованный	1	150 доз
Плазма свежезамороженная, полученная автоматическим аферезом	1	15 доз

### ПИТАТЕЛЬНЫЕ СМЕСИ

Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
Средства для парентерального питания	1	
Аминокислоты	1	50000 мл
Средства для энтерентерального питания	1	
Питательная смесь сухая для энтерального питания	1	3000 г
Питательная смесь с повышенным количеством калорий	0,1	2000 г

#### 9. Модель пациента

Категория возрастная: взрослые

Нозологическая форма: альтернативный донор гемопоэтических стволовых клеток (костного мозга/гемопоэтических периферических стволовых клеток)

Код по МКБ-10: Z52.1

Фаза:

Стадия: любая

Осложнения: без осложнений

Условия оказания: стационарная помощь

#### 9.1. ДИАГНОСТИКА

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
A06.09.008	Рентгенография легких	1	1
A05.10.001	Регистрация электрокардиограммы	1	1
A05.10.007	Расшифровка, описание и интерпретация электрокардиографических данных	1	1
A11.12.009	Взятие крови из периферической вены	1	1
A08.05.003	Исследование уровня эритроцитов крови	1	1
A08.05.004	Исследование уровня лейкоцитов крови	1	1
A08.05.005	Исследование уровня тромбоцитов крови	1	1
A08.05.006	Соотношение лейкоцитов в крови (подсчет формулы крови)	1	1
A09.05.002	Оценка гематокрита	1	1
A12.05.001	Исследование оседания эритроцитов	1	1

A09.05.010	Исследование уровня общего белка в крови	1	1
A09.05.017	Исследование уровня мочевины в крови	1	1
A09.05.020	Исследование уровня креатинина крови	1	1
A09.05.021	Исследование уровня общего билирубина крови	1	1
A09.05.041	Исследование уровня аспартат-трансаминазы в крови	1	1
A09.05.042	Исследование уровня аланин-трансаминазы в крови	1	1
A09.05.023	Исследование уровня глюкозы в крови	1	1
A11.05.001	Взятие крови из пальца	1	1
A09.05.050	Исследование уровня фибриногена в крови	1	1
A12.05.042	Активированное частичное тромбопластиновое время (АЧТВ)	1	1
A12.05.027	Определение протромбинового (тромбопластинового) времени в крови или в плазме	1	1
A12.05.015	Исследование времени кровотечения	1	1
A09.28.053	Визуальное исследование мочи	1	1
A09.28.017	Определение pH мочи	1	1
A09.28.003	Определение белка в моче	1	1
A09.28.011	Исследование уровня глюкозы в моче	1	1
A09.28.001	Микроскопическое исследование осадка мочи	1	1
A12.05.005	Определение основных групп крови (A, B, 0)	1	1
A12.05.006	Определение резус-принадлежности	1	1
A12.05.010	HLA-антигены	1	1
A12.06.011	Реакция Вассермана (RW)	1	1
A26.06.035	Определение антигена HBeAg Hepatitis B virus	1	1
A26.06.036	Определение антигена HBsAg Hepatitis B virus	1	1
A26.06.037	Определение антигена HBcAg Hepatitis B virus	1	1
A26.06.038	Определение антител класса M, G (IgM, IgG) к HBeAg Hepatitis B virus	1	1
A26.06.039	Определение антител класса M, G (IgM, IgG) к HBcAg Hepatitis B virus	1	1
A26.06.040	Определение антител класса M, G (IgM, IgG) к HBsAg Hepatitis B virus	1	1
A26.06.041	Определение антител класса M, G (IgM, IgG) к Hepatitis C virus	1	1
A26.05.017	Молекулярно-биологическое исследование крови на цитомегаловирус (Cytomegalovirus)	1	1
A26.05.011	Молекулярно-биологическое исследование крови на вирус Эпштейна - Барра (Epshtein - Barr)	1	1
A26.06.048	Определение антител класса M, G (IgM, IgG) к Human immunodeficiency virus HIV 1	1	1
A26.06.049	Определение антител класса M, G (IgM, IgG) к Human immunodeficiency virus HIV 2	1	1
A12.05.010	Серологические реакции на различные инфекции, вирусы	1	1

## 9.2. ЛЕЧЕНИЕ ИЗ РАСЧЕТА 5 ДНЕЙ

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
A01.31.009	Сбор анамнеза и жалоб общетерапевтический	1	5
A01.31.010	Визуальный осмотр общетерапевтический	1	5
A01.31.012	Аускультация общетерапевтическая	1	5
A01.31.016	Перкуссия общетерапевтическая	1	5
A01.31.011	Пальпация общетерапевтическая	1	5
A02.01.001	Измерение массы тела	1	1
A02.03.005	Измерение роста	1	1
A02.31.001	Термометрия общая	1	5
A02.12.001	Исследование пульса	1	5
A02.10.002	Измерение частоты сердцебиения	1	5
A02.12.002	Измерение артериального давления на периферических артериях	1	5
A02.09.001	Измерение частоты дыхания	1	5
B01.003.04	Анестезиологическое пособие (включая раннее послеоперационное ведение)	0,5	2

A08.05.003	Исследование уровня эритроцитов в крови	1	1
A08.05.004	Исследование уровня лейкоцитов в крови	1	1
A08.05.005	Исследование уровня тромбоцитов в крови	1	1
A08.05.006	Соотношение лейкоцитов в крови (подсчет формулы крови)	1	1
A09.05.010	Исследование уровня общего белка в крови	1	1
A09.05.011	Исследование уровня альбумина в крови	1	1
A09.05.014	Исследование уровня глобулиновых фракций в крови	1	1
A09.05.017	Исследование уровня мочевины в крови	1	1
A09.05.020	Исследование уровня креатинина в крови	1	1
A09.05.021	Исследование уровня общего билирубина в крови	1	1
A09.05.022	Исследование уровня свободного и связанного билирубина в крови	1	1
A09.05.023	Исследование уровня глюкозы в крови	1	1
A09.05.030	Исследование уровня натрия в крови	0,5	1
A09.05.031	Исследование уровня калия в крови	0,5	1
A09.05.032	Исследование уровня общего кальция в крови	0,5	1
D10.02.02.01	Проведение работ по получению аутоэритроцитной массы	0,3	1
A09.05.037	Исследование pH крови	0,5	1
A12.05.026	Исследование уровня кислорода крови	0,5	1
A12.05.033	Исследование уровня углекислого газа в крови	0,5	1
A09.05.039	Исследование уровня лактатдегидрогеназы в крови	1	1
A09.05.041	Исследование уровня аспарат-трансаминазы в крови	1	1
A09.05.042	Исследование уровня аланин-трансаминазы в крови	1	1
A09.28.001	Микроскопическое исследование осадка мочи	1	1
A09.28.003	Определение белка в моче	1	1
A09.28.011	Исследование уровня глюкозы в моче	1	1
A09.28.017	Определение концентрации водородных ионов мочи (pH мочи)	1	1
A09.28.022	Определение объема мочи	1	1
A09.28.023	Определение удельного веса (относительной плотности) мочи	1	1
A11.12.009	Взятие крови из периферической вены	1	2
A11.12.003	Внутривенное введение лекарственных средств	0,5	5
A11.01.002	Подкожное введение лекарственных средств и растворов	0,5	5
A18.05.012	Гемотрансфузия	0,35	1
A11.05.001	Взятие крови из пальца	1	1
A13.30.003	Психологическая адаптация	1	1
A11.12.001	Катетеризация подключичной и других центральных вен		
A11.12.002	Катетеризация кубитальной и других периферических вен	0,5	2
B01.003.02	Осмотр (консультация) врача-анестезиолога-реаниматолога	0,5	1
A11.28.007	Катетеризация мочевого пузыря	0,5	1
A11.09.008	Ингаляционное введение лекарственных средств и кислорода	0,5	1
A12.05.004	Проба на совместимость перед переливанием крови	0,35	1
D10.01.06.01	Организация забора костного мозга	0,5	1
D10.01.12	Организация забора стволовых клеток	0,5	1
D10.02.10.01	Проведение работ по получению костного мозга	0,5	1
D10.02.13	Проведение работ по получению стволовых клеток	0,5	1
D10.03.10.01	Проведение работ по хранению костного мозга	0,1	1
D10.03.13	Проведение работ по хранению стволовых клеток	0,1	1
D10.04.10.01	Проведение работ по выдаче костного мозга	0,5	1
D10.04.13	Проведение работ по выдаче стволовых клеток	0,5	1
F05.03.13	Транспортировка стволовых клеток	0,5	1

Фармако-терапевтическая группа	АТХ группа <*>	Международное непатентованное наименование	Частота назначения	ОДД <*>	ЭКД <***>
Анестетики, миорелаксанты			0,5		
Средства для наркоза			1		

		Кетамин	1	100 мг	300 мг
		Натрия оксибутират	0,1	3000 мг	9000 мг
		Местные анестетики	0,1		
		Прокаин	1	25 мг	75 мг
Средства, влияющие на центральную нервную систему			0,5		
		Анксиолитики (транквилизаторы)	1		
		Диазепам	1	50 мг	50 мг
		Мидазолам	0,1	20 мг	20 мг
		Растворы и плазмозаменители	0,5		
		Гидроксиэтилкрахмал	1	500 мл	1500 мл
Средства, влияющие на сердечно-сосудистую систему			0,1		
		Вазопрессорные средства	0,1		
		Добутамин	0,5	500 мг	500 мг
		Допамин	0,5	250 мг	250 мг
Гормоны и средства, влияющие на эндокринную систему			0,2		
		Неполовые гормоны, синтетические субстанции и антигормоны	1		
		Гидрокортизон	1	250 мг	250 мг
		Дексаметазон	0,1	10 мг	10 мг
		Метилпреднизолон	0,2	70 мг	70 мг
Растворы, электролиты, средства коррекции кислотного равновесия			1		
		Электролиты, средства коррекции кислотного равновесия	0,5		
		Декстроза	1	1000 мл	1000 мл
		Калия и магния аспарагинат	0,2	20 мл	20 мл
		Калия хлорид	1	60 мл	60 мл
		Кальция глюконат	1	1000 мг	1000 мг
		Кальция хлорид	1	10 мл	10 мл
		Натрия гидрокарбонат	1	200 мл	200 мл
		Натрия хлорид	1	1000 мл	1000 мл
Противоопухолевые, иммунодепрессивные и сопутствующие средства			0,5		
		Сопутствующие средства для лечения опухолей	1		
		Филграстим	1	600 мкг	3000 мкг

<\*> Анатомо-терапевтическо-химическая классификация.

<\*> Ориентировочная дневная доза.

<\*\*\*> Эквивалентная курсовая доза.

#### КОНСЕРВИРОВАННАЯ КРОВЬ ЧЕЛОВЕКА И ЕЕ КОМПОНЕНТЫ

Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
Эритроцитная масса, фильтрованная, облученная	0,05	500 мл
Аутоэритроцитная масса	0,3	300 мл

#### 10. Модель пациента

Категория возрастная: дети

Код по МКБ-10: D61.3, D76.1, D80, D81, D82, C91.0, C92.0, C83.5

Фаза: трансплантация гемопоэтических стволовых клеток от HLA-идентичного родственного донора

Стадия: любая

Осложнения: вне зависимости от осложнений

Условие оказания: стационарная помощь

#### 10.1. ЛЕЧЕНИЕ ИЗ РАСЧЕТА 80 ДНЕЙ

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
A01.05.001	Сбор анамнеза и жалоб при болезнях органов кроветворения и крови	1	160
A01.05.002	Визуальное исследование при болезнях органов кроветворения и крови	1	160

A01.05.003	Пальпация при болезнях органов кроветворения и крови	1	160
A01.05.004	Перкуссия при болезнях органов кроветворения и крови	1	160
A01.31.012	Аускультация общетерапевтическая	1	160
A02.01.001	Измерение массы тела	1	80
A02.03.005	Измерение роста	1	1
A02.09.001	Измерение частоты дыхания	1	160
A02.10.002	Измерение частоты сердцебиения	1	160
A02.12.001	Исследование пульса	1	160
A02.12.002	Измерение артериального давления на периферических артериях	1	160
A02.31.001	Термометрия общая	1	160
B01.003.04	Анестезиологическое пособие (включая раннее послеоперационное ведение)	1	2
A26.05.001	Бактериологическое исследование крови на стерильность	1	5
A11.01.001	Биопсия кожи	0,2	1
A11.12.009	Взятие крови из периферической вены	1	10
A11.12.013	Взятие крови из центральной вены	1	80
A11.12.003	Внутривенное введение лекарственных средств	1	700
A18.05.012	Гемотрансфузия	1	75
A04.06.001	Ультразвуковое исследование селезенки	1	1
A04.09.001	Ультразвуковое исследование плевры	0,1	1
A04.14.001	Ультразвуковое исследование печени	1	1
A04.14.002	Ультразвуковое исследование желчного пузыря	0,5	1
A04.15.001	Ультразвуковое исследование поджелудочной железы	0,5	1
A04.18.001	Ультразвуковое исследование толстого кишечника	0,7	1
A04.20.001	Ультразвуковое исследование матки и придатков	0,3	1
A04.28.001	Ультразвуковое исследование почек	1	1
A04.28.002	Ультразвуковое исследование мочевого пузыря	1	1
A04.28.003	Ультразвуковое исследование мочеточников	1	1
A04.31.003	Ультразвуковое исследование забрюшинного пространства	1	1
A04.31.004	Ультразвуковое определение жидкости в брюшной полости	1	1
A04.10.002	Эхокардиография	1	1
A11.05.001	Взятие крови из пальца	1	80
A05.10.001	Регистрация электрокардиограммы	1	3
A05.10.007	Расшифровка, описание и интерпретация электрокардиографических данных	1	3
A05.23.002	Магнитно-резонансная томография центральной нервной системы и головного мозга	0,1	1
A05.31.003	Описание и интерпретация магнитно-резонансных томограмм	0,1	1
A02.12.003	Измерение центрального венозного давления	1	10
A11.05.003	Получение цитологического препарата костного мозга путем пункции	1	1
A08.05.003	Исследование уровня эритроцитов в крови	1	80
A08.05.004	Исследование уровня лейкоцитов в крови	1	80
A08.05.005	Исследование уровня тромбоцитов в крови	1	80
A08.05.006	Соотношение лейкоцитов в крови (подсчет формулы крови)	1	80
A08.05.009	Определение цветового показателя	1	80
A08.05.010	Определение среднего содержания и средней концентрации гемоглобина в эритроцитах	1	80
A09.05.010	Исследование уровня общего белка в крови	1	80
A09.05.011	Исследование уровня альбумина в крови	1	80
A09.05.014	Исследование уровня глобулиновых фракций в крови	1	80
A09.05.017	Исследование уровня мочевины в крови	1	80
A09.05.020	Исследование уровня креатинина в крови	1	80
A09.05.021	Исследование уровня общего билирубина в крови	1	80
A09.05.022	Исследование уровня свободного и связанного билирубина в крови	1	80
A09.05.023	Исследование уровня глюкозы в крови	1	80
A09.05.030	Исследование уровня натрия в крови	1	80
A09.05.031	Исследование уровня калия в крови	1	80
A09.05.032	Исследование уровня общего кальция в крови	1	80

A09.05.039	Исследование уровня лактатдегидрогеназы в крови	1	80
A09.05.041	Исследование уровня аспарат-трансаминазы в крови	1	80
A09.05.042	Исследование уровня аланин-трансаминазы в крови	1	80
A09.05.044	Исследование уровня гамма- глутамилтрансферазы в крови	1	40
A09.05.045	Исследование уровня амилазы в крови	1	80
A09.05.046	Исследование уровня щелочной фосфатазы в крови	1	80
A09.28.001	Микроскопическое исследование осадка мочи	1	10
A09.05.050	Исследование уровня фибриногена в крови	1	10
A12.05.027	Определение протромбинового (тромбопластинового) времени в крови или в плазме	1	10
A12.05.015	Исследование времени кровотечения	1	10
A12.05.042	Активированное частичное тромбопластиновое время (АЧТВ)	1	10
A09.28.003	Определение белка в моче	1	10
A09.28.011	Исследование уровня глюкозы в моче	1	10
A09.28.015	Обнаружение кетоновых тел в моче	1	10
A09.28.017	Определение концентрации водородных ионов мочи (рН мочи)	1	10
A09.28.022	Определение объема мочи	1	10
A09.28.023	Определение удельного веса (относительной плотности) мочи	1	10
A11.01.002	Подкожное введение лекарственных средств и растворов	0,7	20
A09.05.009	Исследование уровня С-реактивного белка в крови	1	3
A09.05.035	Исследование уровня лекарственных средств в крови	1	18
A12.06.001	Исследование популяций лимфоцитов	1	3
A12.05.058	Исследование клеточных рецепторов	1	4
A11.12.001	Катетеризация подключичной и других центральных вен	1	2
A11.12.002	Катетеризация кубитальной и других периферических вен	0,3	2
A11.28.007	Катетеризация мочевого пузыря	0,2	2
A11.28.008	Инстиллярия мочевого пузыря	0,2	2
A06.31.002	Компьютерная томография органов брюшной полости	0,1	2
A06.09.006	Компьютерная томография органов грудной полости	0,3	2
A26.31.004	Определение чувствительности микроорганизмов к антибиотикам и другим препаратам	1	8
A26.01.001	Бактериологическое исследование гнойного отделяемого на аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы	0,1	2
A26.01.014	Микологическое исследование пунктата (биоптата) на кандиды ( <i>Candida spp.</i> )	0,05	1
A26.05.005	Микробиологическое исследование крови на грибы	0,6	8
A26.08.009	Микологическое исследование носоглоточных смывов на кандиды ( <i>Candida spp.</i> )	1	6
A26.08.010	Микологическое исследование носоглоточных смывов на аспергиллы ( <i>Aspergillus spp.</i> )	1	6
A26.09.017	Молекулярно-биологическое исследование лаважной жидкости на респираторно-синтициальный вирус ( <i>Respiratory syncytial virus</i> )	0,05	1
A26.09.018	Молекулярно-биологическое исследование лаважной жидкости на аденовирус ( <i>Adenovirus</i> )	0,05	1
A26.09.019	Молекулярно-биологическое исследование лаважной жидкости на грипп ( <i>Influenzae virus</i> )	0,05	1
A26.09.021	Микроскопическое исследование мазков мокроты на аспергиллы ( <i>Aspergillus spp.</i> )	0,5	2
A26.09.024	Микологическое исследование мокроты на кандиды ( <i>Candida spp.</i> )	0,5	2
A26.09.025	Микологическое исследование мокроты на аспергиллы ( <i>Aspergillus spp.</i> )	0,5	2
A26.09.035	Микробиологическое исследование лаважной жидкости на цисты пневмоциста ( <i>Pneumocystis carinii</i> )	0,05	1
A26.31.007	Определение метаболитов грибов	1	8
A25.05.001	Назначение лекарственной терапии при заболеваниях системы органов кроветворения и крови	1	80
A25.05.002	Назначение диетической терапии при заболеваниях системы органов кроветворения и крови	1	80

A25.05.003	Назначение лечебно-оздоровительного режима при заболеваниях системы органов кроветворения и крови		
A26.05.017	Молекулярно-биологическое исследование крови на цитомегаловирус (Cytomegalovirus)	1	11
A26.05.011	Молекулярно-биологическое исследование крови на вирус Эпштейна - Барра (Epstein - Barr virus)	1	11
A09.05.055	Исследование уровней иммуноглобулинов в сыворотке крови	1	5
A08.18.001	Морфологическое исследование препарата тканей толстого кишечника	0,1	1
A03.16.001	Эзофагогастродуоденоскопия	0,2	1
A11.16.002	Биопсия желудка с помощью эндоскопии	0,2	1
A11.16.009	Зондирование желудка	0,1	2
A08.16.002	Морфологическое исследование препарата тканей желудка	0,2	1
A13.30.003	Психологическая адаптация	1	10
A08.05.008	Исследование уровня ретикулоцитов в крови	1	3
A09.28.022	Определение объема мочи	1	80
A14.31.014	Оценка интенсивности боли	1	10
B01.003.02	Осмотр (консультация) врача-реаниматолога	1	40
A11.09.008	Ингаляторное введение лекарственных средств и кислорода	0,05	10
A12.05.009	Прямой антиглобулиновый тест (прямая проба Кумбса)	0,6	3
A12.05.004	Проба на совместимость перед переливанием крови	1	75
A06.09.008	Рентгенография легких	0,6	3
A14.12.001	Уход за сосудистым катетером	1	18
A14.31.011	Пособие при парентеральном введении препаратов	1	800
A14.07.002	Уход за полостью рта тяжелобольного	1	160
A14.31.007	Уход за промежностью и половыми органами тяжелобольного	1	80
A13.31.001	Обучение самоуходу	0,3	10
A13.31.006	Обучение уходу за больным ребенком	1	10
A14.01.001	Уход за кожей тяжелобольного	1	80
A14.28.001	Пособие при мочеиспускании тяжелобольного	1	40
A14.01.002	Уход за волосами, ногтями, бритье тяжелобольного	1	10
A12.01.008	Определение парциального давления кислорода в мягких тканях (оксиметрия)	1	60
A09.05.037	Исследование pH крови	0,5	1
A12.05.026	Исследование уровня кислорода крови	0,5	1
A12.05.033	Исследование уровня углекислого газа в крови	0,5	1
A09.05.055	Исследование уровней иммуноглобулинов в сыворотке крови	1	3

Фармако-терапевтическая группа	АТХ группа <*>	Международное непатентованное наименование	Частота назначения	ОДД <***>	ЭКД <***>
Анестетики, миорелаксанты			1		
	Средства для наркоза		1		
		Кетамин	1	50 мг	150 мг
		Натрия оксибутиратат	0,1	3000 мг	9000 мг
	Местные анестетики		1		
		Лидокаин	1	40 мг	240 мг
		Прокаин	0,3	25 мг	75 мг
Анальгетики, нестероидные противовоспалительные препараты, средства для лечения ревматических заболеваний и подагры			1		
	Наркотические анальгетики		1		
		Морфин	0,8	20 мг	300 мг
		Трамадол	0,2	30 мг	300 мг
	Ненаркотические анальгетики и нестероидные противовоспалительные средства		1		
		Метамизол	0,8	500 мг	5000 мг
		Парацетамол	1	500 мг	5000 мг
	Средства для лечения подагры		1		
		Аллопуринол	1	300 мг	1800 мг

Средства для лечения аллергических реакций		1		
	Антигистаминные средства	1		
	Лоратадин	1	5 мг	25 мг
	Клемастин	1	2 мг	20 мг
Средства, влияющие на центральную нервную систему		1		
	Противосудорожные средства	0,5		
	Фенитоин	1	300 мг	6000 мг
	Анксиолитики (транквилизаторы)	1		
	Диазепам	1	30 мг	240 мг
	Средства для лечения алкоголизма и наркомании	0,05		
	Налоксон	1	2 мг	4 мг
	Прочие средства, влияющие на центральную нервную систему	0,05		
	Нимодипин	1	10 мг	100 мг
Средства для профилактики и лечения инфекций		1		
	Антибактериальные средства	1		
	Азитромицин	0,2	500 мг	7000 мг
	Амикацин	0,2	500 мг	10000 мг
	Амоксициллин + клавулановая кислота	1	1250 мг	37500 мг
	Ванкомицин	0,8	1000 мг	14000 мг
	Кларитромицин	0,1	500 мг	5000 мг
	Ко-тримоксазол	1	960 мг	19440 мг
	Линезолид	0,2	600 мг	18000 мг
	Меропенем	0,8	2000 мг	32000 мг
	Офлоксацин	0,2	600 мг	6000 мг
	Цефепим	1	3000 мг	60000 мг
	Цефтазидим	0,2	5000 мг	50000 мг
	Цефтриаксон	0,3	1500 мг	15000 мг
	Ципрофлоксацин	1	500 мг	7000 мг
	Противовирусные средства	1		
	Ацикловир	1	750 мг	120000 мг
	Валацикловир	0,1	1000 мг	30000 мг
	Фоскавир	0,2	4600 мг	92000 мг
	Ганцикловир	0,5	500 мг	18000 мг
	Противогрибковые средства	1		
	Амфотерицин В	0,25	150 мг	1500 мг
	Вориконазол	0,25	200 мг	4600 мг
	Каспофунгин	0,5	50 мг	1000 мг
	Флуконазол	1	200 мг	8000 мг
	Противопротозойные и противомаларийные средства	0,3		
	Метронидазол	1	600 мг	4000 мг
	Иммуноглобулины	1		
	Иммуноглобулин человеческий норм.	1	5000 мг	30000 мг
Противоопухолевые, иммунодепрессивные и сопутствующие средства		1		
	Цитостатические средства	1		
	Циклофосфамид	1	2000 мг	6000 мг
	Флударабин	1	30 мг	150 мг
	Метотрексат	0,8	12 мг	50 мг
	Ритуксимаб	0,7	500 мг	2000 мг
	Бусульфан	0,8	30 мг	750 мг
	Мелфалан	0,4	160 мг	160 мг
	Этопозид	0,3	1000 мг	1000 мг
	Цитарабин	0,3	2000 мг	8000 мг
	Митоксантрон	0,2	90 мг	90 мг
	Сопутствующие средства для лечения опухолей	1		
	Гранисетрон	0,5	3 мг	60 мг
	Дексразоксан	0,2	500 мг	2000 мг
	Кальция фолинат	0,8	12 мг	50 мг

	Уромитексан	0,5	3600 мг	10600 мг	
	Ондансетрон	0,5	8 мг	160 мг	
	Филграстим	0,25	300 мкг	6000 мкг	
Средства, влияющие на кровь		1			
	Средства, влияющие на систему свертывания крови		1		
		Алтеплаза	0,01	50 мг	250 мг
		Аминокапроновая кислота	0,3	4500 мг	45000 мг
		Гепарин натрий	1	3000 ЕД	90000 ЕД
		Далтепарин натрия	0,1	2500 ЕД	25000 ЕД
		Надропарин кальция	0,1	2850 ЕД	28500 ЕД
		Протамина сульфат	0,1	25 мг	75 мг
		Стрептокиназа	0,5	10000 ЕД	50000 ЕД
	Растворы и плазмозаменители		1		
		Аминокислоты	1	500 мл	15000 мл
		Гидроксиэтилкрахмал	1	500 мл	1500 мл
	Препараты плазмы		1		
		Альбумин	0,5	15 г	150 г
		Декстран	0,1	200 мл	2000 мл
		Эптаког альфа (активированный)	0,1	2,4 мг	12 мг
Средства, влияющие на сердечно-сосудистую систему		1			
	Противоаритмические средства		0,2		
		Атенолол	1	50 мг	250 мг
	Гипотензивные средства		1		
		Пропранолол	0,2	20 мг	160 мг
		Нифедипин	0,8	5 мг	90 мг
	Средства для лечения сердечной недостаточности		0,2		
		Дигоксин	0,05	200 мкг	2000 мкг
		Лизиноприл	0,5	5 мг	150 мг
		Эналаприл	0,45	10 мг	300 мг
	Вазопрессорные средства		0,1		
		Добутамин	0,5	500 мг	3500 мг
		Допамин	0,2	250 мг	2500 мг
		Норэпинефрин	0,2	4 мг	20 мг
		Эпинефрин	0,1	1 мг	10 мг
	Средства для лечения заболеваний желудочно-кишечного тракта		1		
	Антациды и другиепротивоязвенные средства		1		
		Алгедрат + Магния гидроксид	1	40 мл	2000 мл
		Омепразол	1	20 мг	2400 мг
	Спазмолитические средства		0,1		
		Атропин	1	1 мг	4 мг
	Средства для лечения печеночной недостаточности		1		
		Лактулоза	1	15 мл	150 мл
Гормоны и средства, влияющие на эндокринную систему		1			
	Неполовые гормоны, синтетические субстанции и антигормоны		1		
		Гидрокортизон	1	50 мг	500 мг
		Дексаметазон	1	10 мг	100 мг
		Октреотид	0,1	800 мкг	8000 мкг
		Метилпреднизолон	1	60 мг	1000 мг
	Инсулин и средства для лечения сахарного диабета		0,1		
		Инсулин	1	20 ЕД	400 ЕД
Средства для лечения остеопороза		1			
	Стимуляторы остеобразования		1		
		Ибандроновая кислота	1	4 мг	8 мг
Средства для лечения заболеваний почек и мочевыводящих путей		1			

	Средства терапии при почечной недостаточности и пересадке органов	1		
	Мофетила микофенолат	1	1 гр	60 гр
	Циклоспорин	1	120 мг	12000 мг
	Антитимоцитарный иммуноглобулин	1	1000 мг	5000 мг
	Диуретики	1		
	Маннитол	0,05	15 г	150 г
	Спиронолактон	0,05	100 мг	1000 мг
	Фуросемид	1	60 мг	1200 мг
	Средства, влияющие на матку	0,5		
	Гормональные средства, влияющие на мускулатуру матки	1		
	Окситоцин	1	10 ЕД	30 ЕД
	Противоастматические средства	1		
	Амброксол	0,5	50 мг	500 мг
	Аминофиллин	0,5	1000 мг	10000 мг
	Прочие средства для лечения заболеваний органов дыхания, не обозначенные в других рубриках	0,3		
	Ацетилцистеин	1	400 мг	4000 мг
	Растворы, электролиты, средства коррекции кислотного равновесия	1		
	Электролиты, средства коррекции кислотного равновесия	1		
	Декстроза	1	2000 мл	80000 мл
	Калия и магния аспарагинат	0,2	20 мл	200 мл
	Калия хлорид	1	60 мл	8000 мл
	Кальция глюконат	1	1000 мг	30000 мг
	Кальция хлорид	1	10 мл	250 мл
	Магния сульфат	1	1000 мг	30000 мг
	Натрия гидрокарбонат	1	200 мл	2000 мл
	Натрия хлорид	1	2000 мл	80000 мл

<\*> Анатомо-терапевтическо-химическая классификация.

<\*> Ориентировочная дневная доза.

<\*\*\*> Эквивалентная курсовая доза.

#### КОНСЕРВИРОВАННАЯ КРОВЬ ЧЕЛОВЕКА И ЕЕ КОМПОНЕНТЫ

Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
Эритроцитная масса, фильтрованная, гамма-облученная	1	10 доз
Тромбоцитный концентрат, полученный автоматическим аферезом, гамма-облученный, фильтрованный	1	60 доз
Плазма свежезамороженная, полученная автоматическим аферезом	1	5 доз

#### ПИТАТЕЛЬНЫЕ СМЕСИ

Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
Средства для парентерального питания	1	
Липиды	1	2000 мл
Средства для энтерентерального питания	1	
Питательная смесь сухая для энтерального питания	1	3000 г
Питательная смесь с повышенным количеством калорий	0,1	2000 г

#### СПРАВОЧНЫЕ ДАННЫЕ

##### МКБ-10. ОТДЕЛЬНЫЕ НАРУШЕНИЯ, ВОВЛЕКАЮЩИЕ ИММУННЫЙ МЕХАНИЗМ (D80-D89)

**Включены:** дефекты в системе комплемента  
иммунодефицитные расстройства, за исключением болезни, вызванной вирусом иммунодефицита человека [ВИЧ]  
саркоидоз

- Исключены:** аутоиммунные болезни (системные) БДУ (M35.9)  
 функциональные нарушения полиморфно-ядерных нейтрофилов (D71)  
 болезнь, вызванная вирусом иммунодефицита человека [ВИЧ] (B20 – B24)
- D80 Иммунодефициты с преимущественной недостаточностью антител**
- D80.0 Наследственная гипогаммаглобулинемия**  
 Аутосомная рецессивная агаммаглобулинемия (швейцарский тип)  
 Сцепленная с X-хромосомой агаммаглобулинемия [Брутона] (с дефицитом гормона роста)
- D80.1 Несемейная гипогаммаглобулинемия**  
 Агаммаглобулинемия с наличием В-лимфоцитов, несущих иммуноглобулины  
 Общая агаммаглобулинемия [CVAgamma]  
 Гипогаммаглобулинемия БДУ
- D80.2 Избирательный дефицит иммуноглобулина А [IgA]**
- D81.3 Дефицит аденозиндезаминазы**
- D80.4 Избирательный дефицит иммуноглобулина М [IgM]**
- D80.5 Иммунодефицит с повышенным содержанием иммуноглобулина М [IgM]**
- D80.6 Недостаточность антител с близким к норме уровнем иммуноглобулинов или с гипериммуноглобулинемией**  
 Дефицит антител с гипериммуноглобулинемией
- D80.7 Преходящая гипогаммаглобулинемия детей**
- D80.8 Другие иммунодефициты с преимущественным дефектом антител**  
 Дефицит каппа-легких цепей
- D80.9 Иммунодефицит с преимущественным дефектом антител неуточненный**
- D81 Комбинированные иммунодефициты**  
*Исключена:* аутосомная рецессивная агаммаглобулинемия (швейцарский тип) (D80.0)
- D81.0 Тяжелый комбинированный иммунодефицит с ретикулярным дисгенезом**
- D81.1 Тяжелый комбинированный иммунодефицит с низким содержанием Т- и В-клеток**
- D81.2 Тяжелый комбинированный иммунодефицит с низким или нормальным содержанием В-клеток**
- D81.3 Дефицит аденозиндезаминазы**
- D81.4 Синдром Незелофа**
- D81.5 Дефицит пурипуриндезаминазы**
- D81.6 Дефицит молекул класса I главного комплекса гистосовместимости**  
 Синдром "обнаженных лимфоцитов"
- D81.7 Дефицит молекул класса II главного комплекса гистосовместимости**
- D81.8 Другие комбинированные иммунодефициты**  
 Дефицит биотинзависимой карбоксилазы
- D81.9 Комбинированный иммунодефицит неуточненный**  
 Тяжелое комбинированное иммунодефицитное расстройство БДУ
- D82 Иммунодефициты, связанные с другими значительными дефектами**  
*Исключена:* Атактическая телеангиэктазия [Луи-Бар] (G11.3)
- D82.0 Синдром Вискотта-Олдрича**  
 Иммунодефицит с тромбоцитопенией и экземой
- D82.1 Синдром Ди Георга**  
 Синдром дивертикула глотки  
 Вилочковой железы:
- алимфоплазия
  - аплазия или гипоплазия с иммунной недостаточностью
- D82.2 Иммунодефицит с карликовостью за счет коротких конечностей**
- D82.3 Иммунодефицит вследствие наследственного дефекта, вызванного вирусом Эпштейна-Барр**  
 Сцепленная с X-хромосомой лимфопролиферативная болезнь
- D82.4 Синдром гипериммуноглобулина Е [IgE]**
- D82.8 Иммунодефицит, связанный с другими уточненными значительными дефектами**
- D82.9 Иммунодефицит, связанный со значительным дефектом, неуточненный**
- D83 Обычный переменный иммунодефицит**
- D83.0 Общий переменный иммунодефицит с преобладающими отклонениями в количестве и функциональной активности В-клеток**
- D83.1 Общий переменный иммунодефицит с преобладанием нарушений иммунорегуляторных Т-клеток**
- D83.2 Общий переменный иммунодефицит с аутоантителами к В- или Т-клеткам**
- D83.8 Другие общие переменные иммунодефициты**
- D83.9 Общий переменный иммунодефицит**

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И СОЦИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ПРИКАЗ  
от 22 ноября 2004 г. N 242**

**ОБ УТВЕРЖДЕНИИ СТАНДАРТА МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ  
БОЛЬНЫМ ГИПОТИРЕОЗОМ**

В соответствии с п. 5.2.11 Положения о Министерстве здравоохранения и социального развития Российской Федерации, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2004 N 321 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2004, N 28, ст. 2898), ст. 38 Основ законодательства Российской Федерации об охране здоровья граждан от 22.07.1993 N 5487-1 (Ведомости съезда народных депутатов Российской Федерации и Верховного Совета Российской Федерации, 1993, N33, ст. 1318; Собрание актов Президента Российской Федерации и Правительства Российской Федерации, 1993, N 52, ст. 5086; Собрание законодательства Российской Федерации, 1998, N 10, ст. 1143; 1999, N51, ст. 6289; 2000, N 49, ст. 4740; 2003, N 2, ст. 167; N 9, ст. 805; N 27 (ч. 1), ст. 2700; 2004, N 27, ст.2711) **приказываю:**

1. Утвердить стандарт медицинской помощи больным гипотиреозом (Приложение).
2. Рекомендовать руководителям медицинских организаций использовать стандарт медицинской помощи больным гипотиреозом при оказании медицинской помощи.

Заместитель Министра  
В.И.СТАРОДУБОВ

Приложение  
к Приказу Министерства  
здравоохранения и социального  
развития Российской Федерации  
от 22 ноября 2004 г. N 242

**СТАНДАРТ  
МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ БОЛЬНЫМ ГИПОТИРЕОЗОМ**

**1. Модель пациента**

Категория возрастная: взрослые, дети

Нозологическая форма: гипотиреоз

Код по МКБ-10: E00 - E04

Условие оказания: амбулаторно-поликлиническая помощь

**1.1. ДИАГНОСТИКА**

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
A01.22.001	Сбор анамнеза и жалоб в эндокринологии	1	1
A01.22.002	Визуальное исследование в эндокринологии	1	1
A01.22.003	Пальпация в эндокринологии	1	1
A02.01.001	Измерение массы тела	1	1
A02.03.005	Измерение роста	1	1
A02.12.002	Исследование пульса	1	1
A02.12.002	Измерение артериального давления на периферических артериях	1	1
A09.05.026	Исследование уровня холестерина	1	1
A04.22.001	Ультразвуковое исследование щитовидной железы	1	1
A09.05.064	Исследование свободного тироксина сыворотки (Т-4) крови	1	1
A11.12.009	Взятие крови из периферической вены	1	2
A09.05.061	Исследование уровня общего тироксина сыворотки (Т-4) крови	0,5	1
A06.03.030	Исследование антител к тироглобулину	0,1	1
A09.05.043	Исследование уровня креатинкиназы в крови	0,05	1

**1.2. ЛЕЧЕНИЕ В РАСЧЕТЕ НА 6 МЕСЯЦЕВ**

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
A01.22.001	Сбор анамнеза и жалоб в эндокринологии	1	1
A01.22.002	Визуальное исследование в эндокринологии	1	1

A01.22.003	Пальпация в эндокринологии	1	1
A02.01.001	Измерение массы тела	1	1
A02.03.005	Измерение роста	1	1
A02.12.002	Исследование пульса	1	1
A11.12.009	Взятие крови из периферической вены	1	1
A02.12.002	Измерение артериального давления на периферических артериях	1	1
A09.05.065	Исследование уровня тиреотропина плазмы крови	1	1
A09.05.026	Исследование уровня холестерина	1	1
A25.22.001	Назначение лекарственной терапии при заболеваниях желез внутренней секреции	1	1
A09.05.064	Исследование свободного тироксина сыворотки (Т-4) крови	0,5	1
A09.05.061	Исследование уровня общего тироксина сыворотки (Т-4) крови	0,5	1
A04.22.001	Ультразвуковое исследование щитовидной железы	0,5	1
A06.03.030	Исследование антител к тироглобулину	0,01	1

Фармако-терапевтическая группа	АТХ группа <*>	Международное непатентованное наименование	Частота назначения	ОДД <***>	ЭКД <****>
Гормоны и средства, влияющие на эндокринную систему			1		
	Тиреоидные гормоны		1		
		Левотироксин натрия	1	100 мкг	18000 мкг
		Лиотиронин	0,5	60 мкг	10800 мкг
	Препараты йода		0,3		
		Калия йодид	0,3	100 мкг	18000 мкг

<\*> Анатомо-терапевтическо-химическая классификация.

<\*\*\*> Ориентировочная дневная доза.

<\*\*\*\*> Эквивалентная курсовая доза.

## СПРАВОЧНЫЕ ДАННЫЕ

### МКБ-10. БОЛЕЗНИ ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ (E00-E07)

#### E00 Синдром врожденной йодной недостаточности

**Включены:** эндемические состояния, связанные с дефицитом йода в окружающей природной среде как непосредственно, так и вследствие недостаточности йода в организме матери. Некоторые из этих состояний не могут считаться истинным гипотиреозом, а являются следствием неадекватной секреции тиреоидных гормонов у развивающегося плода; может существовать связь с природными зобогенными факторами.

При необходимости идентифицировать сопутствующую задержку психического развития используют дополнительный код (F70-F79).

**Исключен:** субклинический гипотиреоз вследствие йодной недостаточности (E02)

#### E00.0 Синдром врожденной йодной недостаточности, неврологическая форма

Эндемический кретинизм, неврологическая форма

#### E00.1 Синдром врожденной йодной недостаточности, микседематозная форма

Эндемический кретинизм:

- гипотиреоидный
- микседематозная форма

#### E00.2 Синдром врожденной йодной недостаточности, смешанная форма

Эндемический кретинизм, смешанная форма

#### E00.9 Синдром врожденной йодной недостаточности неуточненный

Врожденный гипотиреоз вследствие недостатка йода БДУ

Эндемический кретинизм БДУ

#### E01 Болезни щитовидной железы, связанные с йодной недостаточностью, и сходные состояния

**Исключены:** синдром врожденной йодной недостаточности (E00.-)

субклинический гипотиреоз вследствие йодной недостаточности (E02)

#### E01.0 Диффузный (эндемический) зоб, связанный с йодной недостаточностью

#### E01.1 Многоузловой (эндемический) зоб, связанный с йодной недостаточностью

Узловой зоб, связанный с недостатком йода

- E01.2 Зоб (эндемический), связанный с йодной недостаточностью, неуточненный**  
Эндемический зоб БДУ
- E01.8 Другие болезни щитовидной железы, связанные с йодной недостаточностью, и сходные состояния**  
Приобретенный гипотериоз вследствие недостатка йода БДУ
- E02 Субклинический гипотиреоз вследствие йодной недостаточности**
- E03 Другие формы гипотиреоза**  
*Исключены:* гипотиреоз, связанный с йодной недостаточностью (E00-E02)  
гипотиреоз, возникший после медицинских процедур (E89.0)
- E03.0 Врожденный гипотиреоз с диффузным зобом**  
Зоб (нетоксический) врожденный:  
• БДУ  
• паренхиматозный  
*Исключен:* переходящий врожденный зоб с нормальной функцией (P72.0)
- E03.1 Врожденный гипотиреоз без зоба**  
Аплазия щитовидной железы (с микседемой)  
Врожденная(ый):  
• атрофия щитовидной железы  
• гипотериоз БДУ
- E03.2 Гипотиреоз, вызванный медикаментами и другими экзогенными веществами**  
При необходимости идентифицировать причину используют дополнительный код внешних причин (класс XX).
- E03.3 Постинфекционный гипотиреоз**
- E03.4 Атрофия щитовидной железы (приобретенная)**  
*Исключена:* врожденная атрофия щитовидной железы (E03.1)
- E03.5 Микседематозная кома**
- E03.8 Другие уточненные гипотиреозы**
- E03.9 Гипотиреоз неуточненный**  
Микседема БДУ
- E04 Другие формы нетоксического зоба**  
*Исключены:* врожденный зоб:  
БДУ  
диффузный } (E03.0)  
паренхиматозный }  
зоб, связанный с йодной недостаточностью (E00-E02)
- E04.0 Нетоксический диффузный зоб**  
Зоб нетоксический:  
• диффузный (коллоидный)  
• простой
- E04.1 Нетоксический одноузловой зоб**  
Коллоидный узел (кистозный) (тиреоидный)  
Нетоксический мононодозный зоб  
Тиреоидный (кистозный) узел БДУ
- E04.2 Нетоксический многоузловой зоб**  
Кистозный зоб БДУ  
Полинодозный (кистозный) зоб БДУ
- E04.8 Другие уточненные формы нетоксического зоба**
- E04.9 Нетоксический зоб неуточненный**  
Зоб БДУ  
Узловой зоб (нетоксический) БДУ

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И СОЦИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ПРИКАЗ  
от 23 ноября 2004 г. N 266**

**ОБ УТВЕРЖДЕНИИ СТАНДАРТА  
МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ БОЛЬНЫМ СИНДРОМОМ ДИАБЕТИЧЕСКОЙ СТОПЫ**

В соответствии с п. 5.2.11 Положения о Министерстве здравоохранения и социального развития Российской Федерации, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.04 N 321 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2004, N 28, ст. 2898), ст. 38 Основ законодательства Российской Федерации об охране здоровья граждан от 22.07.93 N 5487-1 (Ведомости съезда народных депутатов Российской Федерации и Верховного Совета Российской Федерации, 1993,

N33, ст. 1318; Собрание актов Президента Российской Федерации и Правительства Российской Федерации, 1993, N 52, ст. 5086; Собрание законодательства Российской Федерации, 1998, N 10, ст. 1143; 1999, N51, ст. 6289; 2000, N 49, ст. 4740; 2003, N 2, ст. 167; N 9, ст. 805; N 27 (ч. 1), ст. 2700; 2004, N 27, ст.2711) **приказываю:**

1. Утвердить стандарт медицинской помощи больным синдромом диабетической стопы (Приложение).

2. Рекомендовать руководителям медицинских организаций использовать стандарт медицинской помощи больным синдромом диабетической стопы при оказании медицинской помощи.

Заместитель Министра здравоохранения  
и социального развития Российской Федерации  
В.И.СТАРОДУБОВ

Приложение  
к Приказу Минздравсоцразвития России  
от 23 ноября 2004 г. N 266

## СТАНДАРТ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ БОЛЬНЫМ СИНДРОМОМ ДИАБЕТИЧЕСКОЙ СТОПЫ

### 1. Модель пациента

Категория возрастная: взрослые

Нозологическая форма: синдром диабетической стопы

Код по МКБ-10: E11.4

Фаза: стабильная

Стадия: нейротрофическая язва

Осложнение: без осложнений

Условие оказания: амбулаторно-поликлиническая помощь

### 1.1. ДИАГНОСТИКА

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
A01.24.004	Исследование чувствительной и двигательной сферы при патологии периферической нервной системы	1	1
A01.31.009	Сбор анамнеза и жалоб общетерапевтический	1	1
A01.31.010	Визуальный осмотр общетерапевтический	1	1
A01.31.011	Пальпация общетерапевтическая	1	1
A01.31.012	Аускультация общетерапевтическая	1	1
A01.31.016	Перкуссия общетерапевтическая	1	1
A02.01.007	Линейное измерение дефекта кожи	1	1
A02.04.003	Измерение подвижности сустава (углометрия)	1	1
A02.12.002	Измерение артериального давления на периферических артериях	1	1
A09.05.023	Исследование уровня глюкозы в крови	1	1
A09.28.011	Исследование уровня глюкозы в моче	1	1
A11.05.001	Взятие крови из пальца	1	1
A14.31.014	Оценка интенсивности боли	1	1
A06.03.052	Рентгенография стопы	0,05	1
A02.01.008	Исследование карманов при дефектах кожных покровов с помощью зонда	0,01	1
A04.12.001	Ультразвуковая доплерография артерий	0,01	1

### 1.2. ЛЕЧЕНИЕ ИЗ РАСЧЕТА ШЕСТЬ МЕСЯЦЕВ

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
A01.31.009	Сбор анамнеза и жалоб общетерапевтический	1	1
A01.31.010	Визуальный осмотр общетерапевтический	1	1
A13.31.001	Обучение самоуходу	1	12
A13.31.004	Обучение близких уходу за тяжелобольным	1	12
A15.01.001	Перевязки при нарушениях целостности кожных покровов	1	2
A23.31.001	Пособие по подбору ортопедических стелек	1	1
A23.31.002	Пособие по подбору ортопедической обуви	1	1

A25.01.003	Назначение лечебно-оздоровительного режима при заболеваниях кожи, подкожно-жировой клетчатки, придатков кожи	1	1
A25.22.002	Назначение диетической терапии при заболеваниях желез внутренней секреции	1	1
V04.012.01	Школа для больных сахарным диабетом	1	10
A09.05.023	Исследование уровня глюкозы в крови	1	6
A09.28.011	Исследование уровня глюкозы в моче	1	3
A11.05.001	Взятие крови из пальца	1	1
A25.01.001	Назначение лекарственной терапии при заболеваниях кожи, подкожно-жировой клетчатки, придатков кожи	1	1
V05.050.01	Услуги по реабилитации больного с деформацией нижних конечностей	1	1
A16.01.005	Хирургическая обработка раны или инфицированной ткани	0,01	1
A21.01.001	Общий массаж	0,01	12
A21.24.004	Массаж при заболеваниях периферической нервной системы	0,01	12

Фармакотерапевтическая группа	АТХ группа <*>	Международное непатентованное наименование	Частота назначения	Одд <***>	Экд <****>
Антисептики и средства для дезинфекции			0,1		
	Средства для дезинфекции		1		
		Хлоргексидин	1	20 мл 2% р-ра	1000 мл 2% р-ра

<\*> Анатомо-терапевтическо-химическая классификация.

<\*\*\*> Ориентировочная дневная доза.

<\*\*\*\*> Эквивалентная курсовая доза.

## 2. Модель пациента

Нозологическая форма: синдром диабетической стопы

Код по МКБ-10: E11.4

Фаза: прогрессирующая

Стадия: нейротрофическая язва

Осложнение: гнойное воспаление в пределах язвы

Условие оказания: амбулаторно-поликлиническая помощь

### 2.1. ДИАГНОСТИКА

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
A01.24.004	Исследование чувствительной и двигательной сферы при патологии периферической нервной системы	1	1
A01.31.009	Сбор анамнеза и жалоб общетерапевтический	1	1
A01.31.010	Визуальный осмотр общетерапевтический	1	1
A01.31.011	Пальпация общетерапевтическая	1	1
A01.31.012	Аускультация общетерапевтическая	1	1
A01.31.016	Перкуссия общетерапевтическая	1	1
A02.01.007	Линейное измерение дефекта кожи	1	1
A02.04.003	Измерение подвижности сустава (углометрия)	1	1
A02.12.002	Измерение артериального давления на периферических артериях	1	1
A06.03.052	Рентгенография стопы	1	1
A09.05.023	Исследование уровня глюкозы в крови	1	1
A09.28.011	Исследование уровня глюкозы в моче	1	1
A11.05.001	Взятие крови из пальца	1	1
A14.31.014	Оценка интенсивности боли	1	1
A02.01.008	Исследование карманов при дефектах кожных покровов с помощью зонда	0,05	1
A04.12.001	Ультразвуковая доплерография артерий	0,05	1

## 2.2. ЛЕЧЕНИЕ ИЗ РАСЧЕТА ТРИ МЕСЯЦА

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
A01.31.009	Сбор анамнеза и жалоб общетерапевтический	1	1
A01.31.010	Визуальный осмотр общетерапевтический	1	1
A09.01.005	Бактериологическое исследование придатков кожи, пунктата (биоптата) пролежня	1	1
A13.31.001	Обучение самоуходу	1	24
A13.31.004	Обучение близких уходу за тяжелобольным	1	24
A15.01.001	Перевязки при нарушениях целостности кожных покровов	1	24
A15.01.002	Перевязки при гнойных заболеваниях кожи и подкожной клетчатки	1	24
A16.01.005	Хирургическая обработка раны или инфицированной ткани	1	1
A23.31.001	Пособие по подбору ортопедических стелек	1	1
A23.31.002	Пособие по подбору ортопедической обуви	1	1
A25.01.001	Назначение лекарственной терапии при заболеваниях кожи, подкожно-жировой клетчатки, придатков кожи	1	1
A25.01.003	Назначение лечебно-оздоровительного режима при заболеваниях кожи, подкожно-жировой клетчатки, придатков кожи	1	1
A25.22.002	Назначение диетической терапии при заболеваниях желез внутренней секреции	1	1
B04.012.01	Школа для больных сахарным диабетом	1	10
A09.05.023	Исследование уровня глюкозы в крови	1	1
A09.28.011	Исследование уровня глюкозы в моче	1	1
A11.05.001	Взятие крови из пальца	1	1
B05.050.01	Услуги по реабилитации больного с деформацией нижних конечностей	1	1
A21.01.001	Общий массаж	0,01	12
A21.24.004	Массаж при заболеваниях периферической нервной системы	0,01	12

Фармакотерапевтическая группа	АТХ группа <*>	Международное непатентованное наименование	Частота назначения	ОДД <*>	ЭКД <***>
Антисептики и средства для дезинфекции			0,1		
	Средства для дезинфекции		1		
		Хлоргексидин	1	20 мл 2% р-ра	1000 мл 2% р-ра
Анальгетики, нестероидные противовоспалительные препараты, средства для лечения ревматических заболеваний и подагры			1		
	Антибактериальные средства		1		
		Амоксициллин + клавулановая кислота	0,3	1500 мг	21000 мг
		Гентамицин	0,3	180 мг	1260 мг
		Клиндамицин	0,3	2400 мг	28800 мг
		Ципрофлоксацин	0,1	500 мг	7500 мг

<\*> Анатомо-терапевтическо-химическая классификация.

<\*> Ориентировочная дневная доза.

<\*\*\*> Эквивалентная курсовая доза.

## СПРАВОЧНЫЕ ДАННЫЕ

## МКБ-10. Инсулиннезависимый сахарный диабет (E11)

**Включены:** диабет (сахарный) (без ожирения) (с ожирением):

- с началом в зрелом возрасте
- без склонности к кетозу
- стабильный
- тип II

**Исключены:** сахарный диабет:

- связанный с недостаточностью питания (E12.-)

- у новорожденных (P70.2)
  - при беременности, во время родов и в послеродовом периоде (O24.-)
- гликозурия:
- БДУ (R81)
  - почечная (E74.8)
- нарушение толерантности к глюкозе (R73.0)  
послеоперационная гипoinsулинемия (E89.1)

Следующие четвертые знаки используют с рубриками E10 – E14:

- .0 С комой**  
 Диабетическая:
- кома с кетоацидозом (кетоацидотическая) или без него
  - гиперсмолярная кома
  - гипогликемическая кома
- Гипергликемическая кома БДУ
- .1 С кетоацидозом**  
 Диабетический:
- ацидоз
  - кетоацидоз
- } без упоминания о коме
- .2† С поражением почек**  
 Диабетическая нефропатия (N08.3\*)  
 Интракапиллярный гломерулонефроз (N08.3\*)  
 Синдром Киммельстила – Уилсона (N08.3\*)
- .3† С поражением глаз**  
 Диабетическая:
- катаракта (H28.0\*)
  - ретинопатия (H36.0\*)
- .4† С неврологическими осложнениями**  
 Диабетическая:
- амиотрофия (G73.0\*)
  - автономная невропатия (G99.0\*)
  - мононевропатия (G59.0\*)
  - полиневропатия (G63.2\*)
    - автономная (G99.0\*)
- .5 С нарушениями периферического кровообращения**  
 Диабетическая:
- гангрена
  - периферическая ангиопатия† (I79.2\*)
  - язва
- .6 С другими уточненными осложнениями**  
 Диабетическая артропатия† (M14.2\*)
- невропатическая† (M14.6\*)
- .7 С множественными уточнениями**  
**.8 С неуточненными осложнениями**  
**.9 Без осложнений**

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И СОЦИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ПРИКАЗ  
от 1 декабря 2005 г. N 725**

**ОБ УТВЕРЖДЕНИИ СТАНДАРТА МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ БОЛЬНЫМ  
С СИНДРОМОМ ПОЛИКИСТОЗА ЯИЧНИКОВ**

В соответствии со ст. 40 Основ законодательства Российской Федерации об охране здоровья граждан от 22 июля 1993 г. N 5487-1 (Ведомости Съезда народных депутатов Российской Федерации и Верховного Совета Российской Федерации, 1993, N 33, ст. 1318; Собрание законодательства Российской Федерации, 2003, N 2, ст. 167; 2004, N 35, ст. 3607; 2005, N 10, ст. 763) **приказываю:**

1. Утвердить прилагаемый стандарт медицинской помощи больным с синдромом поликистоза яичников.
2. Рекомендовать руководителям федеральных специализированных медицинских учреждений использовать стандарт медицинской помощи больным с синдромом поликистоза яичников при оказании дорогостоящей (высокотехнологичной) медицинской помощи.

Заместитель Министра  
В.И.СТАРОДУБОВ

Утвержден  
Приказом Министерства  
здравоохранения и социального  
развития Российской Федерации  
от 1 декабря 2005 г. N 725

**СТАНДАРТ  
МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ БОЛЬНЫМ С СИНДРОМОМ ПОЛИКИСТОЗА ЯИЧНИКОВ**

**1. Модель пациента**

Категория возрастная: взрослые, дети

Нозологическая форма: синдром поликистоза яичников

Код по МКБ-10: E28.2

Фаза: хроническая

Стадия: любая

Осложнение: вне зависимости от осложнений

Условие оказания: стационарная помощь, хирургическое отделение

**1.1. ДИАГНОСТИКА**

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
A01.22.001	Сбор анамнеза и жалоб в эндокринологии	1	2
A01.22.002	Визуальное исследование в эндокринологии	1	2
A01.22.003	Пальпация в эндокринологии	1	2
A01.31.010	Визуальный осмотр общетерапевтический	1	1
A01.31.011	Пальпация общетерапевтическая	1	1
A01.31.012	Аускультация общетерапевтическая	1	1
A01.31.016	Перкуссия общетерапевтическая	1	1
A02.01.001	Измерение массы тела	1	1
A02.01.004	Измерение толщины кожной складки (пликометрия)	1	1
A02.10.002	Измерение частоты сердцебиения	1	2
A02.12.001	Исследование пульса	1	2
A02.12.002	Измерение артериального давления на периферических артериях	1	2
A11.02.002	Внутримышечное введение лекарственных средств	1	1
A11.05.001	Взятие крови из пальца	1	1
A11.01.002	Подкожное введение лекарственных средств и растворов	1	1
A11.12.009	Взятие крови из периферической вены	1	7
A09.05.023	Исследование уровня глюкозы в крови	1	1
A09.05.057	Исследование уровня инсулина плазмы в крови	1	3
A09.05.064	Исследование уровня свободного тироксина (Т4) в крови	0,1	1
A09.05.065	Исследование уровня тиреотропина в крови	0,1	1
A11.12.070	Исследование уровня гонадотропинов в крови	1	1
A11.12.079	Исследование уровня общего тестостерона в крови	1	2
A09.05.073	Исследование уровня эстрогенов в крови	1	1
A09.05.154	Исследование уровня дегидро-эпиандростерона сульфата в крови	1	2
A09.05.141	Исследование уровня свободного кортизола в крови	1	2
A09.05.144	Исследование уровня 17-гидроксипрогестерона в крови	1	2
A09.05.165	Исследование уровня глобулина, связывающего половые стероиды	1	1
A09.05.088	Исследование уровня пролактина в крови	1	1
A09.20.002	Микроскопическое исследование выделений из соска молочной железы	0,5	1
A12.22.004	Глюкозотолерантный тест	0,8	1
A09.05.084	Исследование уровня гликированного гемоглобина в крови	0,3	1
A09.05.030	Исследование уровня натрия в крови	0,5	1
A09.05.031	Исследование уровня калия в крови	0,05	1
A09.05.021	Исследование уровня общего билирубина в крови	1	1
A09.05.026	Исследование уровня холестерина в крови	0,8	1
A09.05.027	Исследование уровня липопротеидов крови	0,8	1

A09.05.025	Исследование уровня триглицеридов в крови	0,8	1
A09.28.038	Исследование уровня свободного кортизола в моче	0,01	1
A05.23.002	Магнитно-резонансная томография центральной нервной системы и головного мозга	0,1	1
A06.31.006.001	Описание и интерпретация компьютерных томограмм	0,1	1
A05.31.003	Описание и интерпретация магнитно-резонансных томограмм	0,1	1
A06.23.004	Компьютерная томография головы с контрастированием структур головного мозга	0,01	1
A06.03.006	Рентгенография всего черепа в одной или более проекциях	1	1
A12.10.001	Электрокардиография	1	1
A05.10.001	Регистрация электрокардиограммы	0,1	1
A05.10.007	Расшифровка, описание и интерпретация электрокардиографических данных	0,1	1
A02.26.022	Экзофтальмометрия	0,1	1
B01.001.01	Прием (осмотр, консультация) врача-гинеколога первичный	1	1
A04.20.001	Ультразвуковое исследование матки и придатков	1	1
A04.22.002	Ультразвуковое исследование надпочечников	0,1	1

Фармако-терапевтическая группа	АТХ группа <*>	Международное непатентованное наименование	Частота назначения	Одд <*>	Экд <***>
Гормоны и средства, влияющие на эндокринную систему			1		
	Неполовые гормоны, синтетические субстанции и антигормоны		1		
		Трипторелин	1	0,1 мг	0,1 мг
		Тетракозактид	1	1 мг	1 мг
Средства, влияющие на кровь			1		
	Растворы и плазмозаменители		1		
		Декстроза	1	75 г	75 г

<\*> Анатомо-терапевтическо-химическая классификация.

<\*> Ориентировочная дневная доза.

<\*\*\*> Эквивалентная курсовая доза.

## 1.2. ЛЕЧЕНИЕ ИЗ РАСЧЕТА 10 ДНЕЙ

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
A01.22.001	Сбор анамнеза и жалоб в эндокринологии	1	14
A01.22.002	Визуальный осмотр в эндокринологии	1	14
A01.22.003	Пальпация в эндокринологии	1	14
A01.31.010	Визуальный осмотр общетерапевтический	1	1
A01.31.011	Пальпация общетерапевтическая	1	1
A01.31.012	Аускультация общетерапевтическая	1	1
A01.31.016	Перкуссия общетерапевтическая	1	1
A02.01.001	Измерение массы тела	1	1
A02.20.003	Исследование кристаллизации слизи шейного канала	1	14
A02.12.002	Измерение артериального давления на периферических артериях	1	14
A02.12.001	Исследование пульса	1	14
A02.31.001	Термометрия общая	1	20
A25.22.001	Назначение лекарственной терапии при заболевании желез внутренней секреции	1	10
A25.22.002	Назначение диетической терапии при заболеваниях желез внутренней секреции	1	10
A25.22.003	Назначение лечебно-оздоровительного режима при заболеваниях желез внутренней секреции	1	10
A14.31.003	Транспортировка тяжелобольного внутри учреждения	0,3	1
A14.31.002	Размещение тяжелобольного в постели	0,3	3
A14.31.001	Перемещение тяжелобольного в постели	0,3	20
A14.31.006	Пособие по смене белья и одежды тяжелобольному	0,3	14

A14.31.005	Приготовление и смена постельного белья тяжелобольному	0,3	3
A14.01.001	Уход за кожей тяжелобольного пациента	0,3	3
A14.01.002	Уход за волосами, ногтями, бритье тяжелобольного	0,3	3
A14.07.002	Уход за полостью рта тяжелобольного	0,3	3
A14.12.001	Уход за сосудистым катетером	1	5
A11.28.007	Катетеризация мочевого пузыря	1	1
A14.28.003	Уход за внешним мочевым катетером	1	1
A14.31.012	Оценка степени риска развития пролежней	0,01	1
A13.31.004	Обучение близких уходу за тяжелобольным	0,01	1
A14.31.011	Пособие при парентеральном введении лекарственных средств	0,4	7
A11.12.003	Внутривенное введение лекарственных средств	1	14
A11.02.002	Внутримышечное введение лекарственных средств	0,1	14
A11.01.002	Подкожное введение лекарственных средств и растворов	0,1	2
A11.05.001	Взятие крови из пальца	1	2
A08.05.003	Исследование уровня эритроцитов в крови	1	2
A08.05.005	Исследование уровня лейкоцитов в крови	1	2
A08.05.006	Соотношение лейкоцитов в крови (подсчет формулы крови)	1	2
A08.05.010	Исследование среднего содержания и средней концентрации гемоглобина в эритроцитах	1	2
A09.05.003	Исследование уровня общего гемоглобина в крови	1	2
A09.05.003	Исследование уровня общего гемоглобина в крови	1	2
A12.05.001	Исследование оседания эритроцитов	1	2
A09.05.002	Оценка гематокрита	1	2
A08.05.009	Определение цветового показателя	1	2
A09.05.023	Исследование глюкозы крови	0,1	2
A11.12.009	Взятие крови из периферической вены	1	2
A09.05.020	Исследование уровня креатинина в крови	1	2
A09.05.017	Исследование уровня мочевины в крови	1	2
A09.05.010	Исследование уровня общего белков крови	1	2
A09.05.031	Исследование уровня калия в крови	1	2
A09.05.030	Исследование уровня натрия в крови	1	2
A09.05.032	Исследование уровня общего кальция в крови	1	2
A09.05.007	Исследование уровня сывороточного железа	0,3	1
A09.05.021	Исследование уровня общего билирубина в крови	1	2
A09.05.042	Исследование уровня аспартат-трансаминазы в крови	1	2
A09.05.041	Исследование уровня аланин-трансаминазы в крови	1	2
A09.05.046	Исследование уровня щелочной фосфатазы в крови	1	2
A09.05.050	Исследование уровня фибриногена в крови	1	2
A12.05.042	Активированное частичное тромбопластиновое время (АЧТВ)	1	2
A12.05.018	Исследование фибринолитической активности	1	2
A09.28.023	Определение удельного веса (относительной плотности) мочи	1	2
A09.28.001	Исследование осадка мочи	1	2
A09.28.003	Определение белка в моче	1	2
A09.28.017	Определение концентрации водородных ионов мочи (рН мочи)	1	2
A09.28.022	Определение объема мочи	1	2
A12.28.003	Тесты тубулярной реабсорбции	0,1	1
A12.10.001	Электрокардиография	1	1
A05.10.001	Регистрация электрокардиограммы	1	1
A05.10.007	Расшифровка, описание и интерпретация электрокардиографических данных	1	1
A04.10.002	Эхокардиография	0,1	1
A04.28.001	Ультразвуковое исследование почек	0,01	1
A04.14.001	Ультразвуковое исследование печени	0,03	1
A04.28.002	Ультразвуковое исследование мочевого пузыря	0,5	1
A04.06.001	Ультразвуковое исследование селезенки	0,01	1

A04.15.001	Ультразвуковое исследование поджелудочной железы	0,01	1
A04.14.002	Ультразвуковое исследование желчного пузыря	0,3	1
A04.31.004	Ультразвуковое определение жидкости в брюшной полости	0,3	1
A03.16.001	Эзофагогастродуоденоскопия	0,1	1
A12.05.005	Определение основных групп крови (A, B, 0)	1	1
A12.05.006	Определение резус-принадлежности	1	1
A26.06.082	Определение антител к <i>Treponema pallidum</i>	1	1
A26.06.036	Определение антигена HBsAg Hepatitis B virus	1	1
A26.06.041	Определение антител класса M, G (IgM, IgG) к Hepatitis C virus	1	1
A26.06.048	Определение антител класса M, G (IgM, IgG) к Human immunodeficiency virus HIV 1	1	1
A26.06.049	Определение антител класса M, G (IgM, IgG) к Human immunodeficiency virus HIV 2	1	1
A14.01.017	Бритье кожи предоперационное или поврежденного участка	1	1
A12.05.004	Проба на совместимость перед переливанием крови	0,1	1
A18.05.012	Гемотрансфузия	0,2	1
A05.10.003	Прикроватное непрерывное мониторирование электрокардиографических данных	0,1	1
A02.12.003	Измерение центрального венозного давления	0,1	1
A09.05.037	Исследование pH крови	1	2
A12.05.026	Исследование уровня кислорода крови	1	2
A12.05.033	Исследование уровня углекислого газа в крови	1	2
A13.31.001	Обучение самоуходу	1	1
A14.19.002	Постановка очистительной клизмы	1	3
A14.19.001	Пособие при дефекации тяжелобольного	0,01	3
A14.31.011	Пособие при парентеральном введении лекарственных средств	1	10
A14.28.001	Пособие при мочеиспускании тяжелобольного	0,3	1
V01.003.01	Прием (осмотр, консультация) врача-анестезиолога	1	1
V03.003.05	Суточное наблюдение реанимационного больного	1	1
V01.03.004	Анестезиологическое пособие (включая раннее послеоперационное ведение)	1	1
A12.09.003	Исследования дыхательных объемов при провокации физической нагрузкой	0,02	1
A08.22.009	Гистологическое исследование удаленного новообразования желез внутренней секреции	1	1
A26.01.001	Бактериологическое исследование гнойного отделяемого на аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы	0,01	1
A26.05.007	Микробиологическое исследование крови на облигатные анаэробные микроорганизмы	0,03	1
A09.05.079	Исследование уровня общего тестостерона в крови	0,5	1
A09.05.088	Исследование уровня пролактина в крови	1	1
A09.05.136	Исследование уровня лютеинизирующего гормона в сыворотке крови	1	1
A09.05.137	Исследование уровня фолликулостимулирующего гормона в сыворотке крови	1	1
A09.05.165	Исследование уровня глобулина, связывающего половые стероиды	0,5	1
A09.20.010	Цитологическое исследование аспирата кисты	0,1	1
A10.31.001	Макроскопическое исследование удаленного операционного материала	1	1
A15.01.001	Перевязки при нарушениях целостности кожных покровов	0,1	3
A15.12.002	Эластическая компрессия нижних конечностей	1	10
A16.01.005	Хирургическая обработка раны или инфицированной ткани	0,1	3
A24.01.001	Применение грелки	1	10
A24.01.003	Применение пузыря со льдом	1	1

A25.31.019	Назначение комплекса упражнений (лечебной физкультуры)	1	1
A06.20.006	Маммография	0,3	1
A06.20.004	Компьютерная томография органов малого таза у женщин	0,01	1
A09.20.001	Микроскопическое исследование влагалищных мазков	1	1
A09.20.002	Микроскопическое исследование выделений из соска молочной железы	0,5	1
A16.20.001	Удаление кисты яичника	0,01	1
A11.20.002	Внутриматочная биопсия	0,1	1
A16.20.060.001	Резекция яичника лапароскопическая с помощью лазера	0,1	1
A16.20.060.002	Резекция яичника лапароскопическая с помощью коагулятора	0,8	1
A16.20.060.003	Резекция яичника лапароскопическая клиновидная	0,1	1
A11.20.003	Получение цервикального мазка	0,1	1
A11.20.014	Тампонирование лечебное влагалища	0,1	1
A11.20.009	Раздельное диагностическое выскабливание	0,5	1

Фармако-терапевтическая группа	АТХ группа <*>	Международное непатентованное наименование	Частота назначения	ОДД <*>	ЭКД <***>
Гормоны и средства, влияющие на эндокринную систему			1		
		Неполовые гормоны, синтетические субстанции и антигормоны	0,02		
		Бромкриптин	0,9	20 мг	200 мг
		Каберголин	0,1	0,5 мг	2,5 мг
		Гидрокортизон	0,2	50 мг	1200 мг
		Дексаметазон	0,2	4 мг	8 мг
		Преднизолон	0,3	30 мг	70 мг
		Эстрогены	0,6		
		Эстрадиола валерат	0,1	2 мг	20 мг
		Этинилэстрадиол	0,9	0,05 мг	0,5 мг
		Гестагены	1		
		Линестронол	0,2	5 мг	200 мг
		Прогестерон	0,8	10 мг	200 мг
		Гонадотропины с фолликулостимулирующей активностью	0,2		
		Фоллитропин бета	1	0,05 мг	0,15 мг
		Аналоги гонадотропин-релизинг гормона	0,01		
		Трипторелин	1	0,1 мг	0,3 мг
		Человеческий хорионический гонадотропин	0,2		
		Хорионический гонадотропин	1	1,500 МЕ	5,000 МЕ
		Прочие средства, влияющие на эндокринную систему	0,4		
		Этинилэстрадиол + дезогестрел	0,25	30 мкг/ 150 мкг	300 мкг/ 1500 мкг
		Этинилэстрадиол + левоноргестрел	0,25	30 мкг/ 150 мкг	300 мкг/ 1500 мкг
		Этинилэстрадиол + ципротерона ацетат	0,25	35 мкг/ 2 мг	350 мкг/ 20 мг
		Этинилэстрадиол + гестоден	0,25	20 мкг/ 75 мкг	200 мкг/ 750 мкг
		Стимуляторы продукции гонадотропных гормонов	0,7		
		Кломифен цитрат	1	50 мг	250 мг
		Антагонисты минералокортикоидов	0,01		
		Спиронолактон	1	25 мг	1000 мг
Анальгетики, нестероидные противовоспалительные препараты, средства для лечения ревматических заболеваний и подагры			1		
		Наркотические анальгетики	1		
		Тримеперидин	0,5	20 мг	60 мг

	Фентанил	1	0,1 мг	0,5 мг
	Ненаркотические анальгетики	1		
	Метамизол натрия	0,5	1 г	3 г
	Кеторолак	0,5	30 мг	90 мг
Средства для лечения заболеваний желудочно-кишечного тракта		1		
	Спазмолитические средства	1		
	Атропин	0,2	0,5 мг	2 мг
	Дротаверин	0,1	40 мг	40 мг
	Метоклопрамид	0,7	2 мг	8 мг
	Антиферменты	1		
	Апротинин	1	10000 ЕД	50000 ЕД
Средства, влияющие на центральную нервную систему		1		
	Анксиолитики (транквилизаторы)	1		
	Феназепам	1	10 мг	10 мг
	Прочие средства, влияющие на центральную нервную систему	1		
	Кофеин	1	400 мг	400 мг
	Антипсихотические средства			
	Дроперидол	1	2,5 мг	2,5 мг
Анестетики, миорелаксанты		1		
	Миорелаксанты	1		
	Суксаметония хлорид	0,6	100 мг	200 мг
	Атракурия безилат	0,4	50 мг	100 мг
	Средства для наркоза	1		
	Динитроген оксид	1	25 л	25 л
	Галотан	0,25	50 мл	50 мл
	Фторотан	0,25	5 мл	5 мл
	Изофлуран	0,01	5 мл	5 мл
	Тиопентал натрия	0,5	0,5 г	0,5 г
	Пропофол	0,5	200 мг	200 мг
	Кетамин	0,5	75 мг	1875 мг
	Мидазолам	0,6	5 мг	15 мг
Средства для профилактики и лечения инфекций		1		
	Антибактериальные средства	1		
	Цефотаксим	0,1	2 г	14 г
	Цефтриаксон	0,05	1 г	14 г
	Амоксициллин + клавулановая кислота	0,8	2,4 г	16,8 г
	Линкомицин	0,2	1200 мг	8400 мг
	Противогрибковые средства	1		
	Флуконазол	1	50 мг	350 мг
Средства, влияющие на органы дыхания		1		
	Противоастматические средства	1		
	Аминофиллин	1	240 мг	240 мг
Средства для лечения почек и мочевыводящих путей		1		
	Диуретики	1		
	Фуросемид	0,9	20 мг	40 мг
	Маннитол	0,1	3000 мг	3000 мг
Средства, влияющие на кровь		1		
	Средства, влияющие на систему свертывания крови	1		
	Аминокапроновая кислота	1	500 мг	500 мг
	Тахокомб	0,1	1 пластина	2 пластины
	Этамзилат	0,8	250 мг	1500 мг
	Растворы и плазмозаменители	0,7		
	Декстроза	1	500 мл	1000 мл
	Препараты плазмы	0,3		
	Декстран	1	400 мл	400 мл
Средства, влияющие на сердечно-сосудистую систему		1		

	Гипотензивные средства		0,9		
		Клонидин	0,5	0,1 мг	0,1 мг
		Нифедипин	0,5	10 мг	200 мг
	Противоаритмические средства		0,1		
		Пропранолол	0,5	1 мг	5 мг
Метопролол		0,5	50 мг	1000 мг	
Растворы, электролиты, средства коррекции кислотного равновесия, средства питания			1		
	Электролиты, средства коррекции кислотного равновесия		1		
		Кальция хлорид	1	1000 мг	2000 мг
		Калия и магния аспарагинат	0,5	500 мл	500 мл
		Калия хлорид	1	400 мг	2000 мг
		Растворы электролитные моно- и поликомпонентные	1	400 мл	1200 мл
		Кальция хлорид	1	1000 мг	2000 мг
Средства для лечения аллергических реакций			1		
	Антигистаминные средства		1		
		Клемастин	0,5	2 мг	4 мг
		Фамотидин	0,5	20 мг	180 мг

<\*> Анатомо-терапевтическо-химическая классификация.

<\*> Ориентировочная дневная доза.

<\*\*\*> Эквивалентная курсовая доза.

#### КОНСЕРВИРОВАННАЯ КРОВЬ ЧЕЛОВЕКА И ЕЕ КОМПОНЕНТЫ

Наименование	Частота назначения	Среднее количество
Плазма свежезамороженная из дозы крови	0,2	2 дозы
Тромбоцитный концентрат из дозы крови	0,05	5 доз
Эритроцитная масса	0,1	1 доза

#### СПРАВОЧНЫЕ ДАННЫЕ

##### МКБ-10. Дисфункция яичников (E28)

##### E28.2 Синдром поликистоза яичников

Склерокистозный овариальный синдром

Синдром Стейна-Левенталя

#### МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И СОЦИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

##### ПРИКАЗ

от 22 ноября 2004 г. N 250

#### ОБ УТВЕРЖДЕНИИ СТАНДАРТА МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ БОЛЬНЫМ ФЕНИЛКЕТОНУРИЕЙ

В соответствии с п. 5.2.11 Положения о Министерстве здравоохранения и социального развития Российской Федерации, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2004 N 321 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2004, N 28, ст. 2898), ст. 38 Основ законодательства Российской Федерации об охране здоровья граждан от 22.07.1993 N 5487-1 (Ведомости съезда народных депутатов Российской Федерации и Верховного Совета Российской Федерации, 1993, N33, ст. 1318; Собрание актов Президента Российской Федерации и Правительства Российской Федерации, 1993, N 52, ст. 5086; Собрание законодательства Российской Федерации, 1998, N 10, ст. 1143; 1999, N51, ст. 6289; 2000, N 49, ст. 4740; 2003, N 2, ст. 167; N 9, ст. 805; N 27 (ч. 1), ст. 2700; 2004, N 27, ст. 2711) **приказываю:**

1. Утвердить стандарт медицинской помощи больным фенилкетонурией (Приложение).
2. Рекомендовать руководителям медицинских организаций использовать стандарт медицинской помощи больным фенилкетонурией при оказании медицинской помощи.

Заместитель Министра  
В.И.СТАРОДУБОВ

**СТАНДАРТ  
МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ БОЛЬНЫМ ФЕНИЛКЕТОНУРИЕЙ**

**1. Модель пациента**

Категория возрастная: дети  
Нозологическая форма: фенилкетонурия  
Код по МКБ-10: E70.0  
Фаза: нет  
Стадия: нет  
Осложнение: любые осложнения  
Условие оказания: амбулаторно-поликлиническая помощь

**1.1. ДИАГНОСТИКА**

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
03.032.01	Неонатальный скрининг	1	1
01.31.013	Сбор анамнеза и жалоб при генетическом консультировании	1	1
01.31.014	Визуальное исследование при генетическом консультировании	1	1
01.31.015	Составление родословной	1	1
11.05.001	Взятие крови из пальца	1	
09.05.089	Исследование уровня фенилаланина в крови	1	1
09.05.102	Исследования уровня аминокислот и их производных в крови	1	1
12.05.013	Исследование хромосомного аппарата (кариотип)	0,01	1
01.031.01	Прием (осмотр, консультация) врача-педиатра первичный	1	1
01.035.0	Прием (осмотр, консультация) врача-психиатра первичный	0,01	1

**1.2. ЛЕЧЕНИЕ ИЗ РАСЧЕТА 6 МЕСЯЦЕВ**

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
02.01.001	Измерение массы тела	1	6
02.03.005	Измерение роста	1	6
02.03.002	Измерение окружности головы	1	6
08.05.009	Определение цветового показателя	1	2
11.05.001	Взятие крови из пальца	1	6
09.05.089	Исследование уровня фенилаланина в крови	1	6
09.05.003	Исследование уровня общего гемоглобина в крови	1	6
08.05.004	Исследование уровня лейкоцитов в крови	1	2
09.05.010	Исследование уровня общего белка в крови	1	2
09.05.102	Исследования уровня аминокислот и их производных в крови	1	1
03.016.06	Исследование мочи	1	2
11.12.009	Взятие крови из периферической вены	0,01	1
09.05.013	Определение альбумин/глобулинового соотношения в крови	0,01	1
09.05.007	Исследование уровня железа сыворотки крови	0,01	2
01.006.01	Прием (осмотр, консультация) врача-генетика	1	2
01.031.02	Прием (осмотр, консультация) врача-педиатра повторный	1	6
25.31.018	Расчет суточной энергетической ценности с учетом физиологической массы тела и физических нагрузок	1	3
25.30.002	Назначение диетической терапии при заболеваниях психической сферы	1	3
01.035.02	Прием (осмотр, консультация) врача-психиатра повторный	0,01	1
13.30.001	Патопсихологическое обследование	1	1
13.30.005	Психотерапия	1	1
13.30.007	Психоанализ	1	1
25.30.001	Назначение лекарственной терапии при заболеваниях психической сферы	0,01	1

25.30.003	Назначение лечебно-оздоровительного режима при заболеваниях психической сферы	1	1
13.31.001	Обучение самоуходу	1	1
05.23.001	Электроэнцефалография	0,1	1

Лечебное питание	Частота назначения	ОДД <*>	ЭКД <***>
Специализированный продукт лечебного питания для больных фенилкетонурией	1	150 г (средние показатели, без учета возраста ребенка)	15000 г

<\*> Ориентировочная дневная доза.

<\*\*\*> Эквивалентная курсовая доза.

### СПРАВОЧНЫЕ ДАННЫЕ

#### МКБ-10. Нарушения обмена ароматических аминокислот (E70)

- E70.0 Классическая фенилкетонурия**  
**E70.1 Другие виды гиперфенилаланиемии**  
**E70.2 Нарушения обмена тирозина**  
 Алкаптонурия  
 Гипертирозинемия  
 Охроноз  
 Тирозинемия  
 Тирозиноз
- E70.3 Альбинизм**  
 Альбинизм:  
 • глазной  
 • кожно-глазной  
 Синдром:  
 • Чедиака(-Стейнбринка)-Хигаси  
 • Кросса  
 • Хермански-Пудлака
- E70.8 Другие нарушения обмена ароматических аминокислот**  
 Нарушения:  
 • обмена гистидина  
 • обмена триптофана
- E70.9 Нарушения обмена ароматических аминокислот неуточненные**

### МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И СОЦИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

#### ПРИКАЗ

от 21 ноября 2007 г. N 717

#### ОБ УТВЕРЖДЕНИИ СТАНДАРТА МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ БОЛЬНЫМ БОЛЕЗНЬЮ ПАРКИНСОНА

В соответствии со ст. 38 Основ законодательства Российской Федерации об охране здоровья граждан от 22 июля 1993 г. N 5487-1 (Ведомости Съезда народных депутатов Российской Федерации и Верховного Совета Российской Федерации, 1993, N 33, ст. 1318; Собрание законодательства Российской Федерации, 2004, N 35, ст. 3607)

#### приказываю:

1. Утвердить прилагаемый стандарт медицинской помощи больным болезнью Паркинсона.
2. Рекомендовать руководителям государственных и муниципальных медицинских организаций использовать стандарт медицинской помощи больным болезнью Паркинсона при оказании амбулаторно-поликлинической помощи.
3. Признать утратившим силу Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 23 ноября 2004 г. N 265 "Об утверждении стандарта медицинской помощи больным болезнью Паркинсона".

Заместитель Министра  
В.СТАРОДУБОВ

**Утвержден**  
 Приказом Министерства здравоохранения  
 и социального развития Российской Федерации  
 от 21 ноября 2007 г. N 717

**СТАНДАРТ  
 МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ БОЛЬНЫМ БОЛЕЗНЬЮ ПАРКИНСОНА**

**1. Модель пациента**

Категория возрастная: взрослые  
 Нозологическая форма: болезнь Паркинсона  
 Код по МКБ-10: G20  
 Фаза: первичное обращение  
 Стадия: ранняя, развернутая  
 Осложнение: без осложнений  
 Условие оказания: амбулаторно-поликлиническая помощь

**1.1. Диагностика**

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
A01.23.001	Сбор анамнеза и жалоб при патологии центральной нервной системы и головного мозга	1	1
A01.23.002	Визуальное исследование при патологии центральной нервной системы и головного мозга	1	1
A01.23.003	Пальпация при патологии центральной нервной системы и головного мозга	1	1
A01.23.004	Исследования чувствительной и двигательной сферы при патологии центральной нервной системы и головного мозга	1	1
A02.12.002	Измерение артериального давления на периферических артериях	1	1
A02.26.002	Исследование сред глаза в проходящем свете	0,1	1
A05.23.002	Магнитно-резонансная томография центральной нервной системы и головного мозга	0,01	1
A06.23.004	Компьютерная томография головы с контрастированием структур головного мозга	0,01	1
A13.30.001	Патопсихологическое обследование	0,01	1
A09.05.078	Исследование уровня церрулоплазмينا в крови	0,1	1
A11.12.009	Взятие крови из периферической вены	0,1	1
A02.01.001	Измерение массы тела	1	1
A02.03.005	Измерение роста	1	1
A02.09.001	Измерение частоты дыхания	1	1
A02.10.002	Измерение частоты сердцебиения	1	1
A02.12.001	Исследование пульса	1	1
A02.12.002	Измерение артериального давления на периферических артериях	1	1
A11.05.001	Взятие крови из пальца	0,5	1
A08.05.004	Исследование уровня лейкоцитов в крови	0,5	1
A08.05.006	Соотношение лейкоцитов в крови (подсчет формулы крови)	0,5	1
A09.05.003	Исследование уровня общего гемоглобина в крови	0,5	1
A12.05.001	Исследование оседания эритроцитов	0,5	1
A09.28.001	Исследование осадка мочи	1	1
A09.28.003	Определение белка в моче	1	1
A09.28.017	Определение концентрации водородных ионов мочи (рН мочи)	1	1
A09.28.022	Определение объема мочи	1	1
A09.28.023	Определение удельного веса (относительной плотности) мочи	1	1

## 1.2. Лечение из расчета 180 дней

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
A01.23.001	Сбор анамнеза и жалоб при патологии центральной нервной системы и головного мозга	1	6
A01.23.002	Визуальное исследование при патологии центральной нервной системы и головного мозга	1	6
A01.23.003	Пальпация при патологии центральной нервной системы и головного мозга	1	6
A01.23.004	Исследования чувствительной и двигательной сферы при патологии центральной нервной системы и головного мозга	1	6
A25.23.001	Назначение лекарственной терапии при заболеваниях центральной нервной системы и головного мозга	1	6
A02.12.002	Измерение артериального давления на периферических артериях	1	6
A25.23.002	Назначение диетической терапии при заболеваниях центральной нервной системы и головного мозга	1	6
A25.23.003	Назначение лечебно-оздоровительного режима при заболеваниях центральной нервной системы и головного мозга	1	6
A02.09.001	Измерение частоты дыхания	1	6
A02.10.002	Измерение частоты сердцебиения	1	6
A02.12.001	Исследование пульса	1	6
A02.12.002	Измерение артериального давления на периферических артериях	1	6
A11.05.001	Взятие крови из пальца	0,5	2
A08.05.004	Исследование уровня лейкоцитов в крови	0,5	2
A08.05.006	Соотношение лейкоцитов в крови (подсчет формулы крови)	0,5	2
A09.05.003	Исследование уровня общего гемоглобина в крови	0,5	2
A12.05.001	Исследование оседания эритроцитов	0,5	2
A02.26.015	Тонометрия глаза	0,5	1
A13.31.001	Обучение самоуходу	0,5	1
A19.23.002	Лечебная физкультура при заболеваниях центральной нервной системы	0,3	10
A21.23.001	Массаж при заболеваниях центральной нервной системы	0,01	10

Фармакотерапевтическая группа	АТХ группа <*>	Международное непатентованное наименование	Частота назначения	ОДД <*>	ЭКД <***>
Средства, влияющие на центральную нервную систему			1		
Средства для лечения паркинсонизма			1		
		Леводопа + бенсеразид	0,2	300 мг	54000 мг
		Леводопа + карбидопа <(*)>	0,2	300 мг	54000 мг
		Леводопа + карбидопа + энтакапон	0,2	300/ 75/600 мг	54000/13500/ 108000 мг
		Тригексифенидил <(*)>	0,1	10 мг	1800 мг
		Амантадин	0,3	300 мг	54000 мг
		Пирибедил <(*)>	0,3	150 мг	27000 мг
		Селегилин	0,2	10 мг	1800 мг
		Прамипексол	0,2	3 мг	540 мг
Антидепрессанты и средства нормотимического действия			0,2		
		Амитриптилин <(*)>	0,1	75 мг	1350 мг
		Флуоксетин <(*)>	0,1	40 мг	7200 мг
		Пароксетин <(*)>	0,2	20 мг	3600 мг
		Милнаципрам <(*)>	0,2	100 мг	18000 мг
		Флувоксамин <(*)>	0,2	150 мг	27000 мг

	Эсциталопрам <(*)>	0,4	200 мг	36000 мг
	Средства для лечения нарушений сна	0,01		
	Зопиклон <(*)>	0,5	7,5 мг	225 мг
	Золпидем <(*)>	0,5	10 мг	280 мг
	Антипсихотические средства	0,01		
	Клозапин <(*)>	1	100 мг	3000 мг
	Гормоны и средства, влияющие на эндокринную систему	0,01		
	Неполовые гормоны, синтетические субстанции и антигормоны	0,1		
	Бромокриптин <(*)>	1	40 мг	7200 мг
	Холиномиметические средства	0,01		
	Антихолинэстеразные средства	1		
	Ривастигмин	1	4,5 мг	810 мг
	Прочие средства, влияющие на центральную нервную систему	0,1		
	Фенилпирацетам <(*)>	0,7	250 мг	7500 мг
	Средства, влияющие на сердечно-сосудистую систему	0,01		
	Гипотензивные средства	1		
	Пропранолол <(*)>	1	120 мг	3600 мг

<\*> Анатомо-терапевтическо-химическая классификация.

<\*> Ориентировочная дневная доза.

<\*> Эквивалентная курсовая доза.

<\*> Лекарственные средства предоставляются в установленном порядке в соответствии с Перечнем лекарственных средств, отпускаемых по рецептам врача (фельдшера) при оказании дополнительной бесплатной медицинской помощи отдельным категориям граждан, имеющим право на получение государственной социальной помощи.

#### СПРАВОЧНЫЕ ДАННЫЕ

#### МКБ-10. Экстрапирамидные и другие двигательные нарушения (G20-G26)

##### G20 Болезнь Паркинсона

Гемипаркинсонизм

Дрожательный паралич

Паркинсонизм, или болезнь Паркинсона:

- БДУ
- идиопатический(ая)
- первичный(ая)

#### МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И СОЦИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

##### ПРИКАЗ

от 6 сентября 2005 г. N 550

#### ОБ УТВЕРЖДЕНИИ СТАНДАРТА МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ БОЛЬНЫМ С КАТАРАКТОЙ

В соответствии с пп. 5.2.11 Положения о Министерстве здравоохранения и социального развития Российской Федерации, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 30 июня 2004 г. N 321 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2004, N 28, ст. 2898), ст. 38 Основ законодательства Российской Федерации об охране здоровья граждан от 22 июля 1993 г. N 5487-1 (Ведомости Съезда народных депутатов Российской Федерации и Верховного Совета Российской Федерации, 1993, N 33, ст. 1318; 2004, N 35, ст. 3607) **приказываю:**

1. Утвердить стандарт медицинской помощи больным с катарактой (Приложение).
2. Рекомендовать руководителям федеральных специализированных медицинских учреждений использовать стандарт медицинской помощи больным с катарактой при оказании дорогостоящей (высокотехнологичной) медицинской помощи.

Заместитель Министра  
В.И.СТАРОДУБОВ

**СТАНДАРТ  
МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ БОЛЬНЫМ С КАТАРАКТОЙ**

**1. Модель пациента**

Категория возрастная: взрослые, дети  
Нозологическая форма: катаракта  
Код по МКБ-10: H25; H26.0; H26.1; H26.2; H28; H28.0  
Фаза: любая  
Стадия: незрелая и зрелая  
Осложнение: без осложнений или осложненная сублюксацией хрусталика, глаукомой, патологией стекловидного тела, сетчатки, сосудистой оболочки  
Условие оказания: стационарная помощь, хирургическое отделение

**1.1. ДИАГНОСТИКА**

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
A01.26.001	Сбор анамнеза и жалоб при патологии глаз	1	1
A01.26.002	Визуальное исследование глаз	1	1
A01.26.003	Пальпация при патологии глаз	1	1
A02.26.001	Исследование переднего сегмента глаза методом бокового освещения	1	1
A02.26.002	Исследование сред глаза в проходящем свете	1	1
A02.26.003	Офтальмоскопия	1	1
A02.26.004	Визометрия	1	1
A02.26.005	Периметрия	0,9	1
A02.26.013	Определение рефракции с помощью набора пробных линз	0,5	1
A02.26.014	Скиаскопия	0,2	1
A02.26.015	Тонометрия глаза	1	1
A03.26.001	Биомикроскопия глаза	1	1
A03.26.002	Гониоскопия	0,25	1
A03.26.007	Лазерная ретинометрия	0,6	1
A03.26.008	Рефрактометрия	0,2	1
A03.26.009	Офтальмометрия	1	1
A03.26.012	Исследование заднего эпителия роговицы (ЗЭР)	0,2	1
A03.26.015	Тонография	0,2	1
A03.26.001	Ультразвуковое исследование глазного яблока	1	1
A04.26.004	Ультразвуковая биометрия глаза	1	1
A05.26.001	Регистрация электроретинограммы	0,9	1
A05.26.002	Регистрация зрительных вызванных потенциалов коры головного мозга	0,2	1
A05.26.003	Регистрация чувствительности и лабильности зрительного анализатора	1	1
A05.26.004	Расшифровка, описание и интерпретация данных электрофизиологических исследований зрительного анализатора	1	1
A06.26.001	Рентгенография глазницы	0,01	1
A06.26.005	Рентгенография глазного яблока с протезом-индикатором Комберга-Балтина	0,005	1

**1.2. ЛЕЧЕНИЕ ИЗ РАСЧЕТА 6 ДНЕЙ**

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
A01.26.001	Сбор анамнеза и жалоб при патологии глаз	1	8
A01.26.002	Визуальное исследование глаз	1	8
A01.26.003	Пальпация при патологии глаз	1	8

A02.26.001	Исследование переднего сегмента глаза методом бокового освещения	1	8
A02.26.002	Исследование сред глаза в проходящем свете	1	8
A02.26.003	Офтальмоскопия	1	8
A02.26.004	Визометрия	1	8
A02.26.005	Периметрия	1	1
A02.26.006	Кампиметрия	0,05	1
A02.26.015	Тонометрия глаза	1	1
A03.26.001	Биомикроскопия глаза	1	5
A03.26.002	Гониоскопия	0,25	2
A03.26.018	Биомикроскопия глазного дна	1	5
A03.26.021	Компьютерная периметрия	0,25	1
A03.26.019	Оптическое исследование сетчатки с помощью компьютерного анализатора	0,05	1
A03.26.020	Оптическое исследование головки зрительного нерва и слоя нервных волокон с помощью компьютерного анализатора	0,05	1
A04.26.001	Ультразвуковое исследование глазного яблока	1	2
A05.26.001	Регистрация электроретино-граммы	0,2	1
A05.26.002	Регистрация зрительных вызванных потенциалов коры головного мозга	0,01	1
A05.26.003	Регистрация чувствительности и лабильности зрительного анализатора	0,01	1
A05.26.004	Расшифровка, описание и интерпретация данных электрофизиологических исследований зрительного анализатора	0,2	1
A11.02.002	Внутримышечное введение лекарств	0,5	5
A11.05.001	Взятие крови из пальца	1	1
A11.12.009	Взятие крови из периферической вены	1	1
A11.26.011	Пара- и ретробульбарные инъекции	0,9	3
A14.31.003	Транспортировка тяжелобольного внутри учреждения	1	1
A15.26.001	Перевязки при операциях на органе зрения	1	5
A15.26.002	Наложение монокулярной и бикулярной повязки (наклейки, занавески) на глазницу	1	5
A16.26.070	Трабекулоэктомия (синустрабекулоэктомия)	0,07	1
A16.26.089	Витреоектомия	0,05	1
A16.26.094	Имплантация интраокулярной линзы	1	1
A16.26.093	Факоэмульсификация, факофрагментация, факоаспирация	0,95	1
A16.26.092.001	Лазерная экстракция хрусталика	0,05	1
A16.26.114	Непроникающая глубокая склерэктомия	0,06	1
A16.26.107	Глубокая склерэктомия	0,06	1
A17.26.001	Электрофорез лекарственных препаратов при болезнях органа зрения	0,001	5
A22.26.017	Эндолазеркоагуляция	0,005	1
A23.26.001	Подбор очковой коррекции	1	1
A25.26.001	Назначение лекарственной терапии при заболеваниях органов зрения	1	1
A25.26.002	Назначение диетической терапии при заболеваниях органов зрения	1	1
A25.26.003	Назначение лечебно-оздоровительного режима при заболеваниях органов зрения	1	1
V01.003.01	Осмотр (консультация) врача-анестезиолога	1	1
V01.003.04	Анестезиологическое пособие (включая раннее послеоперационное ведение)	1	1
V01.028.01	Прием (осмотр, консультация) врача-оториноларинголога первичный	1	1
V01.031.01	Прием (осмотр, консультация) врача-педиатра первичный	0,05	1
V01.031.02	Прием (осмотр, консультация) врача-педиатра повторный	0,05	1
V01.047.01	Прием (осмотр, консультация) врача-терапевта первичный	0,95	1

V01.047.02	Прием (осмотр, консультация) врача-терапевта повторный	0,02	1
V01.065.01	Прием (осмотр, консультация) врача-стоматолога-терапевта первичный	1	1
V02.057.01	Процедуры сестринского ухода при подготовке пациента к операции	1	1
V03.003.01	Комплекс исследований предоперационный для планового больного	1	1
V03.003.03	Комплекс исследований при проведении искусственной вентиляции легких	0,5	1
V03.016.03	Общий (клинический) анализ крови развернутый	1	1
V03.016.04	Анализ крови биохимический общетерапевтический	1	1
V03.016.06	Анализ мочи общий	1	1

Фармако-терапевтическая группа	АТХ группа <*>	Международное непатентованное наименование	Частота назначения	ОДД <*>	ЭКД <***>
Анестетики, миорелаксанты			1		
	Средства для наркоза		0,07		
		Пропофол	1	200 мг	200 мг
	Местные анестетики		1		
		Лидокаин	1	160 мг	160 мг
		Прокаин	1	125 мг	125 мг
	Миорелаксанты		0,07		
		Суксаметония хлорид	0,5	100 мг	100 мг
		Пипекурония бромид	0,5	8 мг	8 мг
Анальгетики, нестероидные противовоспалительные препараты, средства для лечения ревматических заболеваний и подагры			1		
	Наркотические анальгетики		0,07		
		Фентанил	0,5	0,4 мг	0,4 мг
		Тримеперидин	0,5	20 мг	20 мг
	Ненаркотические анальгетики и нестероидные противовоспалительные средства		1		
		Кеторолак	1	30 мг	30 мг
		Диклофенак натрия	0,2	0,5 мг	3 мг
Средства, применяемые для лечения аллергических реакций			1		
	Антигистаминные средства		1		
		Дифенгидрамин	1	10 мг	10 мг
Средства, влияющие на центральную нервную систему			1		
	Седативные и анксиолитические средства, средства для лечения психотических расстройств		1		
		Диазепам	0,5	60 мг	60 мг
		Мидазолам	0,5	5 мг	5 мг
	Прочие средства		0,1		
		Флумазенил	1	1 мг	1 мг
Средства для профилактики и лечения инфекций			1		
	Антибактериальные средства		1		
		Хлорамфеникол	0,8	1,25 мг	7,5 мг
		Гентамицин	0,05	1,67 мг	10 мг
		Тобрамицин	0,05	1,67 мг	10 мг
		Ципрофлоксацин	0,05	1,67 мг	10 мг
		Цефтриаксон	0,05	1 г	6 г
		Сульфациетамид	1	100 мг	600 мг
Средства, влияющие на кровь			1		
	Средства, влияющие на систему свертывания крови		1		
		Этамзилат	1	500 мг	2 г
Средства, влияющие на сердечно-сосудистую систему			0,9		
	Вазопрессорные средства		1		
		Фенилэфрин	1	50 мг	100 мг

Средства для лечения заболеваний желудочно-кишечного тракта		0,3			
	Спазмолитические средства		0,04		
		Атропин	0,5	5 мг	5 мг
		Тропикамид	0,5	5 мг	20 мг
	Антиферменты		0,3		
	Апротинин	1	100000 КИЕ	100000 КИЕ	
Гормоны и средства, влияющие на эндокринную систему		1			
	Неполовые гормоны, синтетические субстанции и антигормоны		1		
		Дексаметазон	0,95	0,5 мг	3 мг
		Гидрокортизон	0,05	2,5 мг	15 мг
Средства для лечения заболеваний почек и мочевыводящих путей		0,1			
	Диуретики		1		
		Ацетазоламид	1	0,5 г	1 г
Средства для лечения офтальмологических заболеваний, не обозначенные в других рубриках		1			
	Миотические средства и средства для лечения глаукомы		1		
		Тимолол	0,25	1,25 мг	3,8 мг
		Пилокарпин	0,2	5 мг	15 мг
		Бетаксолон	0,05	1,25 мг	3,8 мг
		Бринзоламид	0,25	5 мг	15 мг
		Дорзоламид	0,25	10 мг	30 мг
Растворы, электролиты, средства коррекции кислотного равновесия, средства питания		1			
	Электролиты, средства коррекции кислотного равновесия		1		
		Натрия хлорид	1	9 г	9 г
		Кальция хлорид	0,1	1 г	1 г
		Калия и магния аспарагинат	1	500 мг	2 г

<\*> Анатомо-терапевтическо-химическая классификация.

<\*> Ориентировочная дневная доза.

<\*\*\*> Эквивалентная курсовая доза.

#### ИМПЛАНТАТЫ

Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
Интраокулярная линза эластичная	1	1

#### СПРАВОЧНЫЕ ДАННЫЕ

##### МКБ-10. БОЛЕЗНИ ХРУСТАЛИКА (H25-H28)

##### H25 Старческая катаракта

**Исключена:** капсулярная глаукома с ложным отслоением хрусталика (H40.1)

##### H25.0 Начальная старческая катаракта

Старческая катаракта:

- коронарная
- кортикальная
- точечная

Субкапсулярная полярная старческая катаракта (передняя) (задняя)

Водные щели

##### H25.1 Старческая ядерная катаракта

Буря катаракта

Ядерная склеротическая катаракта

##### H25.2 Старческая морганиева катаракта

Старческая перезревшая катаракта

##### H25.8 Другие старческие катаракты

Комбинированные формы старческой катаракты

##### H25.9 Старческая катаракта неуточненная

- H26 Другие катаракты**  
**Исключена:** врожденная катаракта (Q12.0)
- H26.0 Детская, юношеская и пресенильная катаракта**
- H26.1 Травматическая катаракта**  
 При необходимости идентифицировать причину используют дополнительный код внешних причин (класс XX).
- H26.2 Осложненная катаракта**  
 Катаракта при хроническом иридоциклите  
 Вторичная катаракта при глазных болезнях  
 Glaucomatous flecks (subcapsular)
- H26.3 Катаракта, вызванная лекарственными средствами**  
 При необходимости идентифицировать лекарственное средство, вызвавшее поражение, используют дополнительный код внешних причин (класс XX).
- H26.4 Вторичная катаракта**  
 Секундарная катаракта  
 Кольцо Земмеринга
- H26.8 Другая уточненная катаракта**
- H26.9 Катаракта неуточненная**
- H28\* Катаракта и другие поражения хрусталика при болезнях, классифицированных в других рубриках**
- H28.0\* Диабетическая катаракта (E10-E14† с общим четвертым знаком .3)**
- H28.1\* Катаракта при других болезнях эндокринной системы, расстройствах питания и нарушениях обмена веществ, классифицированных в других рубриках**  
 Катаракта при гипопаратиреозе (E20.- †)  
 Катаракта при недостаточности питания и обезвоживании (E40-E46†)
- H28.2\* Катаракта при других болезнях, классифицированных в других рубриках**  
 Миотоническая катаракта (G71.1†)
- H28.8\* Другие поражения хрусталика при болезнях, классифицированных в других рубриках**

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И СОЦИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ  
 РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ПРИКАЗ  
 от 6 сентября 2005 г. N 549**

**ОБ УТВЕРЖДЕНИИ СТАНДАРТА МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ  
 БОЛЬНЫМ С ГЛАУКОМОЙ**

В соответствии с пп. 5.2.11 Положения о Министерстве здравоохранения и социального развития Российской Федерации, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 30 июня 2004 г. N 321 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2004, N 28, ст. 2898), ст. 38 Основ законодательства Российской Федерации об охране здоровья граждан от 22 июля 1993 г. N 5487-1 (Ведомости Съезда народных депутатов Российской Федерации и Верховного Совета Российской Федерации, 1993, N 33, ст. 1318; 2004, N 35, ст. 3607) **приказываю:**

1. Утвердить стандарт медицинской помощи больным с глаукомой (Приложение).
2. Рекомендовать руководителям федеральных специализированных медицинских учреждений использовать стандарт медицинской помощи больным с глаукомой при оказании дорогостоящей (высокотехнологичной) медицинской помощи.

Заместитель Министра  
 В.И.СТАРОДУБОВ

Приложение  
 к Приказу Министерства  
 здравоохранения и социального  
 развития Российской Федерации  
 от 6 сентября 2005 г. N 549

**СТАНДАРТ  
 МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ БОЛЬНЫМ С ГЛАУКОМОЙ**

**1. Модель пациента**

Категория возрастная: взрослые

Нозологическая форма: глаукома

Код по МКБ-10: H40

Фаза: с умеренно повышенным или высоким внутриглазным давлением

Стадия: начальная, развитая, далеко зашедшая  
 Осложнение: без осложнений или осложненная катарактой  
 Условие оказания: стационарная помощь, хирургическое отделение

### 1.1. ДИАГНОСТИКА

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
A01.26.001	Сбор анамнеза и жалоб при патологии глаз	1	1
A01.26.002	Визуальное исследование глаз	1	1
A01.26.003	Пальпация при патологии глаз	1	1
A02.26.001	Исследование переднего сегмента глаза методом бокового освещения	1	1
A02.26.002	Исследование сред глаза в проходящем свете	1	1
A02.26.003	Офтальмоскопия	1	1
A02.26.004	Визометрия	1	1
A02.26.005	Периметрия	1	1
A02.26.006	Кампиметрия	1	1
A02.26.013	Определение рефракции с помощью набора пробных линз	0,9	1
A02.26.014	Скиаскопия	0,25	1
A02.26.015	Тонометрия глаза	1	1
A03.26.001	Биомикроскопия глаза	1	1
A03.26.002	Гониоскопия	1	1
A03.26.007	Лазерная ретинометрия	0,2	1
A03.26.008	Рефрактометрия	1	1
A03.26.009	Офтальмометрия	1	1
A03.26.012	Исследование заднего эпителия роговицы (ЗЭР)	0,05	1
A03.26.015	Тонография	1	1
A03.26.020	Оптическое исследование головки зрительного нерва и слоя нервных волокон с помощью компьютерного анализатора	0,3	1
A03.26.021	Компьютерная периметрия	0,7	1
A03.26.001	Ультразвуковое исследование глазного яблока	0,15	1
A03.26.004	Ультразвуковая биометрия глаза	1	1
A05.26.001	Регистрация электроретинограммы	0,5	1
A05.26.002	Регистрация зрительных вызванных потенциалов коры головного мозга	0,05	1
A05.26.003	Регистрация чувствительности и лабильности зрительного анализатора	1	1
A05.26.004	Расшифровка, описание и интерпретация данных электрофизиологических исследований зрительного анализатора	1	1

### 1.2. ЛЕЧЕНИЕ ИЗ РАСЧЕТА 11 ДНЕЙ

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
A01.26.001	Сбор анамнеза и жалоб при патологии глаз	1	13
A01.26.002	Визуальное исследование глаз	1	13
A01.26.003	Пальпация при патологии глаз	1	13
A02.26.001	Исследование переднего сегмента глаза методом бокового освещения	1	13
A02.26.002	Исследование сред глаза в проходящем свете	1	13
A02.26.003	Офтальмоскопия	1	13
A02.26.004	Визометрия	1	13
A02.26.005	Периметрия	1	1
A02.26.006	Кампиметрия	0,1	1
A02.26.015	Тонометрия глаза	1	7
A03.26.001	Биомикроскопия глаза	1	10
A03.26.002	Гониоскопия	1	3
A03.26.018	Биомикроскопия глазного дна	0,6	1

A03.26.020	Оптическое исследование головки зрительного нерва и слоя нервных волокон с помощью компьютерного анализатора	0,3	1
A03.26.021	Компьютерная периметрия	0,2	1
A04.26.001	Ультразвуковое исследование глазного яблока	0,1	2
A05.26.001	Регистрация электроретинограммы	0,01	1
A05.26.002	Регистрация зрительных вызванных потенциалов коры головного мозга	0,01	1
A05.26.003	Регистрация чувствительности и лабильности зрительного анализатора	0,01	1
A05.26.004	Расшифровка, описание и интерпретация данных электрофизиологических исследований зрительного анализатора	0,01	1
A11.02.002	Внутримышечное введение лекарств	1	10
A11.05.001	Взятие крови из пальца	1	1
A11.12.009	Взятие крови из периферической вены	1	1
A11.26.011	Пара- и ретробульбарные инъекции	1	10
A11.26.013	Ретробульбарная катетеризация	1	1
A11.26.014	Ирригационная терапия (введение лекарственных веществ через ретробульбарный катетер)	1	10
A14.31.003	Транспортировка тяжелобольного внутри учреждения	1	1
A15.26.001	Перевязки при операциях на органе зрения	1	10
A15.26.002	Наложение монокулярной и бинокулярной повязки (наклейки, занавески) на глазницу	1	10
A16.26.060	Иридэктомия	0,05	1
A16.26.063	Иридоциклоретракция	0,05	1
A16.26.070	Трабекулоэктомия (синустрабекулоэктомия)	0,4	1
A16.26.073	Склерэктомия, трепанация склеры	0,1	1
A16.26.089	Витреоэктомия	0,001	1
A16.26.094	Имплантиция интраокулярной линзы	0,34	1
A16.26.093	Факоемульсификация, факофрагментация, факоаспирация	0,25	1
A16.26.092	Экстракция хрусталика	0,1	1
A16.26.107	Глубокая склерэктомия	0,3	1
A16.26.109	Прочие проникающие антиглаукоматозные операции	0,1	1
A16.26.114	Непроникающая глубокая склерэктомия	0,1	1
A16.26.116	Пластика фильтрационной подушечки	0,03	1
A16.26.117	Ревизия (нидлинг) фильтрационной подушечки	0,03	1
A17.26.001	Электрофорез лекарственных препаратов при болезнях органа зрения	0,001	10
A17.26.003	Электростимуляция зрительного нерва	0,5	10
A17.26.002	Низкочастотная магнитотерапия на орган зрения	0,4	10
A20.26.006	Криопексия оболочек глаза, конъюнктивы, кожи век	0,2	1
A22.26.005	Лазерная иридэктомия	0,2	1
A22.26.018	Лазерная транссклеральная циклокоагуляция	0,001	1
A22.26.019	Лазерная гониодесцеметопунктура	0,04	1
A22.26.020	Лазерный синехиолизис	0,05	1
A23.26.001	Подбор очковой коррекции	1	1
A25.26.001	Назначение лекарственной терапии при заболеваниях органов зрения	1	2
A25.26.002	Назначение диетической терапии при заболеваниях органов зрения	1	1
A25.26.003	Назначение лечебно-оздоровительного режима при заболеваниях органов зрения	1	1
V01.003.01	Осмотр (консультация) врача-анестезиолога	1	1
V01.003.04	Анестезиологическое пособие (включая раннее послеоперационное ведение)	1	1
V01.028.01	Прием (осмотр, консультация) врача-оториноларинголога первичный	1	1
V01.047.01	Прием (осмотр, консультация) врача-терапевта первичный	1	1
V01.047.02	Прием (осмотр, консультация) врача-терапевта повторный	0,02	1
V01.065.01	Прием (осмотр, консультация) врача-стоматолога терапевта первичный	1	1

V02.057.01	Процедуры сестринского ухода при подготовке пациента к операции	1	1
V03.003.01	Комплекс исследований предоперационный для планового больного	1	1
V03.003.03	Комплекс исследований при проведении искусственной вентиляции легких	0,5	1
V03.016.03	Общий (клинический) анализ крови развернутый	1	1
V03.016.04	Анализ крови биохимический общетерапевтический	1	1
V03.016.06	Анализ мочи общий	1	1

Фармако-терапевтическая группа	АТХ группа <*>	Международное непатентованное наименование	Частота назначения	ОДД <*>	ЭКД <***>
Анестетики, миорелаксанты			1		
	Средства для наркоза		0,02		
		Пропофол	1	200 мг	200 мг
	Местные анестетики		1		
		Лидокаин	1	160 мг	160 мг
		Прокаин	1	125 мг	125 мг
	Миорелаксанты		0,02		
	Суксаметония хлорид	0,5	100 мг	100 мг	
	Пипекурония бромид	0,5	8 мг	8 мг	
Анальгетики, нестероидные противовоспалительные препараты, средства для лечения ревматических заболеваний и подагры			1		
	Наркотические анальгетики		0,02		
		Фентанил	0,5	0,4 мг	0,4 мг
		Тримеперидин	0,5	20 мг	20 мг
	Ненаркотические анальгетики и нестероидные противовоспалительные средства		1		
		Кеторолак	1	30 мг	30 мг
		Диклофенак натрия	0,2	0,5 мг	5,5 мг
Средства, применяемые для лечения аллергических реакций			1		
	Антигистаминные средства		1		
		Дифенгидрамин	1	10 мг	10 мг
Средства, влияющие на центральную нервную систему			1		
	Седативные и анксиолитические средства, средства для лечения психотических расстройств		1		
		Диазепам	0,5	60 мг	60 мг
		Мидазолам	0,5	5 мг	5 мг
	Прочие средства		0,85		
		Флумазенил	0,2	1 мг	1 мг
		Пирацетам	0,8	5 г	50 г
Средства для профилактики и лечения инфекций			1		
	Антибактериальные средства		1		
		Хлорамфеникол	0,6	1,25 мг	13,8 мг
		Гентамицин	0,1	1,67 мг	18,4 мг
		Тобрамицин	0,1	1,67 мг	18,4 мг
		Ципрофлоксацин	0,1	1,67 мг	18,4 мг
		Цефтриаксон	0,1	1 г	5 г
	Сульфациетамид	1	100 мг	1100 мг	
Противоопухолевые, иммунодепрессивные и сопутствующие средства			0,1		
	Цитостатические средства		1		
		Фторурацил	1	7,5 мг	45 мг
Средства, влияющие на кровь			1		
	Средства, влияющие на систему свертывания крови		1		
		Этамзилат	1	500 мг	4 г
Средства, влияющие на сердечно-сосудистую систему			0,15		

	Вазопрессорные средства	1		
	Фенилэфрин	1	50 мг	50 мг
Средства для лечения заболеваний желудочно-кишечного тракта		1		
	Антиферменты	1		
	Апротинин	1	100000 КИЕ	100000 КИЕ
Гормоны и средства, влияющие на эндокринную систему		1		
	Неполовые гормоны, синтетические субстанции и антигормоны	1		
	Дексаметазон	0,95	0,5 мг	5,5 мг
	Гидрокортизон	0,05	2,5 мг	12,5 мг
Средства для лечения офтальмологических заболеваний, не обозначенные в других рубриках		1		
	Миотические средства и средства для лечения глаукомы	1		
	Тимолол	0,7	1,25 мг	5 мг
	Пилокарпин	0,05	5 мг	20 мг
	Бетаксолол	0,05	1,25 мг	5 мг
	Латанопрол	0,05	0,01 мг	0,04 мг
	Травопрол	0,05	0,01 мг	0,04 мг
	Бринзоламид	0,05	5 мг	20 мг
	Дорзоламид	0,05	10 мг	40 мг
Средства для лечения заболеваний почек и мочевыводящих путей		0,3		
	Диуретики	1		
	Ацетазоламид	1	0,5 мг	2 г
Растворы, электролиты, средства коррекции кислотного равновесия, средства питания		1		
	Электролиты, средства коррекции кислотного равновесия	1		
	Натрия хлорид	1	9 г	9 г
	Кальция хлорид	1	1 г	1 г
Витамины и минералы		0,5		
	Витамины	1		
	Аскорбиновая кислота	0,5	0,15 г	1,65 г
	Пиридоксин	0,5	0,05 г	0,5 г
	Тиамин	0,5	0,025 г	0,25 г
	Токоферола	0,5	0,15 г	1,65 г
	Тиоктовая кислота	0,5	1,2 г	13,2 г

<\*> Анатомо-терапевтическо-химическая классификация.

<\*> Ориентировочная дневная доза.

<\*\*\*> Эквивалентная курсовая доза.

#### ИМПЛАНТАТЫ

Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
Интраокулярная линза жесткая	0,06	1
Интраокулярная линза эластичная	0,28	1
Дренаж для антиглаукоматозных операций	0,3	1

#### СПРАВОЧНЫЕ ДАННЫЕ

##### МКБ-10. Глаукома (H40)

**Исключены:** абсолютная глаукома (H44.5)  
врожденная глаукома (Q15.0)  
травматическая глаукома при родовой травме (P15.3)

##### **H40.0 Подозрение на глаукому**

Глазная гипертензия

##### **H40.1 Первичная открытоугольная глаукома**

Глаукома (первичная) (остаточная стадия):

- капсулярная с ложным отслоением хрусталика
  - хроническая простая
  - с низким давлением
  - пигментная
- H40.2 Первичная закрытоугольная глаукома**  
Закрытоугольная глаукома (первичная) (остаточная стадия):
- острая
  - хроническая
  - перемежающаяся
- H40.3 Глаукома вторичная посттравматическая**  
При необходимости идентифицировать причину используют дополнительный код.
- H40.4 Глаукома вторичная вследствие воспалительного заболевания глаза**  
При необходимости идентифицировать причину используют дополнительный код.
- H40.5 Глаукома вторичная вследствие других болезней глаз**  
При необходимости идентифицировать причину используют дополнительный код.
- H40.6 Глаукома вторичная, вызванная приемом лекарственных средств**  
При необходимости идентифицировать лекарственный препарат, вызвавший поражение, используют дополнительный код внешних причин (класс XX).
- H40.8 Другая глаукома**
- H40.9 Глаукома неуточненная**

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И СОЦИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ПРИКАЗ  
от 2 августа 2006 г. N 582**

**ОБ УТВЕРЖДЕНИИ СТАНДАРТА МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ  
БОЛЬНЫМ С ОСТРЫМ ИНФАРКТОМ МИОКАРДА**

В соответствии со ст. 39 Основ законодательства Российской Федерации об охране здоровья граждан от 22 июля 1993 г. N 5487-1 (Ведомости Съезда народных депутатов Российской Федерации и Верховного Совета Российской Федерации, 1993, N 33, ст. 1318; Собрание законодательства Российской Федерации, 2003, N 2, ст. 167; 2004, N 35, ст. 3607; 2005, N 10, ст. 763) **приказываю:**

1. Утвердить прилагаемый стандарт медицинской помощи больным с острым инфарктом миокарда.
2. Рекомендовать руководителям государственных и муниципальных учреждений здравоохранения использовать стандарт медицинской помощи больным с острым инфарктом миокарда при оказании скорой медицинской помощи.

Заместитель Министра  
В.СТАРОДУБОВ

Утвержден  
Приказом Министерства  
здравоохранения и социального  
развития Российской Федерации  
от 2 августа 2006 г. N 582

**СТАНДАРТ  
МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ БОЛЬНЫМ С ОСТРЫМ ИНФАРКТОМ МИОКАРДА**

**1. Модель пациента**

Категория возрастная: взрослые  
Нозологическая форма: острый инфаркт миокарда  
Код по МКБ-10: I21  
Фаза: острое состояние  
Стадия: первое обращение  
Осложнения: вне зависимости от осложнений  
Условия оказания: скорая медицинская помощь

**1.1. ДИАГНОСТИКА**

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
A01.31.009	Сбор анамнеза и жалоб общетерапевтический	1	1
A02.09.001	Измерение частоты дыхания	1	1
A01.31.010	Визуальный осмотр общетерапевтический	1	1

A01.31.011	Пальпация общетерапевтическая	1	1
A01.31.012	Аускультация общетерапевтическая	1	1
A02.10.002	Измерение частоты сердцебиения	1	1
A02.12.001	Исследование пульса	1	1
A02.12.002	Измерение артериального давления на периферических артериях	1	1
A05.10.001	Регистрация электрокардиограммы	1	1
A05.10.007	Расшифровка, описание и интерпретация электрокардиографических данных	1	1
A09.05.199.001	Экспресс-исследование уровня тропонина в крови	1	1
A09.05.006.001	Экспресс-исследование уровня миоглобина в крови	1	1

## 2. Модель пациента

Категория возрастная: взрослые  
 Нозологическая форма: острый инфаркт миокарда  
 Код по МКБ-10: I21  
 Фаза: острое состояние  
 Стадия: первое обращение  
 Осложнения: без осложнений  
 Условия оказания: скорая медицинская помощь

### 2.1. ЛЕЧЕНИЕ ИЗ РАСЧЕТА 30 МИНУТ

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
A01.31.009	Сбор анамнеза и жалоб общетерапевтический	1	1
A02.09.001	Измерение частоты дыхания	1	1
A02.10.002	Измерение частоты сердцебиения	1	1
A02.12.001	Исследование пульса	1	1
A02.12.002	Измерение артериального давления на периферических артериях	1	2
A25.10.001	Назначение лекарственной терапии при заболеваниях сердца и перикарда	1	1
A11.12.003	Внутривенное введение лекарственных средств	0,7	1
A11.09.008	Ингаляционное введение лекарственных средств и кислорода	1	1
A05.10.001	Регистрация электрокардиограммы	1	2
A05.10.007	Расшифровка, описание и интерпретация электрокардиографических данных	1	2
F05.01.02	Транспортировка пациента службой скорой медицинской помощи вне медицинского учреждения (организации)	1	1

Фармако-терапевтическая группа	АТХ группа <*>	Международное непатентованное наименование	Частота назначения	ОДД <*>	ЭКД <***>
Анальгетики, нестероидные противовоспалительные препараты, средства для лечения ревматических заболеваний и подагры			1		
	Ненаркотические анальгетики и нестероидные противовоспалительные средства		0,8		
		Ацетилсалициловая кислота	1	375 мг	375 мг
	Наркотические анальгетики		0,8		
		Морфин	1	10 мг	20 мг
Средства, влияющие на кровь			1		
	Средства, влияющие на систему свертывания крови		1		
		Алтеплаза	0,1	100 мг	100 мг
		Стрептокиназа	0,1	1500000 ед.	1500000 ед.
		Проурокиназа	0,1	6000000 ед.	6000000 ед.

		Надропарин кальций	0,2	7600 ед.	7600 ед.
		Эноксапарин натрий	0,2	80 мг	80 мг
		Гепарин натрий	0,4	5000 ед.	5000 ед.
Средства, влияющие на сердечно-сосудистую систему			1		
		Антиангинальные средства	0,7		
		Нитроглицерин	1	0,5 мг	1 мг
		Гипотензивные средства	0,6		
		Пропранолол	1	5 мг	10 мг
		Прочие средства	0,3		
		Этилметилгидроксипиридина сукцинат	1	300 мг	1800 мг

<\*> Анатомо-терапевтико-химическая классификация.

<\*> Ориентировочная дневная доза.

<\*\*\*> Эквивалентная курсовая доза.

### 3. Модель пациента

Категория возрастная: взрослые

Нозологическая форма: острый инфаркт миокарда

Код по МКБ-10: I50.1; R57.0

Фаза: острое состояние

Стадия: первое обращение

Осложнения: левожелудочковая недостаточность; кардиогенный шок, аритмия

Условия оказания: скорая медицинская помощь

#### 3.1. ЛЕЧЕНИЕ ИЗ РАСЧЕТА 30 МИНУТ

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
A01.31.009	Сбор анамнеза и жалоб общетерапевтический	1	1
A02.12.001	Исследование пульса	1	1
A02.10.002	Измерение частоты сердцебиения	1	1
A02.12.002	Измерение артериального давления на периферических артериях	1	4
A02.09.001	Измерение частоты дыхания	1	1
A25.10.001	Назначение лекарственной терапии при заболеваниях сердца и перикарда	1	1
A11.12.003	Внутривенное введение лекарственных средств	1	1
A11.09.008	Ингаляционное введение лекарственных средств и кислорода	0,8	1
A17.10.001	Электроимпульсное воздействие при патологии сердца и перикарда	0,05	1
A05.10.001	Регистрация электрокардиограммы	1	2
A05.10.007	Расшифровка, описание и интерпретация электрокардиографических данных	1	2
A05.10.003	Непрерывное мониторирование электрокардиографических данных	1	1
F05.01.02	Транспортировка пациента службой скорой медицинской помощи вне медицинского учреждения (организации)	1	1

Фармако-терапевтическая группа	АТХ группа <*>	Международное непатентованное наименование	Частота назначения	ОДД <*>	ЭКД <***>
Анальгетики, нестероидные противовоспалительные препараты, средства для лечения ревматических заболеваний и подагры			1		
	Наркотические анальгетики		0,8		
		Морфин	1	10 мг	20 мг
Средства для лечения заболеваний почек и мочевыводящих путей			0,5		
	Диуретики		1		
		Фуросемид	1	40 мг	80 мг

Средства, влияющие на сердечно-сосудистую систему		1		
	Антиангинальные средства		0,5	
		Нитроглицерин	1	0,5 мг 5 мг
	Вазопрессорные средства		0,5	
		Добутамин	0,5	20 мг 20 мг
		Допамин	0,5	20 мг 20 мг
	Средства для лечения сердечной недостаточности		0,05	
	Дигоксин	1	0,25 мг 0,25 мг	
Средства для лечения заболеваний желудочно-кишечного тракта		0,1		
	Спазмолитические средства		1	
		Атропин	1	0,5 мг 1 мг
Средства, влияющие на кровь		1		
	Средства, влияющие на систему свертывания крови		1	
		Алтеплаза	0,1	100 мг 100 мг
		Стрептокиназа	0,1	1500000 ед. 1500000 ед.
		Проурокиназа	0,1	6000000 ед. 6000000 ед.
		Надропарин кальций	0,2	7600 ед. 7600 ед.
		Эноксапарин натрий	0,2	80 мг 80 мг
		Гепарин натрий	0,2	5000 ед. 5000 ед.
Растворы, электролиты, средства коррекции кислотного равновесия, средства питания		0,1		
	Электролиты, средства коррекции кислотного равновесия		1	
		Натрия хлорид	1	200 мл 200 мл
Прочие средства		0,4		
	Этанол	1	200 мл 200 мл	

### СПРАВОЧНЫЕ ДАННЫЕ

#### МКБ-10. Ишемическая болезнь сердца (I20 – I25)

**Включена:** с упоминанием о гипертензии (I10 – I15)

При необходимости указать наличие гипертензии используют дополнительный код.

#### I21 Острый инфаркт миокарда

**Включен:** инфаркт миокарда, уточненный как острый [или установленной продолжительностью 4 нед (28 дней) или менее от начала]

**Исключены:** некоторые текущие осложнения после острого инфаркта миокарда (I23.-)

инфаркт миокарда:

- перенесенный в прошлом (I25.2)
- уточненный как хронический или продолжительностью более 4 нед. (более 28 дней) от начала (I25.8)
- последующий (I22.-)

постинфарктный миокардиальный синдром (I24.1)

#### I21.0 Острый трансмуральный инфаркт передней стенки миокарда

Трансмуральный инфаркт (острый):

- передней (стенки) БДУ
- передневерхушечный
- переднебоковой
- переднесептальный

#### I21.1 Острый трансмуральный инфаркт нижней стенки миокарда

Трансмуральный инфаркт миокарда (острый):

- диафрагмальной стенки
- нижней (стенки) БДУ

- нижнебоковой
  - нижнезадний
- I21.2 Острый трансмуральный инфаркт миокарда других уточненных локализаций**  
Трансмуральный инфаркт (острый):
- верхушечно-боковой
  - базально-литеральный
  - верхнебоковой
  - боковой (стенка) БДУ
  - задний (истинный)
  - заднебазальный
  - заднебоковой
  - заднесептальный
  - перегородочный БДУ
- I21.3 Острый трансмуральный инфаркт миокарда неуточненной локализации**  
Трансмуральный инфаркт миокарда БДУ
- I21.4 Острый субэндокардиальный инфаркт миокарда**  
Нетрансмуральный инфаркт миокарда БДУ
- I21.9 Острый инфаркт миокарда неуточненный**  
Инфаркт миокарда острый (БДУ)

#### МКБ10. Другие болезни сердца (I30 – I52)

- I50 Сердечная недостаточность**
- I50.1 Левожелудочковая недостаточность**
- |   |   |  |
|---|---|--|
| Острый отек легкого                     | } | с упоминанием о болезни сердца БДУ или сердечной недостаточности |
| Острый легочный отек                    |   |  |
| Сердечная астма                         |   |  |
| Левосторонняя сердечная недостаточность |   |  |

#### МКБ10. Общие симптомы и признаки (R50 – R69)

- R57 Шок, не классифицированный в других рубриках**
- R57.0 Кардиогенный шок**

### МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И СОЦИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**ПРИКАЗ**  
от 14 сентября 2005 г. N 583

#### ОБ УТВЕРЖДЕНИИ СТАНДАРТА МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ БОЛЬНЫМ С ПРЕДСЕРДНО-ЖЕЛУДОЧКОВОЙ ПОЛНОЙ БЛОКАДОЙ

В соответствии с пп. 5.2.11 Положения о Министерстве здравоохранения и социального развития Российской Федерации, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 30 июня 2004 г. N 321 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2004, N 28, ст. 2898), ст. 38 Основ законодательства Российской Федерации об охране здоровья граждан от 22 июля 1993 г. N 5487-1 (Ведомости Съезда народных депутатов Российской Федерации и Верховного Совета Российской Федерации, 1993, N 33, ст. 1318; Собрание законодательства Российской Федерации, 2004, N 35, ст. 3607) **приказываю:**

1. Утвердить стандарт медицинской помощи больным с предсердно-желудочковой полной блокадой (Приложение).
2. Рекомендовать руководителям федеральных специализированных медицинских учреждений использовать стандарт медицинской помощи больным с предсердно-желудочковой полной блокадой при оказании дорогостоящей (высокотехнологичной) медицинской помощи.

Заместитель Министра  
В.СТАРОДУБОВ

**СТАНДАРТ  
МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ БОЛЬНЫМ С ПРЕДСЕРДНО-ЖЕЛУДОЧКОВОЙ  
ПОЛНОЙ БЛОКАДОЙ**

**1. Модель пациента**

Категория: взрослые, дети

Нозологическая форма: предсердно-желудочковая полная блокада

Код по МКБ-10: I44.2

Фаза: любая

Стадия: любая

Осложнение: без осложнений

Условия оказания: стационарная помощь

**1.1. ДИАГНОСТИКА**

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
A01.10.001	Сбор анамнеза и жалоб при патологии сердца и перикарда	1	1
A01.10.002	Визуальное исследование при патологии сердца и перикарда	1	1
A01.10.003	Пальпация при патологии сердца и перикарда	1	1
A01.10.004	Перкуссия при патологии сердца и перикарда	1	1
A01.10.005	Аускультация при патологии сердца и перикарда	1	1
A02.09.001	Измерение частоты дыхания	1	1
A02.09.002	Измерение частоты сердцебиения	1	1
A02.12.001	Исследование пульса	1	1
A02.12.002	Измерение артериального давления на периферических артериях	1	1
A04.10.002	Эхокардиография	1	1
A05.10.001	Регистрация электрокардиограммы	1	1
A12.10.001	Электрокардиография с физическими упражнениями	1	1
A12.10.002	Электрокардиография с применением медикаментов	1	1
A05.10.007	Расшифровка, описание и интерпретация электрокардиографических данных	1	1
A05.10.004	Холтеровское мониторирование	1	1
A06.09.008	Рентгенография легких	1	1
A06.10.003	Рентгенография сердца с контрастированием пищевода	0,3	1
A04.12.006	Дуплексное сканирование вен	0,5	1
A04.12.002	Ультразвуковая доплерография вен	0,5	1
A04.12.005	Дуплексное сканирование артерий	0,5	1
A05.10.002	Регистрация электрической активности проводящей системы сердца	1	1
A11.12.009	Взятие крови из периферической вены	1	1
A09.05.031	Исследование уровня калия в крови	1	1
A09.05.030	Исследование уровня натрия в крови	1	1
A09.05.026	Исследование уровня холестерина в крови	1	1
A09.05.025	Исследование уровня триглицеридов в крови	1	1
A09.05.010	Исследование уровня общего белка в крови	1	1
A09.05.021	Исследование уровня общего билирубина в крови	1	1
A09.05.023	Исследование уровня глюкозы в крови	1	1
A09.05.017	Исследование уровня мочевины в крови	1	1
A09.05.042	Исследование активности аланин- трансаминазы в крови	1	1
A09.05.041	Исследование уровня аспартат- трансаминазы в крови	1	1
A09.05.039	Исследование активности лактатдегидрогеназы в крови	1	1
A09.05.043	Исследование уровня креатинкиназы в крови	1	1
A09.05.020	Исследование уровня креатинина в крови	1	1
A26.06.036	Определение антигена HBsAg Hepatitis B virus	1	1

A26.06.048	Определение антител класса M, G (IgM, IgG) к human immunodeficiency virus HIV 1	1	1
A26.06.049	Определение антител класса M, G (IgM, IgG) к human immunodeficiency virus HIV 2	1	1
A12.06.011	Реакция Вассермана (RW)	1	1
A26.06.041	Определение антител класса M, G (IgM, IgG) к Hepatitis C virus	1	1
A12.05.027	Определение протромбинового (тромбопластинового) времени в крови или плазме	1	1
A12.05.005	Определение основных групп крови (A, B, 0)	1	1
A12.05.006	Определение резус-принадлежности	1	1
A11.05.001	Взятие крови из пальца	1	1
A08.05.004	Исследование уровня лейкоцитов в крови	1	1
A08.05.006	Соотношение лейкоцитов в крови (подсчет формулы крови)	1	1
A09.05.003	Исследование уровня общего гемоглобина в крови	1	1
A08.05.003	Исследование уровня эритроцитов в крови	1	1
A12.05.001	Исследование оседания эритроцитов	1	1
A08.05.005	Исследование уровня тромбоцитов в крови	1	1
A09.05.002	Оценка гематокрита	1	1
A12.05.015	Исследование времени кровотечения	0,3	1
A12.05.014	Исследование времени свертывания нестабилизированной крови	0,1	1
V03.016.06	Общий анализ мочи	1	1

### 1.2. ЛЕЧЕНИЕ ИЗ РАСЧЕТА 15 ДНЕЙ

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
A01.10.001	Сбор анамнеза и жалоб при патологии сердца и перикарда	1	20
A01.10.002	Визуальное исследование при патологии сердца и перикарда	1	20
A01.10.003	Пальпация при патологии сердца и перикарда	1	20
A01.10.004	Перкуссия при патологии сердца и перикарда	1	20
A01.10.005	Аускультация при патологии сердца и перикарда	1	20
A02.31.001	Термометрия общая	1	28
A02.09.001	Измерение частоты дыхания	1	20
A02.09.002	Измерение частоты сердцебиения	1	20
A02.01.005	Йодная проба	1	1
A02.12.001	Исследование пульса	1	20
A02.12.002	Измерение артериального давления на периферических артериях	1	20
A05.10.001	Регистрация электрокардиограммы	1	4
A05.10.007	Расшифровка, описание, интерпретация электрокардиографических данных	1	4
A04.10.002	Эхокардиография	1	1
A05.10.004	Холтеровское мониторирование	1	1
A05.10.003	Прикроватное непрерывное мониторирование электрокардиографических данных	1	1
A06.09.008	Рентгенография легких	0,5	1
A11.05.001	Взятие крови из пальца	1	2
A08.05.004	Исследование уровня лейкоцитов в крови	1	1
A08.05.006	Соотношение лейкоцитов в крови (подсчет формулы крови)	1	1
A09.05.003	Исследование уровня общего гемоглобина в крови	1	1
A08.05.003	Исследование уровня эритроцитов в крови	1	1
A12.05.001	Исследование скорости оседания эритроцитов	1	1
A08.05.005	Исследование уровня тромбоцитов в крови	1	1
A09.05.002	Оценка гематокрита	1	1
A11.12.009	Взятие крови из периферической вены	1	2
A09.05.023	Исследование уровня глюкозы в крови	1	1
A09.05.041	Исследование активности аспартат-трансаминазы в крови	1	1
A09.05.042	Исследование активности аланин-трансаминазы в крови	1	1
A09.05.039	Определение активности лактатдегидрогеназы в крови	1	1

A09.05.020	Исследование уровня креатинина в крови	1	1
A12.05.027	Определение протромбинового (тромбопластинового) времени в крови или плазме	1	1
A09.05.010	Исследование уровня общего белка в крови	1	1
A09.05.021	Исследование уровня общего билирубина в крови	1	1
A09.05.031	Исследование уровня калия в крови	1	1
A09.05.030	Исследование уровня натрия в крови	1	1
V03.016.06	Общий анализ мочи	1	1
V01.043.01	Прием (осмотр, консультация) врача-сердечно-сосудистого хирурга первичный	1	1
A11.02.002	Внутримышечное введение лекарственных средств	1	5
A14.01.017	Бритье кожи предоперационное или поврежденного участка	1	1
A11.12.002	Катетеризация кубитальной и других периферических вен	1	1
A14.01.001	Уход за кожей тяжелобольного пациента	0,2	3
A14.07.001	Уход за полостью рта больного в условиях реанимации и интенсивной терапии	0,2	1
A14.19.001	Пособие при дефекации тяжелого больного	0,2	1
A14.28.001	Пособие при мочеиспускании тяжелобольного	0,2	1
A14.31.001	Перемещение тяжелобольного в постели	0,2	1
A14.19.002	Постановка очистительной клизмы	0,8	1
A06.10.002	Рентгенография сердца в трех проекциях	0,3	1
A15.01.001	Перевязки при нарушениях целостности кожных покровов	1	3
V01.003.04	Анестезиологическое пособие (включая раннее послеоперационное ведение)	1	1
A16.10.014	Имплантация кардиостимулятора	0,7	1
A16.10.015	Удаление или замена имплантированного кардиостимулятора	0,3	1
V02.003.01	Процедуры сестринского ухода за реанимационным больным	1	1
V01.043.02	Прием (осмотр, консультация) врача - сердечно-сосудистого хирурга повторный	1	1
A19.10.001	Лечебная физкультура при заболеваниях сердца и перикарда	1	10
A25.10.001	Назначение лекарственной терапии при заболеваниях сердца и перикарда	1	1
A25.10.003	Назначение лечебно-оздоровительного режима при заболеваниях сердца и перикарда	1	1
A25.10.002	Назначение диетической терапии при заболеваниях сердца и перикарда	1	1
A25.31.012	Назначение лекарственной терапии реаниматологом	1	1
A25.31.013	Назначение диетической терапии реаниматологом	1	1
A25.31.014	Назначение лечебно-оздоровительного режима реаниматологом	1	1

Фармако-терапевтическая группа	АТХ группа <*>	Международное непатентованное наименование	Частота назначения	Одд <*>	ЭКд <***>
Анестетики, миорелаксанты			1		
	Средства для наркоза		1		
		Пропофол	1	200 мг	1200 мг
		Кетамин	1	75 мг	300 мг
	Местные анестетики		1		
		Прокаин	1	1 мг	50 г
	Миорелаксанты		0,1		
		Атракурия бесилат	0,04	25 мг	125 мг
	Суксаметония бромид, хлорид	0,03	100 мг	200 мг	
	Пипекурония бромид	0,03	4 мг	12 мг	
Средства, влияющие на центральную нервную систему			1		
	Анксиолитики (транквилизаторы)		1		
		Мидазолам	1	10 мг	135 мг
		Флумазенил	1	0,5 мг	0,5 мг

	Средства для лечения алкоголизма и наркомании	1		
	Налоксон	1	5 мг	5 мг
	Антипсихотические средства	0,1		
	Дроперидол	1	5 мг	15 мг
	Анальгетики, нестероидные противовоспалительные препараты, средства для лечения ревматических заболеваний и подагры	1		
	Наркотические анальгетики	1		
	Фентанил	1	0,075 мг	0,4 мг
	Тримеперидин	1	40 мг	40 мг
	Ненаркотические анальгетики и нестероидные противовоспалительные средства	1		
	Метамизол натрия	0,33	1000 мг	3000 мг
	Кетопрофен	0,33	30 мг	90 мг
	Диклофенак	0,33	75 мг	225 мг
	Средства для профилактики и лечения инфекций	1		
	Антибактериальные средства	1		
	Азитромицин	0,33	500 мг	1500 мг
	Цефотаксим	0,33	3 г	9 г
	Цефтазидим	0,33	1000 мг	6000 мг
	Средства, влияющие на сердечно-сосудистую систему	1		
	Бета-блокаторы	0,4		
	Атенолол	0,5	50 мг	1000 мг
	Пропранолол	0,5	80 мг	1600 мг
	Противоаритмические средства	1		
	Лаптаконитина гидробромид	0,33	100 мг	1000 мг
	Амиодарон	0,33	400 мг	4000 мг
	Соталол	0,33	320 мг	3200 мг
	Средства для лечения заболеваний желудочно-кишечного тракта	1		
	Спазмолитические средства	1		
	Атропин	1	1 мг	1 мг

<\*> Анатомо-терапевтическо-химическая классификация.

<\*> Ориентировочная дневная доза.

<\*\*\*> Эквивалентная курсовая доза.

#### ИМПЛАНТАТЫ

Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
Электрокардиостимулятор двухкамерный с двумя электродами и интродьюсерами	0,7	1
Электрокардиостимулятор однокамерный с одним электродом и интродьюсером	0,3	1

#### СПРАВОЧНЫЕ ДАННЫЕ

**МКБ-10. Предсердно-желудочковая [атриовентрикулярная] блокада и блокада левой ножки пучка [Гиса] (I44)**

**I44.2 Предсердно-желудочковая блокада полная**  
Полная блокада сердца БДУ  
Блокада третьей степени

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И СОЦИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ПРИКАЗ**

от 6 июля 2006 г. N 522

**ОБ УТВЕРЖДЕНИИ СТАНДАРТА МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ  
БОЛЬНЫМ С ВНУТРИМОЗГОВЫМ КРОВОИЗЛИЯНИЕМ**

В соответствии со ст. 40 Основ законодательства Российской Федерации об охране здоровья граждан от 22 июля 1993 г. N 5487-1 (Ведомости Съезда народных депутатов Российской Федерации и Верховного Совета Российской Федерации)

ховного Совета Российской Федерации, 1993, N 33, ст. 1318; Собрание законодательства Российской Федерации, 2003, N 2, ст. 167; 2004, N 35, ст. 3607) **приказываю:**

1. Утвердить прилагаемый стандарт медицинской помощи больным с внутримозговым кровоизлиянием.
2. Рекомендовать руководителям федеральных специализированных медицинских учреждений использовать стандарт медицинской помощи больным с внутримозговым кровоизлиянием при оказании дорогостоящей (высокотехнологичной) медицинской помощи.

Заместитель Министра  
В.И.СТАРОДУБОВ

Утвержден  
Приказом Министерства здравоохранения  
и социального развития Российской Федерации  
от 6 июля 2006 г. N 522

## СТАНДАРТ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ БОЛЬНЫМ С ВНУТРИМОЗГОВЫМ КРОВОИЗЛИЯНИЕМ

### 1. Модель пациента

Категория возрастная: взрослые, дети

Нозологическая форма: внутримозговое кровоизлияние вследствие разрыва артериальной аневризмы головного мозга, артериовенозной мальформации головного мозга и других причин

Код по МКБ-10: I61

Фаза: любая

Стадия: острая

Осложнение: вне зависимости от осложнений

Условие оказания: стационарная помощь

### 1.1. ДИАГНОСТИКА

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
A01.23.001	Сбор анамнеза и жалоб при патологии центральной нервной системы	1	1
A01.23.002	Визуальное исследование при патологии центральной нервной системы	1	1
A01.23.003	Пальпация при патологии центральной нервной системы	1	1
A01.23.004	Исследования чувствительной и двигательной сферы при патологии центральной нервной системы	1	1
A02.09.001	Измерение частоты дыхания	1	1
A02.12.001	Исследование пульса	1	1
A02.12.002	Измерение артериального давления на периферических артериях	1	1
A08.05.004	Исследование уровня лейкоцитов в крови	1	1
A11.05.001	Взятие крови из пальца	1	1
A04.23.001	Ультразвуковое исследование сосудов головного мозга	1	1
A05.23.001	Электронцефалография	1	1
A06.23.004	Компьютерная томография головы с контрастированием структур головного мозга	1	1
A06.23.004.001	Компьютерная томография головы с контрастным усилением	0,01	1
A06.23.004.003	Компьютерно-томографическое перфузионное исследование	0,05	1
A06.12.051	Компьютерно-томографическая ангиография	0,3	1
A06.12.032.001	Церебральная ангиография тотальная селективная	1	1
A06.12.032.003	Церебральная ангиография с функциональными пробами	0,4	1
A05.23.002	Магнитно-резонансная томография центральной нервной системы и головного мозга	0,1	1
A05.23.002.001	Магнитно-резонансная томография центральной нервной системы и головного мозга с контрастным усилением	0,05	1
A05.23.002.003	Магнитно-резонансная перфузия центральной нервной системы и головного мозга	0,02	1
A05.12.006	Магнитно-резонансная ангиография с контрастным усилением	0,2	1

A06.31.006.001	Описание и интерпретация компьютерных томограмм	1	1
A05.31.003	Описание и интерпретация магнитно-резонансных томограмм	0,5	1

## 2. Модель пациента

Категория возрастная: взрослые, дети

Нозологическая форма: внутримозговое кровоизлияние вследствие разрыва артериальной аневризмы головного мозга

Код по МКБ-10: I61

Фаза: любая

Стадия: любая

Осложнение: вне зависимости от осложнений

Условие оказания: стационарная помощь

### 2.1. ЛЕЧЕНИЕ ИЗ РАСЧЕТА НА 60 ДНЕЙ

Код	Наименование	Частота представления	Среднее количество
A01.23.001	Сбор анамнеза и жалоб при патологии центральной нервной системы	1	70
A01.23.002	Визуальное исследование при патологии центральной нервной системы	1	70
A01.23.003	Пальпация при патологии центральной нервной системы	1	70
A01.23.004	Исследования чувствительной и двигательной сферы при патологии центральной нервной системы	1	70
A02.09.001	Измерение частоты дыхания	1	70
A02.10.002	Измерение частоты сердцебиения	1	70
A02.12.001	Исследование пульса	1	70
A02.12.001.001	Исследование пульса методом мониторинга	1	14
A02.12.002	Измерение артериального давления на периферических артериях	1	70
A12.12.004	Суточное мониторирование артериального давления	1	14
A02.01.001	Измерение массы тела	1	2
A25.23.001	Назначение лекарственной терапии при заболеваниях центральной нервной системы	1	60
A25.23.003	Назначение лечебно-оздоровительного режима при заболеваниях центральной нервной системы	1	60
A25.23.003	Назначение диетической терапии при заболеваниях центральной нервной системы	1	60
A15.01.001	Перевязки при нарушениях целостности кожных покровов	1	15
A11.23.001	Спинальная пункция	0,4	3
A13.31.001	Обучение самоуходу	1	1
A13.31.004	Обучение близких уходу за тяжелобольным	1	2
A13.31.007	Обучение гигиене полости рта	1	2
A14.31.016	Обучение пациента самопомощи при перемещении в постели и кресле	1	2
A08.05.003	Исследование уровня эритроцитов в крови	1	9
A08.05.004	Исследование уровня лейкоцитов в крови	1	9
A08.05.005	Исследование уровня тромбоцитов в крови	1	9
A08.05.006	Соотношение лейкоцитов в крови (подсчет формулы крови)	1	9
A08.05.008	Исследование уровня ретикулоцитов в крови	1	3
A08.05.010	Определение среднего содержания и средней концентрации гемоглобина в эритроцитах	1	9
A09.05.002	Оценка гематокрита	1	9
A09.05.003	Исследование уровня общего гемоглобина в крови	1	9
A09.05.009	Исследование уровня С-реактивного белка в крови	0,1	5
A09.05.010	Исследование уровня общего белка в крови	1	6
A09.05.011	Исследование уровня альбумина в крови	1	6
A09.05.017	Исследование уровня мочевины в крови	1	6
A09.05.020	Исследование уровня креатинина в крови	1	6
A09.05.021	Исследование уровня общего билирубина в крови	1	6

A09.05.022	Исследование уровня свободного и связанного билирубина в крови	1	6
A09.05.023	Исследование уровня глюкозы в крови	1	6
A09.05.025	Исследование уровня триглицеридов в крови	0,2	1
A09.05.026	Исследование уровня холестерина в крови	0,2	1
A09.05.027	Исследование уровня липопротеидов в крови	0,2	1
A09.05.028	Исследование уровня липопротеидов низкой плотности	0,2	1
A09.05.030	Исследование уровня натрия в крови	1	10
A09.05.031	Исследование уровня калия в крови	1	10
A09.05.034	Исследование уровня хлоридов в крови	1	10
A09.05.037	Исследование pH крови	1	2
A09.05.038	Исследование уровня осмолярности (осмоляльности) крови	0,1	1
A09.05.039	Исследование уровня лактатдегидрогеназы в крови	1	6
A09.05.041	Исследование уровня аспараттрансаминазы в крови	1	6
A09.05.042	Исследование уровня аланинтрансаминазы в крови	1	6
A09.05.044	Исследование уровня гаммаглутамилтрансферазы в крови	1	6
A09.05.046	Исследование уровня щелочной фосфатазы в крови	1	3
A09.05.050	Исследование уровня фибриногена в крови	1	3
A09.23.002	Определение крови в спинномозговой жидкости	0,4	3
A09.23.004	Исследование уровня глюкозы в спинномозговой жидкости	0,4	3
A09.23.005	Исследование уровня белка в спинномозговой жидкости	0,4	3
A09.23.008	Исследование физических свойств спинномозговой жидкости	0,4	3
A09.23.011	Микроскопическое исследование спинномозговой жидкости, подсчет клеток в счетной камере (определение цитоза)	0,4	3
A09.28.001	Микроскопическое исследование осадка мочи	1	3
A09.28.003	Определение белка в моче	1	3
A09.28.006	Исследование уровня креатинина в моче	0,1	2
A09.28.013	Исследование уровня калия в моче	0,1	2
A09.28.014	Исследование уровня натрия в моче	0,1	2
A09.28.017	Определение концентрации водородных ионов мочи (pH мочи)	1	3
A09.28.019	Определение осмолярности мочи	0,1	1
A09.28.022	Определение объема мочи	0,1	2
A09.28.023	Определение удельного веса (относительной плотности) мочи	1	3
A11.05.001	Взятие крови из пальца	1	9
A12.05.001	Исследование оседания эритроцитов	1	9
A12.05.004	Проба на совместимость перед переливанием крови	0,6	2
A12.05.005	Определение основных групп крови (A, B, 0)	1	1
A12.05.006	Определение резус-принадлежности	1	1
A12.05.007	Определение подгруппы и других групп крови меньшего значения A-1, A-2, D, Cc, E, Kell, Duffy	0,01	1
A12.05.027	Определение протромбинового (тромбопластинового) времени в крови или в плазме	1	3
A12.05.042	Активированное частичное тромбопластиновое время (АЧТВ)	1	12
A26.06.082	Определение антител к <i>Treponema pallidum</i>	1	1
A26.05.001	Бактериологическое исследование крови на стерильность	0,03	1
A26.06.036	Определение антигена HBsAg Hepatitis B virus	1	1
A26.06.041	Определение антител класса M, G (IgM, IgG) к Hepatitis C virus	1	1
A26.06.048	Определение антител класса M, G (IgM, IgG) к Human immunodeficiency virus HIV 1	1	1
A26.06.049	Определение антител класса M, G (IgM, IgG) к Human immunodeficiency virus HIV 2	1	1
A26.08.005	Бактериологическое исследование слизи с миндалин и задней стенки глотки на аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы	0,03	1

A26.09.010	Бактериологическое исследование мокроты на аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы	0,03	1
A26.28.003	Микробиологическое исследование мочи на аэробные и факультативно-анаэробные условно-патогенные микроорганизмы	0,03	1
A26.31.004	Определение чувствительности микроорганизмов к антибиотикам и другим препаратам	0,05	1
A08.12.001	Гистологическое исследование препарата тканей сосудистой стенки	0,15	1
A04.23.001	Ультразвуковое исследование сосудов головного мозга	1	5
A05.23.001	Электроэнцефалография	1	3
A05.10.001	Регистрация электрокардиограммы методом мониторинга	1	2
A05.10.007	Расшифровка, описание и интерпретация электрокардиографических данных	1	2
A06.09.008	Рентгенография легких	1	3
A12.12.003	Оценка проходимости вен нижних конечностей	0,05	1
A06.23.004	Компьютерная томография головы	1	2
A06.12.032.001	Церебральная ангиография тотальная селективная	1	1
A03.08.001	Ларингоскопия	1	1,2
A02.08.001	Осмотр верхних дыхательных путей с использованием дополнительных источников света, шпателя и зеркал	1	1
A02.25.001	Осмотр органа слуха (отоскопия)	0,1	1
A03.25.002	Вестибулометрия	0,1	1
A03.25.003	Проведение калорической пробы	0,1	1
A03.25.004	Исследование органа слуха с помощью камертона	0,1	1
A12.25.001	Тональная аудиометрия	0,1	1
A12.25.002	Речевая аудиометрия	0,1	1
A12.25.003	Составление слухового паспорта	0,1	1
A02.26.001	Исследование переднего сегмента глаза методом бокового освещения	1	2
A02.26.002	Исследование сред глаза в проходящем свете	1	2
A02.26.003	Офтальмоскопия	1	2
A02.26.00	Визометрия	1	2
A02.26.005	Периметрия	1	2
A02.26.010	Измерение угла косоглазия	1	2
A02.26.012	Пупилометрия	1	2
A02.26.015	Тонометрия глаза	0,05	1
A02.26.013	Определение дефектов поверхности роговицы	0,01	1
A02.26.022	Экзофтальмометрия	0,01	2
A02.26.023	Исследование аккомодации	0,01	2
A03.26.001	Биомикроскопия конъюнктивы с помощью щелевой лампы	1	2
A03.26.004	Офтальмохромоскопия	0,1	1
A03.26.007	Лазерная ретинометрия	0,01	1
A03.26.002	Регистрация зрительных вызванных потенциалов коры головного мозга	0,01	1
A03.26.004	Расшифровка, описание и интерпретация данных электрофизиологических исследований зрительного анализатора	0,01	1
A04.26.003	Ультразвуковое исследование глазницы	0,05	2
A04.26.001	Ультразвуковое исследование глазного яблока	0,05	2
A11.26.011	Пара- и ретробульбарные инъекции	0,05	1
A13.30.010	Нейропсихологическое исследование	0,05	2
A25.31.019	Назначение комплекса упражнений (лечебной физкультуры)	1	3
A19.09.001	Лечебная физкультура при заболеваниях бронхолегочной системы	0,3	10
A19.09.002	Дыхательные упражнения дренирующие	0,3	10
A19.23.002	Лечебная физкультура при заболеваниях центральной нервной системы	1	3
A21.23.001	Массаж при заболеваниях центральной нервной системы	1	3
A19.31.005	Упражнения для укрепления мышц лица и шеи	0,02	3

A21.01.002	Массаж лица	0,02	3
A11.12.001	Катетеризация подключичной и других центральных вен	1	1
A14.07.001	Уход за полостью рта больного в условиях реанимации и интенсивной терапии	1	10
A16.08.003	Постановка временной трахеостомы	0,5	1
A36.08.019	Смена трахеостомической трубки	0,2	1
A11.12.007	Взятие крови из артерии	1	1
A11.12.002	Катетеризация кубитальной и других периферических вен	1	6
A11.12.003	Внутривенное введение лекарственных средств	1	40
A11.12.009	Взятие крови из периферической вены	1	15
A11.01.002	Подкожное введение лекарственных средств и растворов	0,5	10
A11.02.002	Внутримышечное введение лекарственных средств и растворов	1	50
A11.09.007	Эндотрахеальное введение лекарственных средств	0,2	2
A11.09.008	Ингаляторное введение лекарственных средств и кислорода	0,05	5
A02.31.001	Термометрия общая	1	120
A11.28.007	Катетеризация мочевого пузыря	1	1
A14.01.001	Уход за кожей тяжелобольного пациента	0,5	10
A14.01.002	Уход за волосами, ногтями, бритье тяжелобольного	0,5	5
A14.01.017	Бритье кожи предоперационное или поврежденного участка	1	1
A14.07.002	Уход за полостью рта тяжелобольного	0,5	10
A14.08.002	Пособие при трахеостоме	0,5	6
A14.08.003	Уход за назогастральным зондом, носовыми канюлями и катетером	0,05	10
A14.08.004	Отсасывание слизи из носа	0,3	10
A14.12.001	Уход за сосудистым катетером	1	30
A14.16.002	Уход за назогастральным зондом	0,5	10
A14.19.001	Пособие при дефекации тяжелого больного	0,5	10
A14.19.002	Постановка очистительной клизмы	1	2
A14.19.003	Постановка газоотводной трубки	1	2
A14.28.001	Пособие при мочеиспускании тяжелобольного	0,5	10
A14.28.002	Уход за постоянным мочевым катетером	0,2	10
A14.28.005	Пособие при недержании мочи	0,2	10
A14.31.001	Перемещение тяжелобольного в постели	0,5	80
A14.31.002	Размещение тяжелобольного в постели	0,5	30
A14.31.003	Транспортировка тяжелобольного внутри учреждения	1	5
A14.31.004	Кормление тяжелобольного через рот и назогастральный зонд	0,5	30
A14.31.005	Приготовление и смена постельного белья тяжелобольному	0,5	30
A14.31.006	Пособие по смене белья и одежды тяжелобольному	0,5	30
A14.31.007	Уход за промежностью и наружными половыми органами тяжелобольных	0,5	30
B01.003.01	Осмотр (консультация) врача-анестезиолога	1	1
B01.003.04	Анестезиологическое пособие (включая раннее послеоперационное ведение)	1	1
B01.003.03	Суточное наблюдение врачом-реаниматологом	1	10
A16.09.011	Искусственная вентиляция легких	0,4	10
A14.0.001	Уход за респираторным трактом в условиях искусственной вентиляции легких	0,4	10
A16.23.019	Удаление гематомы головного мозга	0,95	1
A16.23.019.001	Закрытое дренирование гематомы головного мозга при помощи фибринолитических препаратов	0,05	1
A16.23.037.001	Клипирование шейки аневризмы внутренней сонной артерии	0,2	1
A16.23.037.002	Клипирование шейки аневризмы средней мозговой артерии	0,1	1
A16.23.037.003	Клипирование шейки аневризмы передней мозговой артерии	0,4	1

A16.23.037.004	Клипирование шейки аневризмы базилярной артерии (бифуркации) с резекцией костей основания черепа	0,02	1
A16.23.037.005	Клипирование шейки аневризмы дистальных сегментов артерий головного мозга	0,03	1
A16.23.037.006	Клипирование шейки аневризмы задней нижней мозжечковой артерии	0,02	1
A16.23.037.007	Клипирование шейки аневризмы каротидно-офтальмического сегмента	0,03	1
A16.23.037.008	Клипирование шейки аневризмы в случаях множественных аневризм головного мозга	0,1	2
A16.23.038	Укрепление стенок аневризмы артерий головного мозга	0,03	1
A16.23.039.001	Клипирование шейки аневризмы артерий головного мозга крупных и гигантских размеров с применением внутрисосудистой аспирации крови открытым способом	0,05	1
A16.23.039.002	Клипирование шейки аневризмы артерий головного мозга крупных и гигантских размеров с применением внутрисосудистой аспирации крови эндоваскулярным способом	0,05	1
A16.23.039.003	Клипирование несущей аневризму артерии двумя клипсами	0,03	1
A16.23.039.004	Клипирование и окклюзия баллоном несущей аневризму артерии	0,01	1
A16.12.047	Наложение анастомоза между экстракраниальными и интракраниальными артериями	0,07	1
A16.12.048.001	Наложение анастомоза между интракраниальными артериями с использованием ауто- или гетеротрансплантата	0,07	1
A10.23.001	Интраоперационное электрофизиологическое исследование головного и спинного мозга	1	1
A04.12.001.001	Ультразвуковая доплерография с медикаментозной пробой	1	1
A 16.23.040	Установка субдурального или желудочкового датчика внутричерепного давления	0,3	1
A16.23.020	Пластика твердой мозговой оболочки	0,3	1
A16.23.007	Вентрикулостомия	0,6	1
A16.23.010	Внутричерепной желудочковый шунт	0,2	1
A16.03.050	Пластика дефекта костей черепа	0,2	1
A18.05.012	Гемотрансфузия	0,8	2

Фармакотерапевтическая группа	АТХ группа <*>	Международное непатентованное наименование	Частота назначения	ОДД <*>	ЭКД <*>
Анестетики, миорелаксанты			1		
	Средства для наркоза		1		
		Пропофол	0,8	1 г	2 г
		Кетамин	0,1	160 мг	160 мг
		Тиопентал натрия	0,95	3 г	6 г
		Динитроген оксид	1	1300 л	1300 л
		Кислород	1	900 л	900 л
	Миорелаксанты		1		
		Пипекурония бромид	1	8 мг	8 мг
		Суксаметония бромид	0,5	10 мг	10 мг
	Местные анестетики		1		
		Лидокаин	0,4	200 мг	1000 мг
		Прокаин	0,5	200 мг	1000 мг
		Ропивакаин	0,05	300 мг	300 мг
Бупивакаин		0,05	20 мг	20 мг	
Анальгетики, нестероидные противовоспалительные препараты, средства для лечения ревматических заболеваний и подагры			1		
	Наркотические анальгетики		1		
		Фентанил	0,9	2 мг	2 мг
		Тримеперидин	0,05	20 мг	100 мг

	Трамадол	0,4	100 мг	1400 мг
	Ненаркотические анальгетики, нестероидные противовоспалительные препараты	1		
	Кеторолак	0,5	60 мг	950 мг
	Кетопрофен	0,5	200 мг	3000 мг
	Парацетамол	0,1	2 г	20 г
	Диклофенак	0,3	200 мг	2000 мг
	Метамизол натрия	0,9	4 г	80 г
	Индометацин	0,1	75 мг	1500 мг
	Ацетилсалициловая кислота	0,7	500 мг	5000 мг
Средства для лечения аллергических заболеваний		0,8		
	Антигистаминные препараты	0,8		
	Дифенгидрамин	0,6	10 мг	300 мг
	Клемастин	0,2	2 мг	30 мг
	Хлоропирамин	0,2	50 мг	1000 мг
	Лоратадин	0,05	10 мг	100 мг
Средства, влияющие на центральную нервную систему		1		
	Анксиолитики (транквилизаторы)	1		
	Диазепам	0,4	30 мг	300 мг
	Оксибутират натрия	0,05	400 мг	1200 мг
	Алпразолам	0,04	0,5 мг	10 мг
	Бромдигидрохлорфенилбензодиазепин	0,3	3 мг	45 мг
	Оксазепам	0,01	50 мг	1500 мг
Средства для лечения нарушений сна		1		
	Зопиклон	0,1	7,5 мг	150 мг
	Мидазолам	1	10 мг	50 мг
Антипсихотические средства		1		
	Галоперидол	0,1	15 мг	150 мг
	Дроперидол	0,8	20 мг	20 мг
	Кветиапин	0,2	150 мг	1500 мг
	Хлорпромазин	0,03	25 мг	150 мг
	Рisperидон	0,1	1 мг	10 мг
	Клозапин	0,02	50 мг	500 мг
	Перфеназин	0,25	5 мг	50 мг
	Тиоридазин	0,01	100 мг	1000 мг
	Левомепромазин	0,01	50 мг	250 мг
	Трифлуоперазин	0,01	15 мг	200 мг
	Сульпирид	0,01	100 мг	1400 мг
	Зуклопентиксол	0,01	20 мг	200 мг
Антидепрессанты и средства нормотимического действия		0,3		
	Сертралин	0,35	100 мг	1000 мг
	Амитриптилин	0,1	200 мг	2000 мг
	Мапротилин	0,25	100 мг	700 мг
	Циталопрам	0,25	30 мг	420 мг
Противосудорожные средства		1		
	Карбамазепин	0,3	600 мг	18000 мг
	Бензобарбитал	0,5	300 мг	12000 мг
	Ламотриджин	0,2	200 мг	6000 мг
	Вальпроевая кислота и ее натриевая соль	0,4	1000 мг	30000 мг
	Фенобарбитал	0,01	50 мг	1000 мг
	Клоназепам	0,05	600 мг	6000 мг
Средства для лечения паркинсонизма		0,07		
	Амантадин	0,4	300 мг	4200 мг

		Леводопа + карбидопа	0,4	1000 мг	14000 мг
		Тригексифенидил	0,2	1 мг	14 мг
Средства, влияющие на сердечно-сосудистую систему			1		
	Гипотензивные средства		0,6		
		Клонидин	0,05	0,2 мг	2,4 мг
		Фозиноприл	0,2	20 мг	900 мг
		Пропранолол	0,4	30 мг	16000 мг
		Нифедипин	0,7	60 мг	600 мг
		Амлодипин	0,1	10 мг	600 мг
		Индапамид	0,05	2,5 мг	100 мг
		Магния сульфат	0,2	2,5 мг	30 мг
	Средства для лечения сердечной недостаточности		0,3		
		Каптоприл	0,3	100 мг	1400 мг
		Эналаприл	0,7	40 мг	520 мг
		Строфантин	0,01	1 мг	14 мг
		Периндоприл	0,05	4 мг	40 мг
	Вазопрессорные средства		0,1		
		Добутамин	0,05	2304 мг	16128 мг
		Фенилэфрин	0,98	48 мг	96 мг
		Допамин	0,01	1728 мг	12096 мг
	Противоаритмические препараты		0,1		
		Амиодарон	0,6	1200 мг	4800 мг
		Прокаинамид	0,4	2 г	10 г
	Антиангинальные средства		0,1		
		Нитроглицерин	0,3	100 мкг	1400 мкг
		Изосорбида динитрат	0,3	180 мг	1680 мг
		Триметазидин	0,4	70 мг	980 мг
Гормоны и средства, влияющие на эндокринную систему			0,9		
	Инсулин и средства для лечения сахарного диабета		0,9		
		Инсулин растворимый (человеческий генно-инженерный)	1	12 ЕД	36 ЕД
	Неполовые гормоны, синтетические субстанции и антигормоны		1		
		Гидрокортизон	0,1	50 мг	1000 мг
		Преднизолон	0,05	30 мг	420 мг
		Дексаметазон	0,98	16 мг	210 мг
		Флудрокортизон	0,02	0,1 мг	0,7 мкг
		Левотироксин натрия	0,05	100 мкг	14000 мкг
		Десмопрессин	0,1	0,4 мг	2,8 мг
Средства для лечения заболеваний желудочно-кишечного тракта			0,8		
	Антациды и другие противоязвенные средства		0,1		
		Алюминия фосфат	0,06	40,16 мг	562,24 мг
		Альгедрат + магния гидроксид	0,05	3366 мг	47124 мг
		Ранитидин	0,7	300 мг	4200 мг
		Фамотидин	0,3	40 мг	560 мг
		Омепразол	0,02	20 мг	280 мг
		Сукральфат	0,02	4 г	56 г
	Стимуляторы моторики желудочно-кишечного тракта		0,6		
		Метоклопрамид	1	316,2 мг	6324 мг
	Спазмолитические средства		1		
		Атропин	1	1 мг	2 мг
		Дротаверин	0,4	80 мг	240 мг

	Папаверин	0,6	40 мг	200 мг
	Панкреатические энзимы	0,5		
	Панкреатин	1	150000 ЕД	2100000 ЕД
	Противорвотные средства	0,1		
	Домперидон	1	60 мг	420 мг
	Антиферменты	0,05		
	Апротинин	1	700000 ЕД	700000 ЕД
	Прочие средства	0,06		
	Симетикон	1	240 мг	2400 мг
Средства для лечения заболеваний почек и мочевыводящих путей		0,5		
	Диуретики	1		
	Ацетазоламид	0,2	250 мг	1000 мг
	Гидрохлортиазид	0,1	100 мг	1000 мг
	Маннитол	0,2	400 мл	14000 мл
	Фуросемид	0,5	20 мг	400 мг
Средства, влияющие на кровь		1		
Средства, влияющие на систему свертывания крови		1		
	Клопидогрел	0,03	75 мг	750 мг
	Пентоксифиллин	0,05	1500 мг	15000 мг
	Надропарин кальция	0,5	855 МЕ	3420 МЕ
	Эноксапарин натрия	0,3	40 мг	200 мг
	Варфарин	0,05	750 мкг	7500 мкг
	Гепарин	0,95	1000 МЕ	5000 МЕ
	Этамзилат	0,8	250 мг	1000 мг
	Аминокапроновая кислота	0,3	12 г	36 г
Растворы и плазмозаменители		1		
	Декстроза	0,95	400 мл	1200 мл
	Гидроксиэтил-крахмал	0,6	500 мл	700 мл
	Повидон	0,05	400 мл	1200 мл
Препараты плазмы		0,5		
	Альбумин	0,3	400 мл	800 мл
	Тахокомб	0,7	30 кв. см	30 кв. см
	Декстран, мол. масса около 60000	0,1	400 мл	2000 мл
	Декстран, мол. масса около 35000	0,6	400 мл	2000 мл
Средства, влияющие на органы дыхания		0,8		
Противоастматические средства		0,8		
	Эуфиллин	1	360 мг	10800 мг
Прочие средства для лечения заболеваний органов дыхания, не обозначенные в других рубриках		0,1		
	Ацетилцистеин	1	600 мг	3000 мг
Средства для профилактики и лечения инфекций		1		
Антибактериальные средства		1		
	Амоксициллин + клавулановая кислота	0,1	1500 мг + 375 мг	10500 мг + 2625 мг
	Цефазолин	0,7	6000 мг	18000 мг
	Цефтриаксон	0,4	2000 мг	10000 мг
	Цефепим	0,05	4000 мг	36000 мг
	Ципрофлоксацин	0,1	1000 мг	5000 мг
	Офлоксацин	0,03	800 мг	8000 мг
	Пефлоксацин	0,3	800 мг	11200 мг
	Норфлоксацин	0,05	800 мг	4000 мг

		Ванкомицин	0,05	2000 мг	20000 мг
		Имипенем	0,08	6000 мг	60000 мг
		Меропенем	0,05	4000 мг	40000 мг
		Пипемидовая кислота	0,1	800 мг	8000 мг
	Противогрибковые средства		0,5		
		Флуконазол	0,4	400 мг	4000 мг
		Кетоконазол	0,7	200 мг	2000 мг
		Итраконазол	0,02	400 мг	12000 мг
	Противопротозойные и противомаларийные средства		0,1		
		Метронидазол	1	1500 мг	15000 мг
Растворы, электролиты, средства коррекции кислотно-го равновесия, средства питания			1		

<\*> Анатомо-терапевтическо-химическая классификация.

<\*> Ориентировочная дневная доза.

<\*\*\*> Эквивалентная курсовая доза.

#### КОНСЕРВИРОВАННАЯ КРОВЬ ЧЕЛОВЕКА И ЕЕ КОМПОНЕНТЫ

Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
Плазма свежезамороженная из дозы крови	0,8	3 дозы
Эритроцитная масса	0,6	2 дозы

#### ПИТАТЕЛЬНЫЕ СМЕСИ

Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
Смеси для энтерального зондового питания	0,2	10000 мл

#### АЛЛОТРАНСПЛАНТЫ

Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
Твердая мозговая оболочка	0,1	30 кв. см
Полиметилметакрилат	0,02	40 г

#### ИМПЛАНТЫ

Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
Самосжимающиеся клипсы Язаргиля	1	2
Самосжимающиеся клипсы с длинными системами бранш	0,1	3
Окклюзионно-аспирационный баллон-катетер	0,05	1
Датчики внутричерепного давления	0,3	1
Шунтирующие системы с помпами различного давления	0,1	1
Катетеры Сван-Ганса	0,5	1
Фибринтромбиновый клей	0,5	1

#### 3. Модель пациента

Категория возрастная: взрослые, дети

Нозологическая форма: внутримозговое кровоизлияние вследствие кровотечения из артериовенозной мальформации головного мозга

Код по МКБ-10: I61

Фаза: любая

Стадия: любая

Осложнение: вне зависимости от осложнений  
Условие оказания: стационарная помощь

### 3.1. ЛЕЧЕНИЕ ИЗ РАСЧЕТА НА 30 ДНЕЙ

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
A01.23.001	Сбор анамнеза и жалоб при патологии центральной нервной системы	1	40
A01.23.002	Визуальное исследование при патологии центральной нервной системы	1	40
A01.23.003	Пальпация при патологии центральной нервной системы	1	40
A01.23.004	Исследования чувствительной и двигательной сферы при патологии центральной нервной системы	1	40
A02.09.001	Измерение частоты дыхания	1	40
A02.10.002	Измерение частоты сердцебиения	1	40
A02.12.001	Исследование пульса	1	40
A02.12.001.001	Исследование пульса методом мониторинга	1	14
A02.12.002	Измерение артериального давления на периферических артериях	1	40
A12.12.004	Суточное мониторирование артериального давления	1	14
A02.01.001	Измерение массы тела	1	2
A25.23.001	Назначение лекарственной терапии при заболеваниях центральной нервной системы	1	30
A25.23.003	Назначение лечебно-оздоровительного режима при заболеваниях центральной нервной системы	1	30
A25.23.003	Назначение диетической терапии при заболеваниях центральной нервной системы	1	30
A15.01.001	Перевязки при нарушениях целостности кожных покровов	1	15
A11.23.001	Спинномозговая пункция	0,4	3
A13.31.001	Обучение самоуходу	1	5
A13.31.004	Обучение близких уходу за тяжелобольным	1	5
A13.31.007	Обучение гигиене полости рта	1	5
A14.31.016	Обучение пациента самопомощи при перемещении в постели и кресле	1	5
A08.05.003	Исследование уровня эритроцитов в крови	1	6
A08.05.004	Исследование уровня лейкоцитов в крови	1	6
A08.05.005	Исследование уровня тромбоцитов в крови	1	6
A08.05.006	Соотношение лейкоцитов в крови (подсчет формулы крови)	1	6
A08.05.008	Исследование уровня ретикулоцитов в крови	1	3
A08.05.009	Определение цветового показателя	1	6
A09.05.002	Оценка гематокрита	1	6
A09.05.003	Исследование уровня общего гемоглобина в крови	1	6
A09.05.010	Исследование уровня общего белка в крови	1	4
A09.05.011	Исследование уровня альбумина в крови	1	4
A09.05.017	Исследование уровня мочевины в крови	1	4
A09.05.020	Исследование уровня креатинина в крови	1	4
A09.05.021	Исследование уровня общего билирубина в крови	1	4
A09.05.022	Исследование уровня свободного и связанного билирубина в крови	1	4
A09.05.023	Исследование уровня глюкозы в крови	1	4
A09.05.025	Исследование уровня триглицеридов в крови	0,2	1
A09.05.026	Исследование уровня холестерина в крови	0,2	1
A09.05.027	Исследование уровня липопротеидов в крови	0,2	1
A09.05.028	Исследование уровня липопротеидов низкой плотности	0,2	1
A09.05.030	Исследование уровня натрия в крови	1	7
A09.05.031	Исследование уровня калия в крови	1	7
A09.05.034	Исследование уровня хлоридов в крови	1	7
A09.05.037	Исследование pH крови	1	2

A09.05.038	Исследование уровня осмолярности (осмоляльности) крови	0,1	1
A09.05.039	Исследование уровня лактатдегидрогеназы в крови	1	4
A09.05.041	Исследование уровня аспараттрансаминазы в крови	1	4
A09.05.042	Исследование уровня аланинтрансаминазы в крови	1	4
A09.05.044	Исследование уровня гаммаглутамилтрансферазы в крови	1	4
A09.05.046	Исследование уровня щелочной фосфатазы в крови	1	3
A09.05.050	Исследование уровня фибриногена в крови	1	3
A09.23.002	Определение крови в спинномозговой жидкости	0,4	3
A09.23.004	Исследование уровня глюкозы в спинномозговой жидкости	0,4	3
A09.23.005	Исследование уровня белка в спинномозговой жидкости	0,4	3
A09.23.008	Исследование физических свойств спинномозговой жидкости	0,4	3
A09.23.011	Микроскопическое исследование спинномозговой жидкости, подсчет клеток в счетной камере (определение цитоза)	0,4	3
A09.28.001	Микроскопическое исследование осадка мочи	1	7
A09.28.003	Определение белка в моче	1	7
A09.28.006	Исследование уровня креатинина в моче	0,1	2
A09.28.013	Исследование уровня калия в моче	0,1	2
A09.28.014	Исследование уровня натрия в моче	0,1	2
A09.28.017	Определение концентрации водородных ионов мочи (рН мочи)	1	7
A09.28.019	Определение осмолярности мочи	0,1	1
A09.28.022	Определение объема мочи	0,1	2
A09.28.023	Определение удельного веса (относительной плотности) мочи	1	7
A11.05.001	Взятие крови из пальца	1	7
A12.05.001	Исследование оседания эритроцитов	1	7
A12.05.004	Проба на совместимость перед переливанием крови	0,6	2
A12.05.005	Определение основных групп крови (А, В, 0)	1	1
A12.05.006	Определение резус-принадлежности	1	1
A12.05.011	Исследование железосвязывающей способности сыворотки крови	0,1	1
A12.05.027	Определение протромбинового (тромбопластинового) времени в крови или в плазме	1	3
A12.05.042	Активированное частичное тромбопластиновое время (АЧТВ)	1	10
A26.06.082	Определение антител к <i>Treponema pallidum</i>	1	1
A26.05.001	Бактериологическое исследование крови на стерильность	0,03	1
A26.06.036	Определение антигена HBsAg Hepatitis B virus	1	1
A26.06.041	Определение антител класса М, G (IgM, IgG) к Hepatitis C virus	1	1
A26.06.048	Определение антител класса М, G (IgM, IgG) к Human immunodeficiency virus HIV 1	1	1
A26.06.049	Определение антител класса М, G (IgM, IgG) к Human immunodeficiency virus HIV 2	1	1
A26.08.005	Бактериологическое исследование слизи с миндалин и задней стенки глотки на аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы	0,03	1
A26.09.010	Бактериологическое исследование мокроты на аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы	0,03	1
A26.28.003	Микробиологическое исследование мочи на аэробные и факультативно-анаэробные условно-патогенные микроорганизмы	0,03	1
A26.31.004	Определение чувствительности микроорганизмов к антибиотикам и другим препаратам	0,05	1

A08.12.001	Гистологическое исследование препарата тканей сосудистой стенки	0,15	1
A04.23.001	Ультразвуковое исследование сосудов головного мозга	1	5
A05.23.001	Электрэнцефалография	1	3
A05.10.001	Регистрация электрокардиограммы методом мониторинга	1	2
A05.10.007	Расшифровка, описание и интерпретация электрокардиографических данных	1	2
A06.09.008	Рентгенография легких	1	3
A12.12.003	Оценка проходимости вен нижних конечностей	0,05	1
A06.23.004	Компьютерная томография головы	1	2
A06.12.032.001	Ангиография церебральная тотальная селективная	1	1
A03.08.001	Ларингоскопия	1	1,2
A02.08.001	Осмотр верхних дыхательных путей с использованием дополнительных источников света, шпателя и зеркал	1	1
A02.25.001	Осмотр органа слуха (отоскопия)	0,1	1
A03.25.002	Вестибулометрия	0,1	1
A03.25.003	Проведение калорической пробы	0,1	1
A03.25.004	Исследование органа слуха с помощью камертона	0,1	1
A12.25.001	Тональная аудиометрия	0,1	1
A12.25.002	Речевая аудиометрия	0,1	1
A12.25.003	Составление слухового паспорта	0,1	1
A02.26.001	Исследование переднего сегмента глаза методом бокового освещения	1	2
A02.26.002	Исследование сред глаза в проходящем свете	1	2
A02.26.003	Офтальмоскопия	1	2
A02.26.00	Визометрия	1	2
A02.26.005	Периметрия	1	2
A02.26.010	Измерение угла косоглазия	1	2
A02.26.012	Пупилометрия	1	2
A02.26.015	Тонометрия глаза	0,05	1
A02.26.013	Определение дефектов поверхности роговицы	0,01	1
A02.26.022	Экзофтальмометрия	0,01	2
A02.26.023	Исследование аккомодации	0,01	2
A03.26.001	Биомикроскопия конъюнктивы с помощью щелевой лампы	1	2
A03.26.004	Офтальмохромоскопия	0,1	1
A03.26.007	Лазерная ретинометрия	0,01	1
A03.26.002	Регистрация зрительных вызванных потенциалов коры головного мозга	0,01	1
A03.26.004	Расшифровка, описание и интерпретация данных электрофизиологических исследований зрительного анализатора	0,01	1
A04.26.003	Ультразвуковое исследование глазницы	0,05	2
A04.26.001	Ультразвуковое исследование глазного яблока	0,05	2
A11.26.011	Пара- и ретробульбарные инъекции	0,05	1
A13.30.010	Нейропсихологическое исследование	0,05	2
A25.31.019	Назначение комплекса упражнений (лечебной физкультуры)	1	3
A19.09.001	Лечебная физкультура при заболеваниях бронхолегочной системы	0,3	10
A19.09.002	Дыхательные упражнения дренирующие	0,3	10
A19.23.002	Лечебная физкультура при заболеваниях центральной нервной системы	1	3
A21.23.001	Массаж при заболеваниях центральной нервной системы	1	3
A19.31.005	Упражнения для укрепления мышц лица и шеи	0,02	3
A21.01.002	Массаж лица	0,02	3
A11.12.001	Катетеризация подключичной и других центральных вен	1	1
A14.07.001	Уход за полостью рта больного в условиях реанимации и интенсивной терапии	1	10
A16.08.003	Постановка временной трахеостомы	0,3	1
A16.08.019	Смена трахеостомической трубки	0,1	1

A11.12.007	Взятие крови из артерии	1	1
A11.12.002	Катетеризация кубитальной и других периферических вен	1	6
A11.12.003	Внутривенное введение лекарственных средств	1	30
A11.12.009	Взятие крови из периферической вены	1	15
A11.01.002	Подкожное введение лекарственных средств и растворов	0,5	10
A11.02.002	Внутримышечное введение лекарственных средств и растворов	1	50
A11.09.007	Эндотрахеальное введение лекарственных средств	0,2	2
A11.09.008	Ингаляторное введение лекарственных средств и кислорода	0,05	5
A02.31.001	Термометрия общая	1	60
A11.28.007	Катетеризация мочевого пузыря	1	1
A14.01.001	Уход за кожей тяжелобольного пациента	0,5	10
A14.01.002	Уход за волосами, ногтями, бритье тяжелобольного	0,5	5
A14.01.016	Втирание растворов в волосистую часть головы	1	1
A14.01.017	Бритье кожи предоперационное или поврежденного участка	1	1
A14.07.002	Уход за полостью рта тяжелобольного	0,5	10
A14.08.002	Пособие при трахеостоме	0,5	6
A14.08.003	Уход за назогастральным зондом, носовыми канюлями и катетером	0,05	10
A14.08.004	Отсасывание слизи из носа	0,3	10
A14.12.001	Уход за сосудистым катетером	1	30
A14.16.002	Уход за назогастральным зондом	0,5	10
A14.19.001	Пособие при дефекации тяжелого больного	0,5	10
A14.19.002	Постановка очистительной клизмы	1	2
A14.19.003	Постановка газоотводной трубки	1	2
A14.28.001	Пособие при мочеиспускании тяжелобольного	0,5	10
A14.28.002	Уход за постоянным мочевым катетером	0,2	10
A14.28.005	Пособие при недержании мочи	0,2	10
A14.31.001	Перемещение тяжелобольного в постели	0,5	50
A14.31.002	Размещение тяжелобольного в постели	0,5	20
A14.31.003	Транспортировка тяжелобольного внутри учреждения	1	5,5
A14.31.004	Кормление тяжелобольного через рот и назогастральный зонд	0,5	30
A14.31.005	Приготовление и смена постельного белья тяжелобольному	0,5	30
A14.31.006	Пособие по смене белья и одежды тяжелобольному	0,5	30
A14.31.007	Уход за промежностью и наружными половыми органами тяжелобольных	0,5	30
V01.003.01	Осмотр (консультация) врача-анестезиолога	1	1
V01.003.04	Анестезиологическое пособие (включая раннее послеоперационное ведение)	1	1
V01.003.03	Суточное наблюдение врачом-реаниматологом	1	10
A16.09.011	Искусственная вентиляция легких	0,4	10
A14.07.001	Уход за респираторным трактом в условиях искусственной вентиляции легких	0,4	10
D19.04.01.06	Дозиметрическое планирование лучевой терапии	0,4	1
A07.23.001.001	Дистанционная прецизионная лучевая терапия со стереотаксическим наведением на линейном ускорителе с фокусировкой при поражении головного мозга	0,4	1
A16.12.050.001	Эндоваскулярная эмболизация сосудов с помощью адгезивного агента	0,4	1
A16.23.019.002	Удаление внутримозговой гематомы больших полушарий головного мозга с иссечением артерио-венозной мальформации	0,8	1
A16.23.019.003	Удаление внутримозговой гематомы больших полушарий головного мозга с коагуляцией патологических сосудов артерио-венозной мальформации	0,05	1
A16.23.019.004	Удаление внутримозговой гематомы задней черепной ямки с иссечением артерио-венозной мальформации	0,05	1

A16.23.019.005	Удаление внутримозговой гематомы задней черепной ямки с коагуляцией патологических сосудов артерио-венозной мальформации	0,05	1
A16.23.019.006	Удаление внутримозговой гематомы больших полушарий головного мозга с иссечением артерио-венозной мальформации глубинных структур	0,15	1
A16.23.019.001	Закрытое дренирование гематомы головного мозга при помощи фибринолитических препаратов	0,01	1
A16.23.037	Клипирование шейки аневризмы артерий головного мозга	0,01	1
A10.23.001	Интраоперационное электрофизиологическое исследование головного и спинного мозга	0,5	1
A04.12.001.001	Ультразвуковая доплерография с медикаментозной пробой	0,1	1
A16.23.040	Установка субдурального или желудочкового датчика внутричерепного давления	0,3	1
A16.23.020	Пластика твердой мозговой оболочки	0,3	1
A16.23.007	Вентрикулостомия	0,6	1
A16.23.010	Внутричерепной желудочковый шунт	0,3	1
A16.05.050	Пластика дефекта костей черепа	0,2	1
A18.05.012	Гемотрансфузия	0,8	2

Фармако-терапевтическая группа	АТХ группа <*>	Международное непатентованное наименование	Частота назначения	ОДД <*>	ЭКД <***>
Анестетики, миорелаксанты			1		
Средства для наркоза			1		
		Пропофол	0,8	1 г	2 г
		Кетамин	0,1	160 мг	160 мг
		Тиопентал натрия	0,95	3 г	6 г
		Динитроген оксид	1	1300 л	1300 л
		Кислород	1	900 л	900 л
Миорелаксанты			1		
		Пипекурония бромид	1	8 мг	8 мг
		Суксаметония бромид	0,5	10 мг	10 мг
Местные анестетики			1		
		Лидокаин	0,4	200 мг	1000 мг
		Прокаин	0,5	200 мг	1000 мг
		Ропивакаин	0,05	300 мг	300 мг
		Бупивакаин	0,05	20 мг	20 мг
Анальгетики, нестероидные противовоспалительные средства для лечения ревматических заболеваний и подагры			1		
Наркотические анальгетики			1		
		Фентанил	0,9	2 мг	2 мг
		Тримеперидин	0,05	20 мг	100 мг
		Трамадол	0,4	100 мг	1400 мг
Ненаркотические анальгетики, нестероидные противовоспалительные препараты			1		
		Кеторолак	0,5	60 мг	950 мг
		Кетопрофен	0,5	200 мг	3000 мг
		Парацетамол	0,1	2 г	20 г
		Диклофенак	0,3	200 мг	2000 мг
		Метамизол натрия	0,9	4 г	80 г
		Индометацин	0,1	75 мг	1500 мг
		Ацетилсалициловая кислота	0,7	500 мг	5000 мг
Средства для лечения аллергических заболеваний			0,8		
Антигистаминные препараты			1		
		Дифенгидрамин	0,6	10 мг	300 мг
		Клемастин	0,2	2 мг	30 мг

		Хлоропирамин	0,2	50 мг	1000 мг
		Лоратадин	0,05	10 мг	100 мг
Средства, влияющие на центральную нервную систему			1		
	Анксиолитики (транквилизаторы)		1		
		Диазепам	0,4	30 мг	300 мг
		Оксибутират натрия	0,05	400 мг	1200 мг
		Алпразолам	0,04	0,5 мг	10 мг
		Бромдигидрохлорфенил-бензодиазепин	0,3	3 мг	45 мг
		Оксазепам	0,01	50 мг	1500 мг
	Средства для лечения нарушений сна		1		
		Зопиклон	0,1	7,5 мг	150 мг
		Мидазолам	1	10 мг	50 мг
	Антипсихотические средства		1		
		Галоперидол	0,1	15 мг	150 мг
		Дроперидол	0,8	20 мг	20 мг
		Кветиапин	0,2	150 мг	1500 мг
		Хлорпромазин	0,03	25 мг	150 мг
		Рисперидон	0,1	1 мг	10 мг
		Клозапин	0,02	50 мг	500 мг
		Перфеназин	0,25	5 мг	50 мг
		Тиоридазин	0,01	100 мг	1000 мг
		Левомепромазин	0,01	50 мг	250 мг
		Трифлуоперазин	0,01	15 мг	200 мг
		Сульпирид	0,01	100 мг	1400 мг
		Зуклопентиксол	0,01	20 мг	200 мг
	Антидепрессанты и средства нормотимического действия		0,3		
		Сертралин	0,35	100 мг	1000 мг
		Амитриптилин	0,1	200 мг	2000 мг
		Мапротилин	0,25	100 мг	700 мг
		Циталопрам	0,25	30 мг	420 мг
	Противосудорожные средства		1		
		Карбамазепин	0,3	600 мг	18000 мг
		Бензобарбитал	0,5	300 мг	12000 мг
		Ламотриджин	0,2	200 мг	6000 мг
		Вальпроевая кислота и ее натриевая соль	0,4	1000 мг	30000 мг
		Фенобарбитал	0,01	50 мг	1000 мг
		Клоназепам	0,05	600 мг	6000 мг
	Средства для лечения паркинсонизма		0,07		
		Амантадин	0,4	300 мг	4200 мг
		Леводопа + карбидопа	0,4	1000 мг	14000 мг
		Тригексифенидил	0,2	1 мг	14 мг
Средства, влияющие на сердечно-сосудистую систему			1		
	Гипотензивные средства		0,6		
		Клонидин	0,05	0,2 мг	2,4 мг
		Фозиноприл	0,2	20 мг	900 мг
		Пропранолол	0,4	30 мг	16000 мг
		Нифедипин	0,7	60 мг	600 мг
		Амлодипин	0,1	10 мг	600 мг
		Индапамид	0,05	2,5 мг	100 мг
		Магния сульфат	0,2	2,5 мг	30 мг
	Средства для лечения сердечной недостаточности		0,3		
		Каптоприл	0,3	100 мг	1400 мг
		Эналаприл	0,7	40 мг	520 мг
		Строфантин	0,01	1 мг	14 мг
		Периндоприл	0,05	4 мг	40 мг
	Вазопрессорные средства		0,1		
		Добутамин	0,05	2304 мг	16128 мг

		Фенилэфрин	0,98	48 мг	96 мг
		Допамин	0,01	1728 мг	12096 мг
	Противоаритмические препараты		0,1		
		Амиодарон	0,6	1200 мг	4800 мг
		Прокаинамид	0,4	2 г	10 г
		Атенолол	0,3	100 мг	6000 мг
	Антиангинальные средства		0,1		
		Нитроглицерин	0,3	100 мкг	1400 мкг
		Изосорбида динитрат	0,3	180 мг	1680 мг
		Триметазидин	0,4	70 мг	980 мг
Гормоны и средства, влияющие на эндокринную систему			0,9		
	Инсулин и средства для лечения сахарного диабета		0,9		
		Инсулин растворимый (человеческий генно-инженерный)	1	12 ЕД	36 ЕД
	Неполовые гормоны, синтетические субстанции и антигормоны		1		
		Гидрокортизон	0,1	50 мг	1000 мг
		Преднизолон	0,05	30 мг	420 мг
		Дексаметазон	0,98	16 мг	210 мг
		Флудрокортизон	0,02	0,1 мг	0,7 мкг
		Левотироксин натрия	0,05	100 мкг	14000 мкг
		Десмопрессин	0,1	0,4 мг	2,8 мг
Средства для лечения заболеваний желудочно-кишечного тракта			0,8		
	Антациды и другие противоязвенные средства		0,1		
		Алюминия фосфат	0,06	40,16 мг	562,24 мг
		Альгедрат + магнезия гидроксид	0,05	3366 мг	47124 мг
		Ранитидин	0,7	300 мг	4200 мг
		Фамотидин	0,3	40 мг	560 мг
		Омепразол	0,02	20 мг	280 мг
		Сукральфат	0,02	4 г	56 г
	Стимуляторы моторики желудочно-кишечного тракта		0,6		
		Метоклопрамид	1	316,2 мг	6324 мг
	Спазмолитические средства		1		
		Атропин	1	1 мг	2 мг
		Дротаверин	0,4	80 мг	240 мг
		Папаверин	0,6	40 мг	200 мг
	Панкреатические энзимы		0,5		
		Панкреатин	1	150000 ЕД	2100000 ЕД
	Противорвотные средства		0,1		
		Домперидон	1	60 мг	420 мг
	Антиферменты		0,05		
		Апротинин	1	700000 ЕД	700000 ЕД
	Прочие средства		0,06		
		Симетикон	1	240 мг	2400 мг
Средства для лечения заболеваний почек и мочевыводящих путей			0,5		
	Диуретики		0,5		
		Ацетазоламид	0,2	250 мг	1000 мг
		Гидрохлортиазид	0,1	100 мг	1000 мг
		Маннитол	0,2	400 мл	14000 мл
		Фуросемид	0,5	20 мг	400 мг

Средства, влияющие на кровь		1			
	Средства, влияющие на систему свертывания крови				
		Клопидогрел	0,03	75 мг	750 мг
		Пентоксифиллин	0,05	1500 мг	15000 мг
		Надропарин кальция	0,5	855 МЕ	3420 МЕ
		Эноксапарин натрия	0,3	40 мг	200 мг
		Варфарин	0,05	750 мкг	7500 мкг
		Гепарин	0,95	1000 МЕ	5000 МЕ
		Этамзилат	0,8	250 мг	1000 мг
		Аминокапроновая кислота	0,3	12 г	36 г
	Растворы и плазмозаменители		1		
		Декстроза	0,95	400 мл	1200 мл
		Гидроксиэтилкрахмал	0,6	500 мл	700 мл
		Повидон	0,05	400 мл	1200 мл
	Препараты плазмы		0,5		
		Альбумин	0,3	400 мл	800 мл
		Тахокомб	0,7	30 КВ. СМ	30 КВ. СМ
		Декстран, мол. масса около 60000	0,1	400 мл	2000 мл
Декстран, мол. масса около 35000		0,6	400 мл	2000 мл	
Средства, влияющие на органы дыхания		0,8			
	Противоастматические средства		0,8		
		Эуфиллин	1	360 мг 10800 мг	
	Прочие средства для лечения заболеваний органов дыхания, не обозначенные в других рубриках		0,1		
	Ацетилцистеин	1	600 мг 3000 мг		
Средства для профилактики и лечения инфекций		1			
	Антибактериальные средства		1		
		Амоксициллин + клавулановая кислота	0,1	1500 мг + 375 мг	10500 мг + 2625 мг
		Цефазолин	0,7	6000 мг	18000 мг
		Цефтриаксон	0,4	2000 мг	10000 мг
		Цефепим	0,05	4000 мг	36000 мг
		Ципрофлоксацин	0,1	1000 мг	5000 мг
		Офлоксацин	0,03	800 мг	8000 мг
		Пефлоксацин	0,3	800 мг	11200 мг
		Норфлоксацин	0,05	800 мг	4000 мг
		Ванкомицин	0,05	2000 мг	20000 мг
		Имипенем	0,08	6000 мг	60000 мг
		Меропенем	0,05	4000 мг	40000 мг
		Пипемидовая кислота	0,1	800 мг	8000 мг
		Противогрибковые средства		0,5	
		Флуконазол	0,4	400 мг	4000 мг
		Кетоконазол	0,7	200 мг	2000 мг
		Итраконазол	0,02	400 мг	12000 мг
Противопротозойные и противомаларийные средства		0,1			
	Метронидазол	1	1500 мг 15000 мг		
Растворы, электролиты, средства коррекции кислотного равновесия, средства питания		1			
	Электролиты, средства коррекции кислотного равновесия, средства питания		1		
		Натрия хлорид	0,6	600 мл 20000 мл	
		Кальция хлорид	0,95	1000 мг 5000 мг	
		Калия, магния аспарагинат	0,5	1,8 г 25 г	

	Растворы электролитные моно- и поликомпонентные	1	500 мл	2000 мл
--	---	---	--------	---------

<\*> Анатомо-терапевтическо-химическая классификация.

<\*> Ориентировочная дневная доза.

<\*\*\*> Эквивалентная курсовая доза.

#### КОНСЕРВИРОВАННАЯ КРОВЬ ЧЕЛОВЕКА И ЕЕ КОМПОНЕНТЫ

Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
Плазма свежезамороженная из дозы крови	0,8	3 дозы
Эритроцитная масса	0,6	2 дозы

#### ПИТАТЕЛЬНЫЕ СМЕСИ

Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
Смеси для энтерального зондового питания	0,2	10000 мл

#### АЛЛОТРАНСПЛАНТЫ

Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
Твердая мозговая оболочка	0,3	30 кв. см
Полиметилметакрилат	0,02	40 г

#### ИМПЛАНТЫ

Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
Самосжимающиеся клипсы Язаргиля	0,05	2
Датчики внутричерепного давления	0,4	1
Шунтирующие системы с помпами различного давления	0,1	1
Катетеры Сван-Ганса	0,5	1
Гистоакрил	1	5 туб.

#### 4. Модель пациента

Категория возрастная: взрослые, дети

Нозологическая форма: внутримозговое кровоизлияние неутонченное

Код по МКБ-10: I61.9

Фаза: любая

Стадия: любая

Осложнение: вне зависимости от осложнений

Условие оказания: стационарная помощь

#### 4.1. ЛЕЧЕНИЕ ИЗ РАСЧЕТА НА 30 ДНЕЙ

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
A01.23.001	Сбор анамнеза и жалоб при патологии центральной нервной системы	1	40
A01.23.002	Визуальное исследование при патологии центральной нервной системы	1	40
A01.23.003	Пальпация при патологии центральной нервной системы	1	40
A01.23.004	Исследования чувствительной и двигательной сферы при патологии центральной нервной системы	1	40
A02.09.001	Измерение частоты дыхания	1	40
A02.10.002	Измерение частоты сердцебиения	1	40
A02.12.001	Исследование пульса	1	40
A02.12.001.001	Исследование пульса методом мониторинга	1	14
A02.12.002	Измерение артериального давления на периферических артериях	1	40
A12.12.004	Суточное мониторирование артериального давления	1	14
A02.01.001	Измерение массы тела	1	2

A25.23.001	Назначение лекарственной терапии при заболеваниях центральной нервной системы	1	30
A25.23.003	Назначение лечебно-оздоровительного режима при заболеваниях центральной нервной системы	1	30
A25.23.003	Назначение диетической терапии при заболеваниях центральной нервной системы	1	30
A15.01.001	Перевязки при нарушениях целостности кожных покровов	1	15
A11.23.001	Спинальная пункция	0,4	3
A13.31.001	Обучение самоуходу	1	5
A13.31.004	Обучение близких уходу за тяжелобольным	1	5
A13.31.007	Обучение гигиене полости рта	1	5
A14.31.016	Обучение пациента самопомощи при перемещении в постели и кресле	1	5
A08.05.003	Исследование уровня эритроцитов в крови	1	6
A08.05.004	Исследование уровня лейкоцитов в крови	1	6
A08.05.005	Исследование уровня тромбоцитов в крови	1	6
A08.05.006	Соотношение лейкоцитов в крови (подсчет формулы крови)	1	6
A08.05.008	Исследование уровня ретикулоцитов в крови	1	3
A08.05.010	Определение среднего содержания и средней концентрации гемоглобина в эритроцитах	1	6
A09.05.002	Оценка гематокрита	1	6
A09.05.003	Исследование уровня общего гемоглобина в крови	1	6
A09.05.009	Исследование уровня С-реактивного белка в крови	0,1	5
A09.05.010	Исследование уровня общего белка в крови	1	4
A09.05.011	Исследование уровня альбумина в крови	1	4
A09.05.017	Исследование уровня мочевины в крови	1	4
A09.05.020	Исследование уровня креатинина в крови	1	4
A09.05.021	Исследование уровня общего билирубина в крови	1	4
A09.05.022	Исследование уровня свободного и связанного билирубина в крови	1	4
A09.05.023	Исследование уровня глюкозы в крови	1	4
A09.05.025	Исследование уровня триглицеридов в крови	0,2	1
A09.05.026	Исследование уровня холестерина в крови	0,2	1
A09.05.027	Исследование уровня липопротеидов в крови	0,2	1
A09.05.028	Исследование уровня липопротеидов низкой плотности	0,2	1
A09.05.030	Исследование уровня натрия в крови	1	7
A09.05.031	Исследование уровня калия в крови	1	7
A09.05.034	Исследование уровня хлоридов в крови	1	7
A09.05.037	Исследование pH крови	1	2
A09.05.038	Исследование уровня осмолярности (осмоляльности) крови	0,1	1
A09.05.039	Исследование уровня лактатдегидрогеназы в крови	1	4
A09.05.041	Исследование уровня аспараттрансаминазы в крови	1	4
A09.05.042	Исследование уровня аланинтрансаминазы в крови	1	4
A09.05.044	Исследование уровня гаммаглутамилтрансферазы в крови	1	4
A09.05.046	Исследование уровня щелочной фосфатазы в крови	1	3
A09.05.050	Исследование уровня фибриногена в крови	1	3
A09.23.002	Определение крови в спинномозговой жидкости	0,4	3
A09.23.004	Исследование уровня глюкозы в спинномозговой жидкости	0,4	3
A09.23.005	Исследование уровня белка в спинномозговой жидкости	0,4	3
A09.23.008	Исследование физических свойств спинномозговой жидкости	0,4	3
A09.23.011	Микроскопическое исследование спинномозговой жидкости, подсчет клеток в счетной камере (определение цитоза)	0,4	3
A09.28.001	Микроскопическое исследование осадка мочи	1	7
A09.28.003	Определение белка в моче	1	7
A09.28.006	Исследование уровня креатинина в моче	0,1	2
A09.28.013	Исследование уровня калия в моче	0,1	2

A09.28.014	Исследование уровня натрия в моче	0,1	2
A09.28.017	Определение концентрации водородных ионов мочи (рН мочи)	1	7
A09.28.019	Определение осмолярности мочи	0,1	1
A09.28.022	Определение объема мочи	0,1	2
A09.28.023	Определение удельного веса (относительной плотности) мочи	1	7
A11.05.001	Взятие крови из пальца	1	7
A12.05.004	Проба на совместимость перед переливанием крови	0,4	2
A12.05.005	Определение основных групп крови (А, В, 0)	1	1
A12.05.006	Определение резус-принадлежности	1	1
A12.05.007	Определение подгруппы и других групп крови меньшего значения А-1, А-2, D, Сс, Е, Kell, Duffy	0,01	1
A12.05.027	Определение протромбинового (тромбопластинового) времени в крови или в плазме	1	3
A12.05.042	Активированное частичное тромбопластиновое время (АЧТВ)	1	10
A26.06.082	Определение антител к <i>Treponema pallidum</i>	1	1
A26.05.001	Бактериологическое исследование крови на стерильность	0,03	1
A26.06.036	Определение антигена HBsAg Hepatitis B virus	1	1
A26.06.041	Определение антител класса М, G (IgM, IgG) к Hepatitis C virus	1	1
A26.06.048	Определение антител класса М, G (IgM, IgG) к Human immunodeficiency virus HIV 1	1	1
A26.06.049	Определение антител класса М, G (IgM, IgG) к Human immunodeficiency virus HIV 2	1	1
A26.08.005	Бактериологическое исследование слизи с миндалин и задней стенки глотки на аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы	0,03	1
A26.09.010	Бактериологическое исследование мокроты на аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы	0,03	1
A26.28.003	Микробиологическое исследование мочи на аэробные и факультативно-анаэробные условно-патогенные микроорганизмы	0,03	1
A26.31.004	Определение чувствительности микроорганизмов к антибиотикам и другим препаратам	0,05	1
A08.12.001	Гистологическое исследование препарата тканей сосудистой стенки	0,15	1
A04.23.0.01	Ультразвуковое исследование сосудов головного мозга	1	5
A05.23.001	Электроэнцефалография	1	3
A05.10.001	Регистрация электрокардиограммы методом мониторинга	1	2
A05.10.007	Расшифровка, описание и интерпретация электрокардиографических данных	1	2
A06.09.008	Рентгенография легких	1	3
A12.12.003	Оценка проходимости вен нижних конечностей	0,05	1
A06.23.004	Компьютерная томография головы с контрастированием структур головного мозга	1	2
A06.12.032.001	Церебральная ангиография тотальная селективная	1	1
A03.08.001	Ларингоскопия	1	1,2
A02.08.001	Осмотр верхних дыхательных путей с использованием дополнительных источников света, шпателя и зеркал	1	1
A02.25.001	Осмотр органа слуха (отоскопия)	0,1	1
A03.25.002	Вестибулометрия	0,1	1
A03.25.003	Проведение калорической пробы	0,1	1
A03.25.004	Исследование органа слуха с помощью камертона	0,1	1
A12.25.001	Тональная аудиометрия	0,1	1
A12.25.002	Речевая аудиометрия	0,1	1
A12.25.003	Составление слухового паспорта	0,1	1
A02.26.001	Исследование переднего сегмента глаза методом бокового освещения	1	2
A02.26.002	Исследование сред глаза в проходящем свете	1	2

A02.26.003	Офтальмоскопия	1	2
A02.26.00	Визометрия	1	2
A02.26.005	Периметрия	1	2
A02.26.010	Измерение угла косоглазия	1	2
A02.26.012	Пупилометрия	1	2
A02.26.015	Тонометрия глаза	0,05	1
A02.26.013	Определение дефектов поверхности роговицы	0,01	1
A02.26.022	Экзофтальмометрия	0,01	2
A02.26.023	Исследование аккомодации	0,01	2
A03.26.001	Биомикроскопия конъюнктивы с помощью щелевой лампы	1	2
A03.26.004	Офтальмохромокопия	0,1	1
A03.26.007	Лазерная ретинометрия	0,01	1
A03.26.002	Регистрация зрительных вызванных потенциалов коры головного мозга	0,01	1
A03.26.004	Расшифровка, описание и интерпретация данных электрофизиологических исследований зрительного анализатора	0,01	1
A04.26.003	Ультразвуковое исследование глазницы	0,05	2
A04.26.001	Ультразвуковое исследование глазного яблока	0,05	2
A11.26.011	Пара- и ретробульбарные инъекции	0,05	1
A13.30.010	Нейропсихологическое исследование	0,05	2
A25.31.019	Назначение комплекса упражнений (лечебной физкультуры)	1	3
A19.09.001	Лечебная физкультура при заболеваниях бронхолегочной системы	0,3	10
A19.09.002	Дыхательные упражнения дренирующие	0,3	10
A19.23.002	Лечебная физкультура при заболеваниях центральной нервной системы	1	3
A21.23.001	Массаж при заболеваниях центральной нервной системы	1	3
A19.31.005	Упражнения для укрепления мышц лица и шеи	0,02	3
A21.01.002	Массаж лица	0,02	3
A11.12.001	Катетеризация подключичной и других центральных вен	1	1
A14.07.001	Уход за полостью рта больного в условиях реанимации и интенсивной терапии	1	10
A16.08.003	Постановка временной трахеостомы	0,3	1
A16.08.019	Смена трахеостомической трубки	0,1	1
A11.12.007	Взятие крови из артерии	1	1
A11.12.002	Катетеризация кубитальной и других периферических вен	1	6
A11.12.003	Внутривенное введение лекарственных средств	1	30
A11.12.009	Взятие крови из периферической вены	1	15
A11.01.002	Подкожное введение лекарственных средств и растворов	0,5	10
A11.02.002	Внутримышечное введение лекарственных средств и растворов	1	50
A11.09.007	Эндотрахеальное введение лекарственных средств	0,2	2
A11.09.008	Ингаляторное введение лекарственных средств и кислорода	0,05	5
A02.31.001	Термометрия общая	1	60
A11.28.007	Катетеризация мочевого пузыря	1	1
A14.01.001	Уход за кожей тяжелобольного пациента	0,5	10
A14.01.002	Уход за волосами, ногтями, бритье тяжелобольного	0,5	5
A14.01.016	Втирание растворов в волосистую часть головы	1	1
A14.01.017	Бритье кожи предоперационное или поврежденного участка	1	1
A14.07.002	Уход за полостью рта тяжелобольного	0,5	10
A14.08.002	Пособие при трахеостоме	0,5	6
A14.08.003	Уход за назогастральным зондом, носовыми канюлями и катетером	0,05	10
A14.08.004	Отсасывание слизи из носа	0,3	10
A14.12.001	Уход за сосудистым катетером	1	30
A14.16.002	Уход за назогастральным зондом	0,5	10
A14.19.001	Пособие при дефекации тяжелобольного	0,5	10

A14.19.002	Постановка очистительной клизмы	1	2
A14.19.003	Постановка газоотводной трубки	1	2
A14.28.001	Пособие при мочеиспускании тяжелобольного	0,5	10
A14.28.002	Уход за постоянным мочевым катетером	0,2	10
A14.28.005	Пособие при недержании мочи	0,2	10
A14.31.001	Перемещение тяжелобольного в постели	0,5	50
A14.31.002	Размещение тяжелобольного в постели	0,5	20
A14.31.003	Транспортировка тяжелобольного внутри учреждения	1	5,5
A14.31.004	Кормление тяжелобольного через рот и назогастральный зонд	0,5	30
A14.31.005	Приготовление и смена постельного белья тяжелобольному	0,5	30
A14.31.006	Пособие по смене белья и одежды тяжелобольному	0,5	30
A14.31.007	Уход за промежностью и наружными половыми органами тяжелобольных	0,5	30
V01.003.01	Осмотр (консультация) врача-анестезиолога	1	1
V01.003.04	Анестезиологическое пособие (включая раннее послеоперационное ведение)	1	1
V01.003.03	Суточное наблюдение врачом-реаниматологом	1	10
A16.09.011	Искусственная вентиляция легких	0,4	10
A14.09.001	Уход за респираторным трактом в условиях искусственной вентиляции легких	0,4	10
A16.23.019	Удаление внутримозговой гематомы	1	1
A16.23.019.007	Удаление гематом больших полушарий головного мозга	0,3	1
A16.23.019.008	Удаление гематом мозжечка	0,05	1
A16.23.019.003	Удаление гематом глубоких структур головного мозга	0,65	1
A16.23.019.001	Закрытое дренирование гематомы головного мозга при помощи фибринолитических препаратов	0,01	1
A16.23.040	Установка субдурального или желудочкового датчика внутричерепного давления	0,3	1
A16.23.020	Пластика твердой мозговой оболочки	0,3	1
A16.23.007	Вентрикулостомия	0,6	
A16.23.010	Внутричерепной желудочковый шунт	0,3	1
A16.03.050	Пластика дефекта костей черепа	0,2	1
A18.05.012	Гемотрансфузия	0,8	2

Фармако-терапевтическая группа	АТХ группа <*>	Международное непатентованное наименование	Частота назначения	Одд <*>	ЭКД <***>
Анестетики, миорелаксанты			1		
	Средства для наркоза		1		
		Пропофол	0,8	1 г	2 г
		Кетамин	0,1	160 мг	160 мг
		Тиопентал натрия	0,95	3 г	6 г
		Динитроген оксид	1	1300 л	1300 л
		Кислород	1	900 л	900 л
	Миорелаксанты		1		
		Пипекурония бромид	1	8 мг	8 мг
		Суксаметония бромид	0,5	10 мг	10 мг
	Местные анестетики		1		
		Лидокаин	0,4	200 мг	1000 мг
		Прокаин	0,5	200 мг	1000 мг
		Ропивакаин	0,05	300 мг	300 мг
		Бупивакаин	0,05	20 мг	20 мг
Анальгетики, нестероидные противовоспалительные препараты, средства для лечения ревматических заболеваний и подагры			1		
	Наркотические анальгетики		1		
		Фентанил	0,9	2 мг	2 мг
		Тримеперидин	0,05	20 мг	100 мг
		Трамадол	0,4	100 мг	1400 мг

	Ненаркотические анальгетики, нестероидные противовоспалительные препараты	1		
	Кеторолак	0,5	60 мг	950 мг
	Кетопрофен	0,5	200 мг	3000 мг
	Парацетамол	0,1	2 г	20 г
	Диклофенак	0,3	200 мг	2000 мг
	Метамизол натрия	0,9	4 г	80 г
	Индометацин	0,1	75 мг	1500 мг
	Ацетилсалициловая кислота	0,7	500 мг	5000 мг
Средства для лечения аллергических заболеваний		0,8		
	Антигистаминные препараты	0,8		
	Дифенгидрамин	0,6	10 мг	300 мг
	Клемастин	0,2	2 мг	30 мг
	Хлоропирамин	0,2	50 мг	1000 мг
	Лоратадин	0,05	10 мг	100 мг
Средства, влияющие на центральную нервную систему		1		
	Анксиолитики (транквилизаторы)	1		
	Диазепам	0,4	30 мг	300 мг
	Оксибутират натрия	0,05	400 мг	1200 мг
	Альпразолам	0,04	0,5 мг	10 мг
	Бромдигидрохлорфенилбензодиазепин	0,3	3 мг/сутки	45 мг
	Оксазепам	0,01	50 мг	1500 мг
Средства для лечения нарушений сна		1		
	Зопиклон	0,1	7,5 мг	150 мг
	Мидазолам	1	10 мг	50 мг
Антипсихотические средства		1		
	Галоперидол	0,1	15 мг	150 мг
	Дроперидол	0,8	20 мг	20 мг
	Кветиапин	0,2	150 мг	1500 мг
	Хлорпромазин	0,03	25 мг	150 мг
	Рисперидон	0,1	1 мг	10 мг
	Клозапин	0,02	50 мг	500 мг
	Перфеназин	0,25	5 мг	50 мг
	Тиоридазин	0,01	100 мг	1000 мг
	Левомепромазин	0,01	50 мг	250 мг
	Трифлуоперазин	0,01	15 мг	200 мг
	Сульпирид	0,01	100 мг	1400 мг
	Зуклопентиксол	0,01	20 мг	200 мг
Антидепрессанты и средства нормотимического действия		0,3		
	Сертралин	0,35	100 мг	1000 мг
	Амитриптилин	0,1	200 мг	2000 мг
	Мапротилин	0,25	100 мг	700 мг
	Циталопрам	0,25	30 мг	420 мг
Противосудорожные средства		1		
	Карбамазепин	0,3	600 мг	18000 мг
	Бензобарбитал	0,5	300 мг	12000 мг
	Ламотриджин	0,2	200 мг	6000 мг
	Вальпроевая кислота и ее натриевая соль	0,4	1000 мг	30000 мг
	Фенобарбитал	0,01	50 мг	1000 мг
	Клоназепам	0,05	600 мг	6000 мг
Средства для лечения паркинсонизма		0,07		
	Амантадин	0,4	300 мг	4200 мг
	Леводопа + карбидопа	0,4	1000 мг	14000 мг
	Тригексифенидил	0,2	1 мг	14 мг
Средства, влияющие на сердечно-сосудистую систему		1		
	Гипотензивные средства	0,6		
	Клонидин	0,05	0,2 мг	2,4 мг

	Фозиноприл	0,2	20 мг	900 мг
	Пропранолол	0,4	30 мг	16000 мг
	Нифедипин	0,7	60 мг	600 мг
	Амлодипин	0,1	10 мг	600 мг
	Индапамид	0,05	2,5 мг	100 мг
	Магния сульфат	0,2	2,5 мг	30 мг
Средства для лечения сердечной недостаточности		0,3		
	Каптоприл	0,3	100 мг	1400 мг
	Эналаприл	0,7	40 мг	520 мг
	Строфантин	0,01	1 мг	14 мг
	Периндоприл	0,05	4 мг	40 мг
Вазопрессорные средства		0,1		
	Добутамин	0,05	2304 мг	16128 мг
	Фенилэфрин	0,98	48 мг	96 мг
	Допамин	0,01	1728 мг	12096 мг
Противоаритмические препараты		0,1		
	Амиодарон	0,6	1200 мг	4800 мг
	Прокаинамид	0,4	2 г	10 г
	Атенолол	0,3	100 мг	6000 мг
Антиангинальные средства		0,1		
	Нитроглицерин	0,3	100 мкг	1400 мкг
	Изосорбида динитрат	0,3	180 мг	1680 мг
	Триметазидин	0,4	70 мг	980 мг
Гормоны и средства, влияющие на эндокринную систему		0,9		
Инсулин и средства для лечения сахарного диабета		0,9		
	Инсулин растворимый (человеческий генно-инженерный)	0,9	12 ЕД	36 ЕД
Неполовые гормоны, синтетические субстанции и антигормоны		1		
	Гидрокортизон	0,1	50 мг	1000 мг
	Преднизолон	0,05	30 мг	420 мг
	Дексаметазон	0,98	16 мг	210 мг
	Флудрокортизон	0,02	0,1 мг	0,7 мкг
	Левотироксин натрия	0,05	100 мкг	14000 мкг
	Десмопрессин	0,1	0,4 мг	2,8 мг
Средства для лечения заболеваний желудочно-кишечного тракта		0,8		
Антациды и другие противоязвенные средства		0,1		
	Алюминия фосфат	0,06	40,16 мг	562,24 мг
	Альгедрат + магния гидроксид	0,05	3366 мг	47124 мг
	Ранитидин	0,7	300 мг	4200 мг
	Фамотидин	0,3	40 мг	560 мг
	Омепразол	0,02	20 мг	280 мг
	Сукральфат	0,02	4 г	56 г
Стимуляторы моторики желудочно-кишечного тракта		0,6		
	Метоклопрамид	1	316,2 мг	6324 мг
Спазмолитические средства		1		
	Атропин	1	1 мг	2 мг
	Дротаверин	0,4	80 мг	240 мг
	Папаверин	0,6	40 мг	200 мг
Панкреатические энзимы		0,5		
	Панкреатин	1	150000 ЕД	2100000 ЕД
Противорвотные средства		0,1		
	Домперидон	1	60 мг	420 мг

	Антиферменты	0,05		
	Апротинин	1	700000 ЕД	700000 ЕД
	Прочие средства	0,06		
	Симетикон	1	240 мг	2400 мг
Средства для лечения заболеваний почек и мочевыводящих путей		0,5		
	Диуретики	1		
	Ацетазоламид	0,2	250 мг	1000 мг
	Гидрохлортиазид	0,1	100 мг	1000 мг
	Маннитол	0,2	400 мл	14000 мл
	Фуросемид	0,5	20 мг	400 мг
Средства, влияющие на кровь		1		
	Средства, влияющие на систему свертывания крови	1		
	Клопидогрел	0,03	75 мг	750 мг
	Пентоксифиллин	0,05	1500 мг	15000 мг
	Надропарин кальция	0,5	855 МЕ	3420 МЕ
	Эноксапарин натрия	0,3	40 мг	200 мг
	Варфарин	0,05	750 мкг	7500 мкг
	Гепарин	0,95	1000 МЕ	5000 МЕ
	Этамзилат	0,8	250 мг	1000 мг
	Аминокапроновая кислота	0,3	12 г	36 г
	Растворы и плазмозаменители	1		
	Декстроза	0,95	400 мл	1200 мл
	Полигидроксиэтилкрахмал	0,6	500 мл	700 мл
	Повидон	0,05	400 мл	1200 мл
	Препараты плазмы	0,5		
	Альбумин	0,3	400 мл	800 мл
	Тахокомб	0,7	30 кв. см	30 кв. см
	Декстран, мол. масса около 60000	0,1	400 мл	2000 мл
	Декстран, мол. масса около 35000	0,6	400 мл	2000 мл
Средства, влияющие на органы дыхания		0,8		
	Противоастматические средства	0,8		
	Эуфиллин	1	360 мг	10800 мг
	Прочие средства для лечения заболеваний органов дыхания, не обозначенные в других рубриках	0,1		
	Ацетилцистеин	1	600 мг	3000 мг
Средства для профилактики и лечения инфекций		1		
	Антибактериальные средства	1		
	Амоксициллин + клавулановая кислота	0,1	1500 мг + 375 мг	10500 мг + 2625 мг
	Цефазолин	0,7	6000 мг	18000 мг
	Цефтриаксон	0,4	2000 мг	10000 мг
	Цефепим	0,05	4000 мг	36000 мг
	Ципрофлоксацин	0,1	1000 мг	5000 мг
	Офлоксацин	0,03	800 мг	8000 мг
	Пефлоксацин	0,3	800 мг	11200 мг
	Норфлоксацин	0,05	800 мг	4000 мг
	Ванкомицин	0,05	2000 мг	20000 мг
	Имипенем	0,08	6000 мг	60000 мг
	Меропенем	0,05	4000 мг	40000 мг
	Пипемидовая кислота	0,1	800 мг	8000 мг
	Противогрибковые средства	0,5		
	Флуконазол	0,4	400 мг	4000 мг
	Кетоконазол	0,7	200 мг	2000 мг
	Итраконазол	0,02	400 мг	12000 мг

	Противопротозойные и противомаларийные средства	0,1		
	Метронидазол	1	1500 мг	15000 мг
Растворы, электролиты, средства коррекции кислотного равновесия, средства питания		1		
	Электролиты, средства коррекции кислотного равновесия, средства питания	1		
	Натрия хлорид	0,6	600 мл	20000 мл
	Кальция хлорид	0,95	1000 мг	5000 мг
	Калия, магния аспарагинат	0,5	1,8 г	25 г
	Растворы электролитные моно и поликомпонентные	1	500 мл	2000 мл

<\*> Анатомо-терапевтическо-химическая классификация.

<\*> Ориентировочная дневная доза.

<\*\*\*> Эквивалентная курсовая доза.

#### КОНСЕРВИРОВАННАЯ КРОВЬ ЧЕЛОВЕКА И ЕЕ КОМПОНЕНТЫ

Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
Плазма свежезамороженная из дозы крови	0,8	3 дозы
Эритроцитная масса	0,6	2 дозы

#### ПИТАТЕЛЬНЫЕ СМЕСИ

Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
Смеси для энтерального зондового питания	0,2	10000 мл

#### АЛЛОТРАНСПЛАНТЫ

Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
Твердая мозговая оболочка	0,3	30 кв. см
Полиметилметакрилат	0,02	40 г

#### ИМПЛАНТЫ

Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
Самосжимающиеся клипсы Язаргиля	0,05	2
Датчики внутричерепного давления	0,4	1
Шунтирующие системы с помпами различного давления	0,1	1
Катетеры Сван-Ганса	0,5	1
Интрадюссер	1	2
Микропроводник	1	2
Гистоакрил	1	5 туб.

#### СПРАВОЧНЫЕ ДАННЫЕ

##### МКБ-10. Цереброваскулярные болезни (I60 – I69)

**Включены:** с упоминанием о гипертензии (состояния, указанные в рубриках I10 и I15.-)

При необходимости указать наличие гипертензии используют дополнительный код.

**Исключены:** транзиторные церебральные ишемические приступы и родственные синдромы (G45.-)

травматическое внутричерепное кровоизлияние (S06.-)

сосудистая деменция (F01.-)

##### 161 Внутримозговое кровоизлияние

**Исключены:** последствия кровоизлияния в мозг (I69.1)

##### 161.0 Внутримозговое кровоизлияние в полушарие субкортикальное

Глубокое внутримозговое кровоизлияние

##### 161.1 Внутримозговое кровоизлияние в полушарие кортикальное

- Церебральное долевое кровоизлияние  
 Неглубокое внутримозговое кровоизлияние  
**I61.2 Внутримозговое кровоизлияние в полушарие неуточненное**  
**I61.3 Внутримозговое кровоизлияние в ствол мозга**  
**I61.4 Внутримозговое кровоизлияние в мозжечок**  
**I61.5 Внутримозговое кровоизлияние желудочковое**  
**I61.6 Внутримозговое кровоизлияние множественной локализации**  
**I61.8 Другое внутримозговое кровоизлияние**  
**I61.9 Внутримозговое кровоизлияние неуточненное**

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И СОЦИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ  
 РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ПРИКАЗ  
 от 21 июля 2006 г. N 552**

**ОБ УТВЕРЖДЕНИИ СТАНДАРТА МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ  
 БОЛЬНЫМ С ЗАКУПОРКОЙ И СТЕНОЗОМ ПРЕЦЕРЕБРАЛЬНЫХ АРТЕРИЙ,  
 НЕ ПРИВОДЯЩИХ К ИНФАРКТУ МОЗГА**

В соответствии со ст. 40 Основ законодательства Российской Федерации об охране здоровья граждан от 22 июля 1993 г. N 5487-1 (Ведомости Съезда народных депутатов Российской Федерации и Верховного Совета Российской Федерации, 1993, N 33, ст. 1318; Собрание законодательства Российской Федерации, 2003, N 2, ст. 167; 2004, N 35, ст. 3607; 2005, N 10, ст. 763) **приказываю:**

1. Утвердить прилагаемый стандарт медицинской помощи больным с закупоркой и стенозом прецеребральных артерий, не приводящих к инфаркту мозга.

2. Рекомендовать руководителям федеральных специализированных медицинских учреждений использовать стандарт медицинской помощи больным с закупоркой и стенозом прецеребральных артерий, не приводящих к инфаркту мозга, при оказании дорогостоящей (высокотехнологичной) медицинской помощи.

Заместитель Министра  
 В.И.СТАРОДУБОВ

Утвержден  
 Приказом Министерства  
 здравоохранения и социального  
 развития Российской Федерации  
 от 21 июля 2006 г. N 552

**СТАНДАРТ  
 МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ БОЛЬНЫМ С ЗАКУПОРКОЙ И СТЕНОЗОМ  
 ПРЕЦЕРЕБРАЛЬНЫХ АРТЕРИЙ, НЕ ПРИВОДЯЩИХ К ИНФАРКТУ МОЗГА**

**1. Модель пациента**

Категория возрастная: дети, взрослые  
 Нозологическая форма: Закупорка и стеноз позвоночной артерии. Закупорка и стеноз сонной артерии. Закупорка и стеноз множественных и двухсторонних прецеребральных артерий. Закупорка и стеноз других прецеребральных артерий

Код по МКБ-10: I65.0, I65.2, I65.3, I65.8

Фаза: любая

Стадия: прогрессирование

Осложнение: без осложнений

Условие оказания помощи: стационарная помощь

**1.1. ДИАГНОСТИКА**

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
A01.23.001	Сбор анамнеза и жалоб при патологии центральной нервной системы	1	1
A01.12.002	Визуальное исследование при сосудистой патологии	1	1
A01.12.003	Пальпация при сосудистой патологии	1	1
A01.12.004	Аускультация при сосудистой патологии	1	1
A01.23.002	Визуальное исследование при патологии центральной нервной системы	1	1
A01.23.003	Пальпация при патологии центральной нервной системы	1	1

A01.23.004	Исследование чувствительной и двигательной сферы при патологии центральной нервной системы	1	1
A01.31.012	Аускультация общетерапевтическая	1	1
A02.08.001	Осмотр верхних дыхательных путей с использованием дополнительных источников света, шпателя и зеркал	1	1
A02.12.001	Исследование пульса	1	1
A02.12.002	Измерение артериального давления на периферических артериях	1	1
A04.10.002	Эхокардиография	1	1
A04.12.005	Дуплексное сканирование артерий	1	1
A05.10.001	Электрокардиография	1	1
A05.10.007	Расшифровка, описание и интерпретация электрокардиографических данных	1	1
A05.12.006	Магнитно-резонансная ангиография с контрастным усилением	1	1
A06.03.002	Компьютерная томография головы	0,5	1
A06.12.051	Компьютерно-томографическая ангиография	1	1
A06.09.008	Рентгенография легких	1	1
A06.12.003	Ангиография позвоночной артерии	1	1
A06.12.004	Ангиография сонной артерии избирательная	1	1
A06.12.005	Ангиография внутренней сонной артерии и ее ветвей	1	1
A06.12.006	Ангиография наружной сонной артерии и ее ветвей	1	1
A06.12.007	Ангиография общей сонной артерии и ее ветвей	1	1
A06.12.030	Панаортография	1	1
A06.31.006	Описание и расшифровка рентгенографических изображений	1	1
A06.31.006.001	Описание и интерпретация компьютерных томограмм	1	2
A05.31.003	Описание и интерпретация магнитно-резонансных томограмм	1	1
A07.12.001	Изотопная ангиография	1	1
A08.05.003	Исследование уровня эритроцитов в крови	1	1
A08.05.004	Исследование уровня лейкоцитов в крови	1	1
A08.05.006	Соотношение лейкоцитов в крови (подсчет формулы крови)	1	1
A08.05.005	Исследование уровня тромбоцитов в крови	1	1
A09.05.001	Исследование вязкости крови	1	1
A09.05.002	Оценка гематокрита	1	1
A09.05.003	Исследование уровня общего гемоглобина в крови	1	1
A09.05.009	Исследование уровня С-реактивного белка в крови	1	1
A09.05.017	Исследование уровня мочевины в крови	1	1
A09.05.020	Исследование уровня креатинина в крови	1	1
A09.05.021	Исследование уровня общего билирубина в крови	1	1
A09.05.022	Исследование уровня свободного и связанного билирубина в крови	1	1
A09.05.023	Исследование уровня глюкозы в крови	1	1
A12.05.001	Исследование скорости оседания эритроцитов	1	1
A11.05.001	Взятие крови из пальца	1	1
A11.12.009	Взятие крови из периферической вены	1	1
A12.05.005	Определение основных групп крови (A, B, 0)	1	1
A12.05.006	Определение резус-принадлежности	1	1
A12.05.027	Определение протромбинового (тромбопластинового) времени в крови или плазме	1	1
A26.06.036	Определение HbsAg Hepatitis B virus	1	1
A26.06.041	Определение антител класса M, G (IgM, IgG) к Hepatitis C virus	1	1
A26.06.045	Определение антител класса M, G (IgM, IgG) Herpes simplex virus 1, 2	1	1
A26.06.048	Определение антител класса M, G (IgM, IgG) к Human immunodeficiency virus HIV 1	1	1
A26.06.049	Определение антител класса M, G (IgM, IgG) к Human immunodeficiency virus HIV 2	1	1
A26.06.082	Определение антител к Treponema pallidum	1	1

## 1.2. ЛЕЧЕНИЕ ИЗ РАСЧЕТА 15 ДНЕЙ

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
A01.12.001	Сбор анамнеза и жалоб при сосудистой патологии	1	20
A01.10.002	Визуальное исследование при сосудистой патологии	1	20
A01.12.003	Пальпация при сосудистой патологии	1	20
A01.23.002	Визуальное исследование при патологии центральной нервной системы	1	20
A01.23.003	Пальпация при патологии центральной нервной системы	1	20
A01.31.010	Визуальный общетерапевтический осмотр	1	5
A01.31.012	Аускультация общетерапевтическая	1	5
A02.09.001	Измерение частоты дыхания	1	10
A02.12.001	Исследование пульса	1	15
A03.16.001	Измерение артериального давления на периферических артериях	1	10
A04.12.005	Дуплексное сканирование артерий	1	1
A05.10.001	Регистрация электрокардиограммы	1	2
A05.10.007	Расшифровка, описание и интерпретация электрокардиографических данных	1	2
A06.09.008	Рентгенография легких	1	1
A08.05.003	Исследование уровня эритроцитов в крови	1	2
A08.05.004	Исследование уровня лейкоцитов в крови	1	2
A08.05.005	Исследование уровня тромбоцитов в крови	1	2
A08.05.006	Соотношение лейкоцитов в крови (подсчет формулы крови)	1	2
A09.05.003	Исследование уровня общего гемоглобина в крови	1	2
A09.05.010	Определение содержания общего белка в крови	1	1
A09.05.017	Определение содержания мочевины в крови	1	1
A09.05.020	Исследование уровня креатинина в крови	1	1
A09.05.021	Исследование уровня общего билирубина в крови	1	1
A09.05.022	Определение содержания свободного и связанного билирубина в крови	1	1
A09.05.023	Определение уровня глюкозы в крови	1	3
A09.05.030	Исследование уровня натрия в крови	1	2
A09.05.031	Исследование уровня калия в крови	1	2
A09.28.001	Микроскопическое исследование осадка мочи	1	2
A09.28.011	Исследование уровня глюкозы в моче	1	2
A09.28.017	Исследование концентрации водородных ионов мочи (рН мочи)	1	2
A09.28.023	Определение удельного веса (относительной плотности) мочи	1	2
A09.28.053	Визуальное исследование мочи	1	2
A11.01.002	Подкожное введение лекарственных средств и растворов	1	10
A11.02.002	Внутримышечное введение лекарственных средств	1	15
A11.05.001	Взятие крови из пальца	1	2
A11.09.008	Ингаляторное введение лекарственных средств и кислорода	0,3	4
A11.12.001	Катетеризация подключичной и других центральных вен	1	1
A11.12.002	Катетеризация кубитальной и других периферических вен	1	12
A11.12.012	Катетеризация артерий конечностей	1	1
A11.12.003	Внутривенное введение лекарственных средств	1	10
A11.12.009	Взятие крови из периферической вены	1	2
A12.05.001	Исследование оседания эритроцитов	1	2
A12.05.018	Исследование фибринолитической активности	1	2
A12.05.028	Определение тромбинового времени в крови	1	2
A12.05.042	Активированное частичное тромбопластиновое время (АЧТВ)	1	2
A12.05.027	Определение протромбинового (тромбопластинового) времени в крови или плазме	1	2
A09.05.024	Исследование уровня общих липидов в крови	1	1

A09.05.026	Исследование уровня холестерина в крови	1	1
A09.05.027	Исследование уровня липопротеинов в крови	1	1
A09.05.049	Исследование уровня факторов свертывания в крови	1	1
A09.05.050	Исследование уровня фибриногена в крови	1	1
A12.28.002	Исследование клиренса креатинина	1	1
A14.01.017	Бритье кожи предоперационное или поврежденного участка	1	1
A14.12.001	Уход за сосудистым катетером	1	3
A14.19.002	Постановка очистительной клизмы	1	2
A14.28.001	Пособие при мочеиспускании тяжелобольного	0,3	5
A14.31.001	Перемещение тяжелобольного в постели	0,3	5
A14.31.003	Транспортировка тяжелобольного внутри учреждения	0,8	5
A14.31.006	Пособие по смене белья и одежды тяжелобольному	0,3	5
A14.31.011	Пособие при парентеральном введении лекарственных средств	1	10
A16.12.006.001	Эндартерэктомия каротидная	0,4	1
A16.12.047	Наложение анастомоза между экстракраниальными и интракраниальными артериями	0,2	1
A16.12.008	Резекция сосуда с реанастомозом	0,3	1
A16.12.022	Протезный лоскут артерии	0,05	1
A16.12.053.001	Протезная обходная пересадка с подключично-наружно-сонным шунтированием	0,05	1
A25.12.001	Назначение лекарственной терапии при заболеваниях крупных кровеносных сосудов	1	15
A25.12.002	Назначение диетической терапии при заболеваниях крупных кровеносных сосудов	1	15
A25.12.003	Назначение лечебно-оздоровительного режима при заболеваниях крупных кровеносных сосудов	1	15
V01.003.01	Осмотр (консультация) врача-анестезиолога	1	1
V01.003.04	Анестезиологическое пособие (включая раннее послеоперационное ведение)	1	1
V01.003.03	Суточное наблюдение врача-реаниматолога	0,3	1

Фармако-терапевтическая группа	АТХ группа <*>	Международное непатентованное наименование	Частота назначения	Одд <*>	Экд <***>
Анестетики, миорелаксанты			1		
	Средства для наркоза		1		
		Пропофол	0,8	1 г	2 г
		Кетамин	0,1	160 мг	160 мг
		Тиопентал натрия	0,2	3 г	6 г
		Динитроген оксид	0,01		
		Кислород	0,8	960 л	960 л
	Миорелаксанты		1		
		Гипекурония бромид	1	8 мг	8 мг
		Суксаметония бромид	0,5	10 мг	10 мг
	Местные анестетики		1		
			Лидокаин	0,2	200 мг
Прокаин			0,05	200 мг	1000 мг
Ропивакаин			0,8	300 мг	300 мг
Бупивакаин			0,05	20 мг	20 мг
Анальгетики, нестероидные противовоспалительные препараты, средства для лечения ревматических заболеваний и подагры			1		
	Наркотические анальгетики		1		
		Фентанил	1	2 мг	6 мг
		Тримеперидин	0,05	20 мг	100 мг
	Ненаркотические анальгетики, нестероидные противовоспалительные препараты		1		
		Кеторолак	0,6	30 мг	300 мг

		Кетопрофен	0,3	300 мг	3000 <...>
		Парацетамол	0,1	2 г	10 г
		Диклофенак	0,3	200 мг	2000 <...>
		Метамизол натрия	0,4	4 г	20 г
		Индометацин	0,05	75 мг	750 мг
		Ацетилсалициловая кислота	0,1	500 мг	3000 <...>
Средства для лечения аллергических заболеваний			0,8		
	Антигистаминные препараты		0,8		
		Дифенгидрамин	0,5	20 мг	140 мг
		Клемастин	0,25	2 мг	48 мг
		Хлоропирамин	0,2	75 мг	1800 <...>
		Лоратадин	0,05	10 мг	240 мг
Средства, влияющие на центральную нервную систему			0,8		
	Анксиолитики (транквилизаторы)		0,15		
		Диазепам	0,6	5 мг	50 мг
		Оксибутират натрия	0,2	400 мг	1200 <...>
		Алпразолам	0,2	0,75 мг	7,5 мг
	Средства для лечения нарушений сна		0,1		
		Зопиклон	0,1	7,5 мг	75 мг
		Мидазолам	1	10 мг	20 мг
	Антидепрессанты и средства нормотимического действия		0,5		
		Сертралин	0,35	100 мг	1000 мг
		Амитриптилин	0,4	25 мг	250 мг
		Мапротилин	0,25	25 мг	250 мг
		Циталопрам	0,25	20 мг	200 мг
	Противосудорожные средства		0,8		
		Карбамазепин	0,6	900 мг	21600 мг
		Бензобарбитал	0,5	300 мг	7200 мг
		Вальпроевая кислота и ее натриевая соль	0,2	1000 мг	24000 мг
		Фенобарбитал	0,01	50 мг	500 мг
		Клоназепам	0,2	2 мг	20 мг
Средства, влияющие на сердечно-сосудистую систему			1		
	Гипотензивные средства		0,6		
		Клонидин	0,05	0,2 мг	0,6 мг
		Фозиноприл	0,2	20 мг	480 мг
		Пропранолол	0,4	30 мг	720 мг
		Нифедипин	0,3	40 мг	960 мг
		Амлодипин	0,1	10 мг	240 мг
		Индапамид	0,05	2,5 мг	25 мг
		Магния сульфат	0,2	2,5 мг	25 мг
	Средства для лечения сердечной недостаточности		0,3		
		Каптоприл	0,3	100 мг	2400 мг
		Эналаприл	0,7	40 мг	960 мг
		Строфантин	0,01	1 мг	24 мг
		Периндоприл	0,05	4 мг	96 мг
	Вазопрессорные средства		0,1		
		Добутамин	0,05	2304 мг	23040 мг
		Фенилэфрин	0,98	48 мг	96 мг
		Допамин	0,01	1728 мг	17280 мг
	Противоаритмические средства		0,1		
		Амиодарон	0,6	1200 мг	4800 мг
		Прокаинамид	0,4	2 г	10 г
		Атенолол	0,3	100 мг	2400 мг
	Антиангинальные средства		0,1		

		Нитроглицерин	0,3	100 мкг	2400 мкг
		Изосорбида динитрат	0,3	120 мг	2880 мг
		Триметазидин	0,4	70 мг	1680 мг
Гормоны и средства, влияющие на эндокринную систему			0,5		
	Инсулин и средства для лечения сахарного диабета		0,02		
		Инсулин растворимый (человеческий генно-инженерный)	1	20 ЕД	120 ЕД
	Неполовые гормоны, синтетические субстанции и антигормоны		0,5		
		Дексаметазон	1	16 мг	400 мг
Средства для лечения заболеваний желудочно-кишечного тракта			1		
	Антациды и другие противоязвенные средства		0,5		
		Алюминия фосфат	0,1	40,16 мг	963,84 мг
		Алгелдрат + магния гидроксид	0,15	3366 мг	80724 мг
		Ранитидин	0,7	300 мг	7200 мг
		Сукральфат	0,05	4 г	96 г
	Стимуляторы моторики желудочно-кишечного тракта		0,2		
		Метоклопрамид	1	316,2 мг	6324 мг
	Спазмолитические средства		1		
		Атропин	1	1 мг	2 мг
Средства для лечения заболеваний почек и мочевыводящих путей			1		
	Диуретики		0,4		
		Ацетазоламид	0,2	250 мг	1000 мг
		Гидрохлортиазид	0,2	100 мг	400 мг
		Фуросемид	0,6	20 мг	80 мг
Средства, влияющие на кровь			1		
	Средства, влияющие на систему свертывания крови		0,1		
		Клопидогрел	0,6	75 мг	750 мг
		Пентоксифиллин	1	400 мг	4000 мг
		Надропарин кальций	1	2500 МЕ	10000 МЕ
		Гепарин натрий	1	5000 МЕ	10000 МЕ
		Этамзилат	0,8	250 мг	1000 мг
		Аминокапроновая кислота	0,3	12 г	12 г
		Батроксобин	0,3	5 ЕД	60 ЕД
	Гиполипидемические средства		0,07		
		Аторвастатин	0,7	60 мг	1440 мг
		Симвастатин	0,3	30 мг	720 мг
Средства, влияющие на органы дыхания			1		
	Противоастматические средства		0,8		
		Аминофиллин	1	360 мг	10800 мг
	Прочие средства для лечения заболеваний органов дыхания, не обозначенные в других рубриках		0,1		
		Ацетилцистеин	1	600 мг	3000 мг
Средства для профилактики и лечения инфекций			1		
	Антибактериальные средства		0,8		
		Амоксициллин + клавулановая кислота	0,1	1875 мг	13125 мг
		Цефазолин	0,7	6000 мг	18000 мг
		Амикацин	0,05	1500 мг	10500 мг
		Ципрофлоксацин	0,1	1000 мг	5000 мг
		Офлоксацин	0,03	800 мг	8000 мг
		Пефлоксацин	0,3	800 мг	11200 мг

		Норфлоксацин	0,05	800 мг	4000 мг
		Ванкомицин	0,05	2000 мг	20000 мг
		Имипенем + циластатин	0,08	6000 мг	60000 мг
		Меропенем	0,05	4000 мг	40000 мг
		Пипемидовая кислота	0,1	800 мг	8000 мг
		Противогрибковые средства	0,3		
		Флуконазол	0,4	400 мг	4000 мг
		Кетоконазол	0,7	200 мг	2000 мг
		<...>	<...>	<...>	<...>
		Противопротозойные и противомалярийные средства	0,1		
		Метронидазол	1	1500 мг	15000 мг
Растворы, электролиты, средства коррекции кислотного равновесия, средства питания			1		
		Электролиты, средства коррекции кислотного равновесия, средства питания	1		
		Натрия хлорид	0,6	400 мл	6000 мл
		Кальция хлорид	0,95	1000 мг	5000 мг
		Калия, магния аспарагинат	0,5	1,8 г	25 г
		Растворы электролитные моно- и поликомпонентные	1	500 мл	2000 мл

<\*> Анатомо-терапевтическо-химическая классификация.

<\*> Ориентировочная дневная доза.

<\*\*\*> Эквивалентная курсовая доза.

#### ИМПЛАНТЫ

Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
Синтетический лоскут стенки артерии	0,1	1
Синтетический протез стенки артерии	0,1	1
Внутрипросветные шунты	0,3	1

#### 2. Модель пациента

Категория возрастная: дети, взрослые

Нозологическая форма: Закупорка и стеноз позвоночной артерии. Закупорка и стеноз сонной артерии. Закупорка и стеноз множественных и двухсторонних прецеребральных артерий. Закупорка и стеноз других прецеребральных артерий.

Код по МКБ-10: I65.0, I65.2, I65.3, I65.8

Фаза: любая

Стадия: без грубой патологической деформации прецеребральных сосудов

Осложнения: любые

Условия оказания: стационарная помощь

#### 2.1. ДИАГНОСТИКА

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
A01.23.001	Сбор анамнеза и жалоб при патологии центральной нервной системы	1	1
A01.12.002	Визуальное исследование при сосудистой патологии	1	1
A01.12.003	Пальпация при сосудистой патологии	1	1
A01.12.004	Аускультация при сосудистой патологии	1	1
A01.23.002	Визуальное исследование при патологии центральной нервной системы	1	1
A01.23.003	Пальпация при патологии центральной нервной системы	1	1
A01.23.004	Исследование чувствительной и двигательной сферы при патологии центральной нервной системы	1	1
A01.31.010	Визуальный осмотр общетерапевтический	1	1
A02.10.002	Измерение частоты сердцебиения	1	1
A02.12.001	Исследование пульса	1	1
A02.12.002	Измерение артериального давления на периферических артериях	1	1

A04.10.002	Эхокардиография	1	1
A04.12.002	Ультразвуковая доплерография вен	0,2	1
A04.12.005	Дуплексное сканирование артерий	1	1
A04.12.006	Дуплексное сканирование вен	0,2	1
A04.12.007	Ультразвуковая доплерография сосудов глаза	0,75	1
A04.23.001	Ультразвуковое исследование сосудов головного мозга	1	1
A05.10.001	Регистрация электрокардиограммы	1	1
A05.10.002	Регистрация электрической активности проводящей системы сердца	1	1
A05.10.007	Расшифровка, описание и интерпретация электрокардиографических данных	1	1
A05.23.001	Электроэнцефалография	1	1
A05.23.002	Магнитная резонансная томография центральной нервной системы и головного мозга	0,9	1
A06.23.004	Компьютерная томография головы с контрастированием структур головного мозга	1	1
A06.31.006.001	Описание и интерпретация компьютерных томограмм	1	2
A06.31.003	Описание и интерпретация магнитно-резонансных томограмм	1	1
A06.12.003	Ангиография позвоночной артерии и ее ветвей	1	1
A06.12.004	Ангиография сонной артерии избирательная	1	1
A06.12.015	Ангиография бедренной артерии прямая, одной стороны	0,25	1
A06.12.016	Ангиография бедренной артерии прямая, обеих сторон	0,25	1
A06.12.017	Ангиография бедренных артерий ретроградная	0,25	1
A06.12.032	Церебральная ангиография	1	1

## 2.2. ЛЕЧЕНИЕ ИЗ РАСЧЕТА 7 ДНЕЙ

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
A01.23.001	Сбор анамнеза и жалоб при патологии центральной нервной системы	1	10
A01.12.002	Визуальное исследование при сосудистой патологии	1	10
A01.12.003	Пальпация при сосудистой патологии	1	10
A01.12.004	Аускультация при сосудистой патологии	1	10
A01.23.002	Визуальное исследование при патологии центральной нервной системы	1	10
A01.23.003	Пальпация при патологии центральной нервной системы	1	10
A01.23.004	Исследования чувствительной и двигательной сферы при патологии центральной нервной системы	1	10
A01.25.003	Пальпация при патологии органа слуха	0,4	2
A01.25.004	Перкуссия при патологии органа слуха	0,4	2
A01.26.002	Визуальное исследование глаз	0,9	2
A01.26.003	Пальпация при патологии глаз	0,9	2
A01.27.002	Визуальное исследование при патологии органа обоняния	0,4	2
A01.27.003	Пальпация при патологии органа обоняния	0,4	2
A01.27.004	Перкуссия при патологии органа обоняния	0,4	2
A01.31.010	Визуальный осмотр общетерапевтический	1	7
A02.08.001	Осмотр верхних дыхательных путей с использованием дополнительных источников света, шпателя и зеркал	0,9	2
A02.08.002	Исследование дыхательной и обонятельной функции (ольфактометрия)	0,9	2
A02.12.001	Исследование пульса	1	7
A02.12.002	Измерение артериального давления на периферических артериях	1	7
A02.25.001	Осмотр органа слуха (отоскопия)	0,9	2
A02.26.002	Исследование сред глаза в проходящем свете	0,9	2
A02.26.003	Офтальмоскопия	0,9	2
A02.26.004	Визометрия	0,9	2
A02.26.005	Периметрия	0,9	2
A02.26.006	Кампиметрия	0,9	2

A02.26.012	Пупиллометрия	0,9	2
A02.26.015	Тонометрия	0,9	2
A02.26.021	Компьютерная периметрия	0,3	2
A02.26.022	Экзофтальмометрия	0,9	2
A02.26.027	Исследование критической частоты слияния световых мельканий (КЧСМ)	0,02	2
A02.31.001	Термометрия общая	1	14
A03.08.001	Ларингоскопия	0,9	2
A03.08.002	Фарингоскопия	0,9	2
A03.25.002	Вестибулометрия	0,9	2
A03.25.003	Проведение калорической пробы	0,9	2
A03.25.004	Исследование органа слуха с помощью камертона	0,9	2
A03.26.001	Биомикроскопия глаза	0,9	2
A03.26.008	Рефрактометрия	0,9	2
A03.26.018	Биомикроскопия глазного дна	0,9	2
A04.12.001.001	Ультразвуковая доплереграфия артерий методом монитора	1	4
A04.10.002	Эхокардиография	1	1
A04.12.005	Дуплексное сканирование артерий	1	1
A04.12.006	Дуплексное сканирование вен	0,2	1
A04.23.001	Ультразвуковое исследование сосудов головного мозга	1	1
A04.26.001	Ультразвуковое исследование глазного яблока	0,03	2
A04.26.003	Ультразвуковое исследование глазницы	0,03	2
A05.10.001	Регистрация электрокардиограммы	1	1
A05.10.002	Регистрация электрической активности проводящей системы сердца	1	1
A05.10.007	Расшифровка, описание и интерпретация электрокардиографических данных	1	1
A05.23.001	Электроэнцефалография	1	1
A05.23.002.001	Магнитно-резонансная томография центральной нервной системы и головного мозга с контрастным усилением	0,5	2
A06.12.032	Церебральная ангиография	1	1
A06.23.002	Компьютерная томография головы	0,5	9
A06.31.006.001	Описание и интерпретация компьютерных томограмм	1	1
A06.31.003	Описание и интерпретация магнитно-резонансных томограмм	0,5	2
A08.05.003	Исследование уровня эритроцитов в крови	1	2
A08.05.004	Исследование уровня лейкоцитов в крови	1	2
A08.05.005	Исследование уровня тромбоцитов в крови	1	2
A08.05.006	Исследование лейкоцитов в крови (подсчет формулы крови)	1	2
A08.05.009	Определение цветового показателя	1	2
A09.05.002	Оценка гематокрита	1	2
A09.05.003	Исследование уровня общего гемоглобина в крови	1	2
A09.05.010	Исследование уровня общего белка в крови	1	2
A09.05.011	Исследование уровня альбумина в крови	1	2
A09.05.017	Исследование уровня мочевины в крови	1	2
A12.05.018	Исследование фибринолитической активности	0,1	1
A09.05.021	Исследование уровня общего билирубина в крови	1	2
A09.05.022	Исследование уровня свободного и связанного билирубина в крови	0,05	1
A09.05.023	Исследование уровня глюкозы в крови	1	3
A09.05.030	Исследование уровня натрия в крови	1	3
A09.05.031	Исследование уровня калия в крови	1	3
A09.05.034	Исследование уровня хлоридов в крови	1	3
A09.05.041	Исследование уровня аспартаттрансаминазы в крови	1	3
A09.05.042	Исследование уровня аланинтрансаминазы в крови	1	3
A09.23.001	Цитологическое исследование клеток в спинномозговой жидкости	0,05	2
A09.23.005	Исследование уровня белка в спинномозговой жидкости	0,05	2
A09.23.008	Исследование физических свойств спинномозговой жидкости	0,05	2

A09.23.011	Микроскопическое исследование спинномозговой жидкости, подсчет клеток в счетной камере (определение цитоза)	0,05	2
A09.28.001	Исследование осадка мочи	1	2
A09.28.003	Определение белка в моче	1	2
A09.28.011	Исследование уровня глюкозы в моче	1	2
A09.28.017	Определение концентрации водородных ионов мочи (рН мочи)	1	2
A09.28.023	Определение удельного веса (относительной плотности) мочи	1	2
A11.05.001	Взятие крови из пальца	1	2
A11.12.001	Катетеризация подключичной и других центральных вен	0,75	1
A11.12.002	Катетеризация кубитальной и других периферических вен	1	1
A11.12.003	Внутривенное введение лекарственных средств	1	20
A11.12.009	Взятие крови из периферической вены	1	3
A11.12.013	Взятие крови из центральной вены	0,75	2
A11.23.001	Спинномозговая пункция	0,05	2
A11.23.002	Введение лекарственных средств в спинномозговой канал	0,05	2
A12.05.001	Исследование оседания эритроцитов в крови	1	2
A12.05.005	Определение основных групп крови (А, В, 0)	1	1
A12.05.006	Определение резус-принадлежности	1	1
A14.01.017	Бритье кожи предоперационное или поврежденного участка	1	1
A14.12.001	Уход за сосудистым катетером	1	3
A14.28.001	Пособие при мочеиспускании тяжелообольного	0,5	2
A14.28.003	Уход за внешним мочевым катетером	0,5	2
A14.28.005	Пособие при недержании мочи	0,1	15
A14.31.001	Перемещение тяжелообольного в постели	0,2	30
A14.31.002	Размещение тяжелообольного в постели	0,2	5
A14.31.003	Транспортировка тяжелообольного внутри учреждения	0,1	2
A14.31.004	Кормление тяжелообольного через рот и назогастральный зонд	0,01	20
A14.31.005	Приготовление и смена постельного белья тяжелообольному	0,1	2
A14.31.006	Пособие по смене белья и одежды тяжелообольному	0,1	2
A14.31.007	Уход за промежностью и наружными половыми органами тяжелообольных	0,1	7
A16.12.027	Установка стента в сосуд	1	1
A16.12.025	Баллонная вазодилатация	0,9	1
A17.26.003	Электростимуляция импульсная при болезнях органа зрения	0,03	2
A24.01.002	Компресс на кожу	0,1	2
A24.01.003	Применение пузыря со льдом	0,1	1
A26.06.036	Определение антигена HBsAg Hepatitis B virus	1	1
A26.06.041	Определение антитела класса М, G (IgM, IgG) к Hepatitis C virus	1	1
A26.06.048	Определение антител класса М, G (IgM, IgG) к Human immunodeficiency virus HIV 1	1	1
A26.06.049	Определение антител класса М, G (IgM, IgG) к Human immunodeficiency virus HIV 2	1	1
A26.06.082	Определение антител к Treponema pallidum	1	1
A26.23.006	Микробиологическое исследование спинномозговой жидкости на аэробные и факультативно-анаэробные условно-патогенные микроорганизмы	0,05	2
V01.003.01	Осмотр (консультация) врача-анестезиолога	1	1
V01.003.03	Суточное наблюдение врача-реаниматолога	0,75	1
V01.003.04	Анестезиологическое пособие (включая раннее послеоперационное ведение)	1	1

Фармако- терапев- тическая группа	АТХ груп- па <*>	Международное непатентованное наименование	Частота назна- чения	Одд <*>	Экд <***>
Анестетики, миорелаксанты			1		
	Средства для наркоза		1		
		Пропофол	0,8	1 г	2 г
		Кетамин	0,1	160 мг	160 мг
		Тиопентал натрия	0,95	3 г	6 г
		Динитроген оксид	0,01	35 л	35 л
		Кислород	0,8	960 л	960 л
	Миорелаксанты		1		
		Пипекурония бромид	1	8 мг	8 мг
		Суксаметония бромид	0,5	10 мг	10 мг
	Местные анестетики		1		
		Лидокаин	0,4	200 мг	1000 мг
		Прокаин	0,5	200 мг	1000 мг
		Ропивакаин	0,05	300 мг	300 мг
Бупивакаин		0,05	20 мг	20 мг	
Анальгетики, нестероидные противовоспалительные пре- параты, средства для лечения ревматических заболеваний и подагры			1		
	Наркотические анальгетики		1		
		Фентанил	0,9	2 мг	2 мг
		Тримеперидин	0,05	20 мг	100 мг
		Трамадол	0,2	100 мг	700 мг
	Ненаркотические анальгетики, нестероид- ные противовоспалительные препараты		1		
		Кеторолак	0,1	30 мг	210 мг
		Кетопрофен	0,3	300 мг	2400 мг
		Парацетамол	0,1	2 г	8 г
		Диклофенак	0,3	200 мг	2000 мг
		Метамизол натрия	0,95	4 г	20 г
		Индометацин	0,05	75 мг	750 мг
		Ацетилсалициловая кисло- та	0,7	500 мг	2000 мг
	Средства для лечения аллергических заболеваний			0,8	
	Антигистаминные препараты		0,8		
		Дифенгидрамин	0,5	20 мг	100 мг
		Клемастин	0,25	2 мг	28 мг
		Хлоропирамин	0,2	75 мг	1050 мг
		Лоратадин	0,05	10 мг	140 мг
Средства, влияющие на центральную нервную систему			1		
	Анксиолитики (транквилизаторы)		1		
		Диазепам	0,6	5 мг	35 мг
		Оксибутират натрия	0,05	400 мг	1200 мг
		Альпразолам	0,04	0,75 мг	7,5 мг
		Бромдигидрохлорфенил- бензодиазепин	0,3	1 мг	14 мг
		Оксазепам	0,01	10 мг	100 мг
	Средства для лечения нарушений сна		1		
		Зопиклон	0,1	7,5 мг	75 мг
		Мидазолам	1	10 мг	20 мг
	Антипсихотические средства		1		
		Галоперидол	0,05	5 мг	25 мг
		Дроперидол	0,8	20 мг	20 мг
		Кветиапин	0,2	75 мг	750 мг
		Хлорпромазин	0,03	25 мг	75 мг
		Рисперидон	0,1	1 мг	7 мг
		Клозапин	0,02	50 мг	500 мг
Перфеназин		0,25	4 мг	40 мг	
Тиоридазин		0,01	25 мг	250 мг	

	Левомепромазин	0,01	25 мг	50 мг
	Трифлуоперазин	0,01	5 мг	35 мг
	Сульпирид	0,01	100 мг	700 мг
	Зуклопентиксол	0,01	50 мг	150 мг
	Антидепрессанты и средства нормотимического действия	0,3		
	Сертралин	0,35	100 мг	1000 мг
	Амитриптилин	0,15	25 мг	250 мг
	Мапротилин	0,25	25 мг	250 мг
	Циталопрам	0,25	20 мг	200 мг
	Противосудорожные средства	1		
	Карбамазепин	0,6	900 мг	12600 мг
	Бензобарбитал	0,15	300 мг	4200 мг
	Ламотриджин	0,2	200 мг	2800 мг
	Вальпроевая кислота и ее натриевая соль	0,4	1000 мг	14000 мг
	Топирамат	0,15	200 мг	2000 мг
	Фенобарбитал	0,01	50 мг	500 мг
	Клоназепам	0,2	2 мг	20 мг
	Средства для лечения паркинсонизма	0,07		
	Амантадин	0,4	300 мг	4200 мг
	Леводопа + карбидопа	0,4	1000 мг	14000 мг
	Тригексифенидил	0,2	1 мг	14 мг
Средства, влияющие на сердечнососудистую систему		1		
	Гипотензивные средства	0,6		
	Клонидин	0,05	0,2 мг	0,6 мг
	Фозиноприл	0,2	20 мг	280 мг
	Пропранолол	0,4	30 мг	420 мг
	Нифедипин	0,3	40 мг	560 мг
	Амлодипин	0,1	10 мг	140 мг
	Индапамид	0,05	2,5 мг	25 мг
	Магния сульфат	0,2	2,5 мг	17,5 мг
	Периндоприл	0,05	4 мг	52 мг
	Средства для лечения сердечной недостаточности	0,3		
	Каптоприл	0,3	100 мг	1400 мг
	Эналаприл	0,7	40 мг	520 мг
	Строфантин	0,01	1 мг	14 мг
	Вазопрессорные средства	1		
	Добутамин	0,05	2304 мг	16128 мг
	Фенилэфрин	0,98	48 мг	96 мг
	Допамин	0,5	1728 мг	12096 мг
	Противоаритмические средства	0,1		
	Амиодарон	0,6	1200 мг	4800 мг
	Прокаинамид	0,4	2 г	10 г
	Атенолол	0,3	100 мг	1400 мг
	Антиангинальные средства	0,1		
	Нитроглицерин	0,3	100 мкг	1400 мкг
	Изосорбида динитрат	0,3	180 мг	1680 мг
	Триметазидин	0,4	70 мг	980 мг
Гормоны и средства, влияющие на эндокринную систему		1		
	Инсулин и средства для лечения сахарного диабета	0,9		
	Инсулин растворимый (человеческий генно-инженерный)	1	12 ЕД	36 ЕД
	Неполовые гормоны, синтетические субстанции и антигормоны	1		
	Гидрокортизон	0,1	50 мг	1000 мг
	Преднизолон	0,05	30 мг	420 мг
	Дексаметазон	0,98	16 мг	210 мг
	Флудрокортизон	0,02	0,1 мг	0,7 мкг

	Левотироксин натрия	0,05	100 мкг	14000 мкг
	Десмопрессин	0,1	0,4 мг	2,8 мг
Средства для лечения заболеваний желудочно-кишечного тракта		1		
	Антациды и другие противоязвенные средства	0,1		
	Алюминия фосфат	0,06	40,16 мг	562,24 мг
	Алгелдрат + магния гидроксид	0,05	3366 мг	47124 мг
	Ранитидин	0,7	300 мг	4200 мг
	Фамотидин	0,3	40 мг	560 мг
	Омепразол	0,02	20 мг	280 мг
	Сукральфат	0,02	4 г	56 г
	Стимуляторы моторики желудочно-кишечного тракта	0,6		
	Метоклопрамид	1	316,2 мг	6324 мг
	Спазмолитические средства	1		
	Атропин	1	1 мг	2 мг
	Дротаверин	0,4	80 мг	240 мг
	Папаверин	0,6	40 мг	200 мг
	Панкреатические ферменты	0,5		
	Панкреатин	1	150000 ЕД	2100000 ЕД
	Противорвотные средства	0,1		
	Домперидон	1	60 мг	420 мг
	Антиферменты	0,05		
	Апротинин	1	700000 ЕД	700000 ЕД
	Прочие средства	0,06		
	Симетикон	1	240 мг	2400 мг
Средства для лечения заболеваний почек и мочевыводящих путей		1		
	Диуретики	0,5		
	Ацетазоламид	0,2	250 мг	1000 мг
	Гидрохлоротиазид	0,1	100 мг	400 мг
	Манитол	0,2	400 мл	1200 мл
	Фуросемид	0,5	20 мг	80 мг
Средства, влияющие на кровь		1		
	Средства, влияющие на систему свертывания крови	1		
	Пентоксифиллин	0,05	1500 мг	15000 мг
	Надропарин кальция	0,5	855 МЕ	3420 МЕ
	Эноксапарин натрия	0,3	40 мг	200 мг
	Варфарин	0,05	750 мкг	7500 мкг
	Гепарин натрий	0,95	1000 МЕ	5000 МЕ
	Этамзилат натрия	0,8	250 мг	1000 мг
	Аминокапроновая кислота	0,3	12 г	12 г
	Батроксобин	0,3	5 ЕД	60 ЕД
	Растворы и плазмозаменители	1		
	Декстроза	0,95	400 мл	1200 мл
	Гидроксиэтилкрахмал	0,6	500 мл	700 мл
	Препараты плазмы	0,5		
	Альбумин	0,3	400 мл	800 мл
	Тахокомб	0,7	30 кв. см	30 кв. см
	Декстран, мол. масса около 60000	0,1	400 мл	2000 мл
	Декстран, мол. масса около 35000	0,6	400 мл	2000 мл
Средства, влияющие на органы дыхания		1		
	Противоастматические средства	0,8		
	Эуфиллин	1	360 мг	10800 мг
	Прочие средства для лечения заболеваний органов дыхания, не обозначенные в других рубриках	0,1		

	Ацетилцистеин	1	600 мг	3000 мг
Средства для профилактики и лечения инфекций		1		
	Антибактериальные средства	1		
	Амоксициллин + клавулановая кислота	0,1	1500 мг + 375 мг	10500 мг + 2625 мг
	Цефазолин	0,7	6000 мг	18000 мг
	Цефтриаксон	0,4	2000 мг	10000 мг
	Цефепим	0,05	4000 мг	36000 мг
	Ципрофлоксацин	0,1	1000 мг	5000 мг
	Офлоксацин	0,03	800 мг	8000 мг
	Пефлоксацин	0,3	800 мг	11200 мг
	Норфлоксацин	0,05	800 мг	4000 мг
	Ванкомицин	0,05	2000 мг	20000 мг
	Имипенем + циластатин	0,08	6000 мг	60000 мг
	Меропенем	0,05	4000 мг	40000 мг
	Пипемидовая кислота	0,1	800 мг	8000 мг
	Противогрибковые средства	0,5		
	Флуконазол	0,4	400 мг	4000 мг
	Кетоконазол	0,7	200 мг	2000 мг
	Итраконазол	0,02	400 мг	12000 мг
	Противопрозоидные и противомалярийные средства	0,1		
	Метронидазол	1	1500 мг	15000 мг
Растворы, электролиты, средства коррекции кислотного равновесия, средства питания		1		
	Натрия хлорид	0,6	400 мл	6000 мл
	Кальция хлорид	0,95	1000 мг	5000 мг
	Калия, магния аспарагинат	0,5	1,8 г	25 г
	Растворы электролитные моно- и поликомпонентные	1	500 мл	2000 мл

<\*> Анатомо-терапевтическо-химическая классификация.

<\*> Ориентировочная дневная доза.

<\*\*\*> Эквивалентная курсовая доза.

#### ИМПЛАНТЫ

Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
Фильтр интраартериальный с системой доставки и удаления	1	1
Стент саморасширяемый с системой доставки	1	1
Баллон для ангиопластики с системой доставки	0,75	1

#### СПРАВОЧНЫЕ ДАННЫЕ

##### МКБ-10. ЦЕРЕБРОВАСКУЛЯРНЫЕ БОЛЕЗНИ (I60 – I69)

##### I65 Закупорка и стеноз прецеребральных артерий, не приводящих к инфаркту мозга

**Включены:** эмболия  
сужение  
обструкция (полная) (частичная)  
тромбоз

} базилярной, сонной или позвоночной артерий, не вызывающие инфаркт мозга

**Исключены:** состояния, вызывающие инфаркт мозга (I63.-)

##### I65.0 Закупорка и стеноз позвоночной артерии

##### I65.1 Закупорка и стеноз базилярной артерии

##### I65.2 Закупорка и стеноз сонной артерии

##### I65.3 Закупорка и стеноз множественных и двухсторонних прецеребральных артерий

##### I65.8 Закупорка и стеноз других прецеребральных артерий

##### I65.9 Закупорка и стеноз неуточненной прецеребральной артерии

Прецеребральной артерии БДУ

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И СОЦИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ПРИКАЗ  
от 26 мая 2006 г. N 395**

**ОБ УТВЕРЖДЕНИИ СТАНДАРТА МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ БОЛЬНЫМ  
С УТОЧНЕННЫМИ ПОРАЖЕНИЯМИ СОСУДОВ МОЗГА**

В соответствии со ст. 40 Основ законодательства Российской Федерации об охране здоровья граждан от 22 июля 1993 г. N 5487-1 (Ведомости Съезда народных депутатов Российской Федерации и Верховного Совета Российской Федерации, 1993, N 33, ст. 1318; Собрание законодательства Российской Федерации, 2003, N 2, ст. 167; 2004, N 35, ст. 3607; 2005, N 10, ст. 763) **приказываю:**

1. Утвердить прилагаемый стандарт медицинской помощи больным с уточненными поражениями сосудов мозга.

2. Рекомендовать руководителям федеральных специализированных медицинских учреждений использовать стандарт медицинской помощи больным с уточненными поражениями сосудов мозга при оказании дорогостоящей (высокотехнологичной) медицинской помощи.

Заместитель Министра  
В.СТАРОДУБОВ

Утвержден  
Приказом Министерства  
здравоохранения и социального  
развития Российской Федерации  
от 26 мая 2006 г. N 395

**СТАНДАРТ  
МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ БОЛЬНЫМ С УТОЧНЕННЫМИ ПОРАЖЕНИЯМИ  
СОСУДОВ МОЗГА**

**1. Модель пациента**

Категория возрастная: взрослые, дети

Нозологическая форма: уточненные поражения сосудов мозга

Код по МКБ-10: I67.8

Фаза: любая

Стадия: любая

Осложнение: вне зависимости от осложнений

Условия оказания: стационарная помощь

**1.1. ДИАГНОСТИКА**

<b>Код</b>	<b>Наименование</b>	<b>Частота предоставления</b>	<b>Среднее количество</b>
A01.23.001	Сбор анамнеза и жалоб при патологии центральной нервной системы и головного мозга	1	1
A01.23.002	Визуальное исследование при патологии центральной нервной системы и головного мозга	1	1
A01.23.003	Пальпация при патологии центральной нервной системы и головного мозга	1	1
A01.23.004	Исследования чувствительной и двигательной сферы при патологии центральной нервной системы	1	1
A01.12.004	Аускультация при сосудистой патологии	1	1
A02.25.001	Осмотр органа слуха (отоскопия)	1	1
A03.08.001	Ларингоскопия	1	1
A03.08.002	Фарингоскопия	1	1
A03.25.002	Вестибулометрия	1	1
A03.25.003	Проведение калорической пробы	1	1
A03.25.004	Исследование органа слуха с помощью камертона	1	1
A02.08.001	Осмотр верхних дыхательных путей с использованием дополнительных источников света, шпателя и зеркал	7	1
A02.08.002	Исследование дыхательной и обонятельной функции (ольфактометрия)	1	1
A03.26.008	Рефрактометрия	1	1
A02.26.004	Визометрия	1	1
A02.26.005	Периметрия	1	1

A02.26.006	Кампиметрия	1	1
A02.26.012	Пупиллометрия	1	1
A03.26.001	Биомикроскопия глаза	1	1
A03.26.018	Биомикроскопия глазного дна	1	1
A02.26.002	Исследование сред глаза в проходящем свете	1	1
A02.26.003	Офтальмоскопия	1	1
A02.26.015	Тонометрия	1	1
A02.26.017	Определение дефектов поверхности роговицы	1	1
A02.26.022	Экзофтальмометрия	1	1
A04.26.001	Ультразвуковое исследование глазного яблока	0,03	1
A04.26.003	Ультразвуковое исследование глазницы	0,03	1
A17.26.003	Электростимуляция импульсная при болезнях органа зрения	0,03	1
A02.26.027	Исследование критической частоты слияния световых мельканий (КЧСМ)	0,02	1
A06.23.002	Компьютерная томография головы	0,9	1
A05.23.002	Магнитно-резонансная томография центральной нервной системы и головного мозга	0,5	1
A06.31.006.001	Описание и интерпретация компьютерных томограмм	0,9	1
A05.31.003	Описание и интерпретация магнитно-резонансных томограмм	0,5	1
A05.23.001	Электроэнцефалография	0,1	1
A05.23.007	Описание, интерпретация и расшифровка данных электрофизиологических методов исследования центральной нервной системы	0,1	1
A26.06.082	Определение антител к <i>Treponema pallidum</i>	1	1
A26.06.036	Определение антигена HBsAg Hepatitis B virus	1	1
A26.06.041	Определение антител класса M, G (IgM, IgG) к Hepatitis C virus	1	1
A26.06.048	Определение антител класса M, G (IgM, IgG) к Human immunodeficiency virus HIV 1	1	1
A26.06.049	Определение антител класса M, G (IgM, IgG) к Human immunodeficiency virus HIV 2	1	1
A12.05.005	Определение основных групп крови (A, B, 0)	1	1
A12.05.006	Определение резус-принадлежности	1	1
A06.12.032	Церебральная ангиография	1	1

## 2. Модель пациента

Категория возрастная: взрослые, дети

Нозологическая форма: артерио-синусное соустье

Код по МКБ-10: I67.8

Фаза: любая

Стадия: любая

Осложнение: вне зависимости от осложнений

Условия оказания: стационарная помощь

### 2.1. ЛЕЧЕНИЕ ИЗ РАСЧЕТА 14 ДНЕЙ

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
A01.23.001	Сбор анамнеза и жалоб при патологии центральной нервной системы и головного мозга	1	18
A01.23.002	Визуальное исследование при патологии центральной нервной системы и головного мозга	1	18
A01.23.003	Пальпация при патологии центральной нервной системы и головного мозга	1	18
A01.23.004	Исследования чувствительной и двигательной сферы при патологии центральной нервной системы и головного мозга	1	18
A01.12.004	Аускультация при сосудистой патологии	1	18
A05.10.001	Регистрация электрокардиограммы	1	1,2
A05.10.007	Расшифровка, описание и интерпретация электрокардиографических данных	1	1,2

A06.09.008	Рентгенография легких	0,4	1
A06.31.006	Описание и интерпретация рентгенографических изображений	0,4	1
A06.03.002	Компьютерная томография головы	0,5	3
A06.31.006.001	Описание и интерпретация компьютерных томограмм	1	2,4
A04.12.005	Дуплексное сканирование артерий	0,05	1
A04.12.006	Дуплексное сканирование вен	0,1	1
A04.12.001	Ультразвуковая доплерография артерий	0,1	1
A04.12.002	Ультразвуковая доплерография вен	0,1	1
A05.23.001	Электронцефалография	0,6	2
A05.23.001.001	Электронцефалография с нагрузочными пробами	0,45	1
A05.23.001.002	Электронцефалография с видеомониторингом	0,02	1
A05.23.005	Регистрация моторных вызванных потенциалов	0,03	1
A05.23.006	Регистрация соматосенсорных вызванных потенциалов коры головного мозга	0,05	1
A05.25.002	Регистрация зрительных вызванных потенциалов коры головного мозга	0,02	1
A05.23.007	Описание, интерпретация и расшифровка данных электрофизиологических методов исследования центральной нервной системы	1	1
A11.05.001	Взятие крови из пальца	1	2
A08.05.004	Исследование уровня лейкоцитов в крови	1	2
A08.05.006	Исследование лейкоцитов в крови (подсчет формулы крови)	1	2
A09.05.003	Исследование уровня общего гемоглобина в крови	1	2
A12.05.001	Исследование оседания эритроцитов в крови	1	2
A08.05.005	Исследование уровня тромбоцитов в крови	1	2
A08.05.003	Исследование уровня эритроцитов в крови	1	2
A08.05.008	Исследование уровня ретикулоцитов в крови	1	2
A08.05.009	Определение цветового показателя	1	2
A09.05.002	Оценка гематокрита	1	2
A26.05.001	Бактериологическое исследование крови на стерильность	0,05	2
A09.28.001	Микроскопическое исследование осадка мочи	1	2
A09.28.003	Определение белка в моче	1	2
A09.28.017	Определение концентрации водородных ионов мочи (рН мочи)	1	2
A09.28.023	Определение удельного веса (относительной плотности) мочи	1	2
A09.28.011	Исследование уровня глюкозы в моче	1	2
A26.28.003	Микробиологическое исследование мочи на аэробные и факультативно-анаэробные условно-патогенные микроорганизмы	0,02	2
A11.12.009	Взятие крови из периферической вены	1	8
A09.05.010	Исследование уровня общего белка в крови	1	2
A09.05.017	Исследование уровня мочевины в крови	1	2
A09.05.020	Исследование уровня креатинина в крови	1	2
A09.05.021	Исследование уровня общего билирубина в крови	1	2
A09.05.022	Исследование уровня свободного и связанного билирубина в крови	0,05	1
A09.05.023	Исследование уровня глюкозы в крови	1	2
A09.05.030	Исследование уровня натрия в крови	1	2
A09.05.031	Исследование уровня калия в крови	1	2
A09.05.034	Исследование уровня хлоридов в крови	1	2
A09.05.041	Исследование уровня аспартаттрансаминазы в крови	1	2
A09.05.042	Исследование уровня аланинтрансаминазы в крови	1	2
A09.05.011	Исследование уровня альбумина в крови	1	2
A09.05.044	Исследование уровня гамма-глутамилтрансферазы в крови	1	2
A09.05.046	Исследование уровня щелочной фосфатазы в крови	0,25	2
A09.05.009	Исследование уровня С-реактивного белка в крови	0,1	5

A12.05.042	Активированное частичное тромбопластиновое время (АЧТВ)	0,3	2
A12.05.027	Определение протромбинового (тромбопластинового) времени в крови или в плазме	0,3	2
A09.05.050	Исследование уровня фибриногена в крови	0,3	2
A09.05.051	Определение уровня продуктов паракоагуляции в крови	0,02	2
A11.12.003	Внутривенное введение лекарственных средств	1	20
A11.23.001	Спинномозговая пункция	0,1	2
A11.23.002	Введение лекарственных средств в спинномозговой канал	0,01	2
A09.23.001	Цитологическое исследование клеток в спинномозговой жидкости	0,1	2
A09.23.008	Исследование физических свойств спинномозговой жидкости	0,1	2
A09.23.011	Микроскопическое исследование спинномозговой жидкости, подсчет клеток в счетной камере (определение цитоза)	0,1	2
A09.23.005	Исследование уровня белка в спинномозговой жидкости	0,1	2
A09.23.004	Исследование уровня глюкозы в спинномозговой жидкости	0,1	2
A09.23.016	Исследование уровня лактата в спинномозговой жидкости	0,1	2
A26.23.006	Микробиологическое исследование спинномозговой жидкости на аэробные и факультативно-анаэробные условно-патогенные микроорганизмы	0,1	3
A26.23.013	Микробиологическое исследование спинномозговой жидкости на кандиды ( <i>Candida spp.</i> )	0,1	3
A11.02.002	Внутримышечное введение лекарственных средств	1	28
A14.31.011	Пособие при парентеральном введении лекарственных средств	1	28
A11.12.002	Катетеризация кубитальной и других периферических вен	1	2
A14.12.001	Уход за сосудистым катетером	1	7
A14.31.001	Перемещение тяжелобольного в постели	0,3	45
A14.31.002	Размещение тяжелобольного в постели	0,3	14
A14.31.003	Транспортировка тяжелобольного внутри учреждения	0,8	14
A14.31.005	Приготовление и смена постельного белья тяжелобольному	0,3	10
A14.31.015	Обучение членов семьи пациента технике его перемещения в постели	0,3	2
A14.31.006	Пособие по смене белья и одежды тяжелобольному	0,3	10
A02.01.001	Измерение массы тела	1	1
A02.12.001	Исследование пульса	1	20
A02.09.001	Измерение частоты дыхания	1	20
A02.12.002	Измерение артериального давления на периферических артериях	1	28
A02.31.001	Термометрия общая	1	28
A14.01.001	Уход за кожей тяжелобольного пациента	0,3	14
A14.31.012	Оценка степени риска развития пролежней	0,3	20
A14.01.002	Уход за волосами, ногтями, бритье тяжелобольного	0,3	14
A14.07.002	Уход за полостью рта тяжелобольного	0,3	7
A14.28.001	Пособие при мочеиспускании тяжелобольного	0,3	20
A14.31.006	Пособие по смене белья и одежды тяжелобольному	0,3	18
A14.28.005	Пособие при недержании мочи	0,05	12
A14.28.007	Катетеризация мочевого пузыря	1	1,8
A14.28.002	Уход за постоянным мочевым катетером	0,2	12
A14.31.004	Кормление тяжелобольного через рот и назогастральный зонд	0,3	30
A14.31.007	Уход за промежностью и наружными половыми органами тяжелобольных	0,3	12
A13.31.001	Обучение самоуходу	1	1
A13.30.003	Психологическая адаптация	1	1
A14.01.017	Бритье кожи предоперационное	1	1

A14.19.002	Постановка очистительной клизмы	1	3
A02.25.001	Осмотр органа слуха (отоскопия)	0,9	1
A03.08.001	Ларингоскопия	0,9	1
A03.08.002	Фарингоскопия	0,9	1
A03.25.002	Вестибулометрия	0,9	1
A03.25.003	Проведение калорической пробы	0,9	1
A03.25.004	Исследование органа слуха с помощью камертона	0,9	1
A02.08.001	Осмотр верхних дыхательных путей с использованием дополнительных источников света, шпателя и зеркал	0,9	1
A02.08.002	Исследование дыхательной и обонятельной функции (ольфактометрия)	0,9	1
A03.26.008	Рефрактометрия	1	3
A02.26.004	Визометрия	1	3
A02.26.005	Периметрия	1	3
A02.26.006	Кампиметрия	1	3
A02.26.012	Пупиллометрия	1	3
A03.26.001	Биомикроскопия глаза	1	3
A03.26.018	Биомикроскопия глазного дна	1	3
A02.26.002	Исследование сред глаза в проходящем свете	1	3
A02.26.003	Офтальмоскопия	1	3
A02.26.015	Тонометрия	1	3
A02.26.017	Определение дефектов поверхности роговицы	1	3
A02.26.022	Экзофтальмометрия	1	3
A04.26.001	Ультразвуковое исследование глазного яблока	0,03	1
A04.26.003	Ультразвуковое исследование глазницы	0,03	1
A17.26.003	Электростимуляция импульсная при болезнях органа зрения	0,03	1
A02.26.027	Исследование критической частоты слияния световых мельканий (КЧСМ)	0,02	1
B01.003.03	Суточное наблюдение врачом-реаниматологом	1	1,5
A14.07.001	Уход за полостью рта больного в условиях реанимации и интенсивной терапии	0,5	2
A14.16.002	Уход за назогастральным зондом	0,2	72
A16.09.011	Искусственная вентиляция легких	0,2	1,3
A14.08.001	Уход за респираторным трактом в условиях искусственной вентиляции легких	0,2	4
A14.08.002	Пособие при трахеостоме	0,03	10
A14.08.004	Отсасывание слизи из носа	0,03	10
A03.09.001	Бронхоскопия	0,03	2
A12.05.004	Проба на совместимость перед переливанием крови	0,1	2
A15.01.001	Перевязки при нарушениях целостности кожных покровов	0,2	5
A26.02.001	Бактериологическое исследование раневого отделяемого на аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы	0,01	1
A26.02.001	Бактериологическое исследование гнойного отделяемого на аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы	0,01	1
A26.03.001	Бактериологическое исследование биоптата костной ткани на аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы	0,01	1
A26.31.004	Определение чувствительности микроорганизмов к антибиотикам и другим препаратам	0,2	5
A26.09.009	Бактериологическое исследование мокроты на аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы	0,03	1
A26.09.010	Бактериологическое исследование лаважной жидкости на аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы	0,01	1
A26.09.029	Микробиологическое исследование мокроты на грибы	0,03	1
A26.09.030	Микробиологическое исследование лаважной жидкости на грибы	0,01	1

A25.23.001	Назначение лекарственной терапии при заболеваниях центральной нервной системы и головного мозга	1	14
A25.23.002	Назначение диетической терапии при заболеваниях центральной нервной системы и головного мозга	1	14
A25.23.003	Назначение лечебно-оздоровительного режима при заболеваниях центральной нервной системы и головного мозга	1	14
A25.31.019	Назначение комплекса упражнений (лечебной физкультуры)	0,3	1
A21.23.001	Массаж при заболеваниях центральной нервной системы	0,2	8
A09.23.002	Лечебная физкультура при заболеваниях центральной нервной системы	0,5	8
A17.28.003	Электростимуляция мочевого пузыря	0,05	5
B01.003.01	Осмотр (консультация) врача-анестезиолога	1	1,5
A18.05.001	Плазмаферез	0,01	1
A18.05.012	Гемотрансфузия	0,1	1
A18.05.013	Реинфузия	0,4	1
A21.12.002	Переменяющаяся пневмокомпрессия	0,2	3
B01.003.04	Анестезиологическое пособие (включая раннее послеоперационное ведение)	1	1,5
A16.12.019	Удаление сгустков или инфицированной ткани из раны	0,01	1
A16.23.018	Декомпрессивная трепанация	0,01	1
A16.23.019	Удаление гематомы головного мозга	0,01	1
A16.08.003	Постановка временной трахеостомы	0,03	1
B01.038.01	Осмотр (консультация) врача-радиолога терапевтический первичный	0,2	1
D19.04.01.01	Дозиметрическое планирование лучевой терапии	0,2	1
A06.31.007	Компьютерная топометрия	0,18	1
A07.23.001.001	Дистанционная прецизионная лучевая терапия со стереотаксическим наведением на линейном ускорителе с фокусировкой при поражении головы и головного мозга	0,02	1
A07.23.001.002	Дистанционная многоисточниковая прецизионная гамма-терапия со стереотаксическим наведением при поражении головы и головного мозга	0,02	1
A06.12.032	Церебральная ангиография	0,01	1
A16.12.050.001	Эндоваскулярная эмболизация сосудов с помощью адгезивного агента	0,2	2
A16.12.050.002	Эндоваскулярная эмболизация сосудов микроэмболами	0,8	2
A16.12.040.005	Эндоваскулярная трансартериальная окклюзия синуса с помощью микроспиралей при поддержке стента	0,3	1
A16.12.040.006	Эндоваскулярная трансвенозная окклюзия полости синуса с помощью микроспиралей	0,7	2

Фармако-терапевтическая группа	АТХ группа <*>	Международное непатентованное наименование	Частота назначения	Одд <*>	ЭКД <***>
Анестетики, миорелаксанты			1		
	Средства для наркоза		0,15		
		Пропофол	0,8	1 г	2 г
		Кетамин	0,1	160 мг	160 мг
		Тиопентал натрия	0,95	3 г	6 г
		Динитроген оксид	1	1300 л	1300 л
		Кислород	1	900 л	900 л
	Миорелаксанты		0,15		
		Пипекурония бромид	1	8 мг	8 мг
		Суксаметония бромид	0,5	10 мг	10 мг
	Местные анестетики		1		
		Лидокаин	0,1	200 мг	1000 мг
		Прокаин	0,05	200 мг	1000 мг

		Ропивакаин	0,8	300 мг	300 мг
		Бупивакаин	0,05	20 мг	20 мг
Анальгетики, нестероидные противовоспалительные препараты, средства для лечения ревматических заболеваний и подагры			1		
	Наркотические анальгетики		1		
		Фентанил	1	2 мг	10 мг
		Тримеперидин	0,05	20 мг	100 мг
		Трамадол	0,2	100 мг	1000 мг
	Ненаркотические анальгетики, нестероидные противовоспалительные препараты		1		
		Кеторолак	0,6	30 мг	300 мг
		Кетопрофен	0,3	300 мг	3000 мг
		Парацетамол	0,1	2 г	10 г
		Диклофенак	0,5	200 мг	2000 мг
		Метамизол натрия	0,4	4 г	20 г
		Индометацин	0,05	75 мг	750 мг
		Ацетилсалициловая кислота	0,7	500 мг	3000 мг
		Лорноксикам	0,1	16 мг	80 мг
Средства для лечения аллергических заболеваний			1		
	Антигистаминные препараты		1		
		Дифенгидрамин	1	20 мг	20 мг
		Клемастин	0,25	2 мг	48 мг
		Хлоропирамин	0,5	75 мг	1800 мг
		Лоратадин	0,05	10 мг	240 мг
Средства, влияющие на центральную нервную систему			0,5		
	Анксиолитики (транквилизаторы)		0,15		
		Диазепам	0,3	5 мг	50 мг
		Оксибутират натрия	0,05	400 мг	1200 мг
		Алпразолам	0,04	0,75 мг	7,5 мг
		Бромдигидрохлорфенилбензодиазепин	0,3	1 мг	24 мг
		Оксазепам	0,01	10 мг	100 мг
	Средства для лечения нарушений сна		0,1		
		Реладорм	0,05	0,11 г	0,11 г
		Зопиклон	0,1	7,5 мг	75 мг
		Мидазолам	1	10 мг	20 мг
	Антипсихотические средства		0,2		
		Галоперидол	0,05	5 мг	25 мг
		Дроперидол	0,2	20 мг	20 мг
		Кветиапин	0,2	75 мг	750 мг
		Хлорпромазин	0,03	25 мг	75 мг
		Рisperидон	0,1	1 мг	7 мг
		Клозапин	0,02	50 мг	500 мг
		Перфеназин	0,25	4 мг	40 мг
		Тиоридазин	0,01	25 мг	250 мг
		Левомепромазин	0,01	25 мг	50 мг
		Трифлуоперазин	0,01	5 мг	50 мг
		Сульпирид	0,01	100 мг	1000 мг
		Зуклопентиксол	0,01	50 мг	150 мг
	Антидепрессанты и средства нормотимического действия		0,3		
		Сертралин	0,1	100 мг	1000 мг
		Амитриптилин	0,4	25 мг	250 мг
		Мапротилин	0,25	25 мг	250 мг
		Циталопрам	0,25	20 мг	200 мг
	Противосудорожные средства		0,3		
		Карбамазепин	0,6	900 мг	21600 мг
		Бензонал	0,5	300 мг	7200 мг
		Ламотриджин	0,2	200 мг	4800 мг

	Вальпроевая кислота и ее натриевая соль	0,4	1000 мг	24000 мг
	Топирамат	0,15	200 мг	2000 мг
	Фенобарбитал	0,01	50 мг	500 мг
	Клоназепам	0,2	2 мг	20 мг
	Средства для лечения паркинсонизма	0,07		
	Амантадин	0,4	300 мг	7200 мг
	Леводопа + карбидопа	0,4	1000 мг	24000 мг
	Тригексифенидил	0,2	1 мг	24 мг
Средства, влияющие на сердечно-сосудистую систему		0,8		
	Гипотензивные средства	0,6		
	Клонидин	0,05	0,2 мг	0,6 мг
	Фозиноприл	0,2	20 мг	480 мг
	Пропранолол	0,4	30 мг	720 мг
	Нифедипин	0,3	40 мг	960 мг
	Амлодипин	0,1	10 мг	240 мг
	Индапамид	0,05	2,5 мг	25 мг
	Магния сульфат	0,2	2,5 мг	25 мг
	Средства для лечения сердечной недостаточности	0,3		
	Каптоприл	0,3	100 мг	2400 мг
	Эналаприл	0,7	40 мг	960 мг
	Строфантин	0,01	1 мг	24 мг
	Периндоприл	0,05	4 мг	96 мг
	Вазопрессорные средства	0,1		
	Добутамин	0,05	2304 мг	23040 мг
	Фенилэфрин	0,98	48 мг	96 мг
	Допамин	0,01	1728 мг	17280 мг
	Противоаритмические средства	0,1		
	Амиодарон	0,6	1200 мг	4800 мг
	Прокаинамид	0,4	2 г	10 г
	Атенолол	0,3	100 мг	2400 мг
	Антиангинальные средства	0,1		
	Нитроглицерин	0,3	100 мкг	2400 мкг
	Изосорбида динитрат	0,3	120 мг	2880 мг
	Триметазидин	0,4	70 мг	1680 мг
Гормоны и средства, влияющие на эндокринную систему		0,5		
	Инсулин и средства для лечения сахарного диабета	0,02		
	Инсулин растворимый (человеческий генно-инженерный)	1	20 ЕД	120 ЕД
	Неполовые гормоны, синтетические субстанции и антигормоны	1		
	Гидрокортизон	0,1	50 мг	1000 мг
	Преднизолон	0,05	30 мг	720 мг
	Дексаметазон	0,98	16 мг	400 мг
	Флудрокортизон	0,02	0,1 мг	0,7 мкг
	Левотироксин натрия	0,05	100 мкг	24000 мкг
	Десмопрессин	0,1	0,4 мг	2,8 мг
Средства для лечения заболеваний желудочно-кишечного тракта		0,4		
	Антациды и другие противоязвенные средства	0,1		
	Алюминия фосфат	0,06	40,16 мг	963,84 мг
	Алгелдрат + магния гидроксид	0,05	3366 мг	80724 мг
	Ранитидин	0,7	300 мг	7200 мг
	Фамотидин	0,3	40 мг	960 мг
	Омепразол	0,02	20 мг	480 мг
	Сукральфат	0,02	4 г	96 г

	Стимуляторы моторики желудочно-кишечного тракта	0,2		
	Метоклопрамид	1	316,2 мг	6324 мг
	Спазмолитические средства	1		
	Атропин	1	1 мг	2 мг
	Дротаверин	0,4	80 мг	240 мг
	Папаверин	0,6	40 мг	200 мг
	Панкреатические энзимы	0,5		
	Панкреатин	1	150000 ЕД	3600000 ЕД
	Противорвотные средства	0,1		
	Домперидон	1	60 мг	600 мг
	Антиферменты	0,05		
	Апротинин	1	700000 ЕД	700000 ЕД
	Прочие средства	0,06		
	Симетикон	1	240 мг	2400 мг
	Средства для лечения заболеваний почек и мочевыводящих путей	0,5		
	Диуретики	1		
	Ацетазоламид	0,2	250 мг	1000 мг
	Гидрохлортиазид	0,1	100 мг	400 мг
	Маннитол	0,2	400 мл	1200 мл
	Фуросемид	0,5	20 мг	80 мг
	Средства, влияющие на кровь	1		
	Средства, влияющие на систему свертывания крови	1		
	Клопидогрел	0,03	75 мг	750 мг
	Пентоксифиллин	0,05	1500 г	1500 мг
	Надропарин кальций	0,5	855 МЕ	3420 МЕ
	Эноксапарин натрий	0,3	40 мг	200 мг
	Варфарин	0,05	750 мкг	7500 мкг
	Гепарин натрий	1	2500 МЕ	10000 МЕ
	Этамзилат	0,3	250 мг	1000 мг
	Аминокапроновая кислота	0,1	12 г	12 г
	Тахокомб	0,1	30 кв. см	30 кв. см
	Тиссукол	0,1	1 мл	1 мл
	Растворы и плазмозаменители	0,3		
	Декстроза	0,95	400 мл	1200 мл
	Гидроксиэтилкрахмал	0,6	500 мл	700 мл
	Желатин	0,5	500 мл	1000 мл
	Препараты плазмы	0,2		
	Альбумин	1	400 мл	800 мл
	Средства, влияющие на органы дыхания	0,8		
	Противоастматические средства	0,2		
	Аминофиллин	1	360 мг	10800 мг
	Прочие средства для лечения заболеваний органов дыхания, не обозначенные в других рубриках	0,1		
	Ацетилцистеин	1	600 мг	3000 мг
	Средства для профилактики и лечения инфекций	0,5		
	Антибактериальные средства	1		
	Амоксициллин + клавулановая кислота	0,5	1875 мг	13125 мг
	Цефазолин	0,7	6000 мг	18000 мг
	Цефтриаксон	0,4	2000 мг	10000 мг
	Цефепим	0,05	4000 мг	36000 мг
	Амикацин	0,05	1500 мг	10500 мг
	Ципрофлоксацин	0,1	1000 мг	5000 мг
	Офлоксацин	0,03	800 мг	8000 мг
	Пефлоксацин	0,3	800 мг	11200 мг
	Норфлоксацин	0,05	800 мг	4000 мг
	Ванкомицин	0,05	2000 мг	20000 мг

		Имипенем + циластатин	0,08	6000 мг	60000 мг
		Меропенем	0,05	4000 мг	40000 мг
		Пипемидовая кислота	0,1	800 мг	8000 мг
		Противогрибковые средства	0,3		
		Флуконазол	0,4	400 мг	4000 мг
		Кетоконазол	0,7	200 мг	2000 мг
		Итраконазол	0,02	400 мг	12000 мг
		Противопротозойные и противомаларийные средства	0,1		
		Метронидазол	1	1500 мг	15000 мг
Растворы, электролиты, средства коррекции кислотного равновесия, средства питания			1		
		Электролиты, средства коррекции кислотного равновесия, средства питания	1		
		Натрия хлорид	0,6	400 мл	6000 мл
		Кальция хлорид	0,95	1000 мг	5000 мг
		Калия, магния аспарагинат	0,5	1,8 г	25 г
		Растворы электролитные моно- и поликомпонентные	1	500 мл	2000 мл

<\*> Анатомо-терапевтическо-химическая классификация.

<\*> Ориентировочная дневная доза.

<\*\*\*> Эквивалентная курсовая доза.

#### КОНСЕРВИРОВАННАЯ КРОВЬ ЧЕЛОВЕКА И ЕЕ КОМПОНЕНТЫ

Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
Плазма свежезамороженная из дозы крови	0,1	2 дозы
Эритроцитная масса	0,1	2 дозы

#### ПИТАТЕЛЬНЫЕ СМЕСИ

Наименование	Частота предоставления	Среднее количество	
Смеси для энтерального зондового питания	0,02	10000 мл	
Смеси для специализированного белкового питания	0,02	3000 мл	
Смеси для парентерального питания	0,1		
	Растворы аминокислот	0,6	5000 мл
	Жировые эмульсии	0,4	3000 мл

#### АЛЛОТРАНСПЛАНТЫ

Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
Твердая мозговая оболочка	0,1	30 кв. см
Полиметилметакрилат	0,4	40 г
Титановая пластина	0,1	30 кв. см

#### ИМПЛАНТЫ

Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
Адгезивный агент (клеевая композиция)	0,2	2,5 мл
Микроэмболы	0,8	400 мг
Стент для внутримозговых сосудов (комплект)	0,3	1 шт.
Микроспирали	0,7	20 шт.

#### 3. Модель пациента

Категория возрастная: взрослые, дети

Нозологическая форма: каротидно-кавернозные соустья, каротидно-югулярные соустья, артерио-венозные соустья вертебро-базиллярного бассейна

Код по МКБ-10: I67.8

Фаза: любая

Стадия: любая  
 Осложнение: вне зависимости от осложнений  
 Условия оказания: стационарная помощь

### 3.1. ЛЕЧЕНИЕ ИЗ РАСЧЕТА 14 ДНЕЙ

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
A01.23.001	Сбор анамнеза и жалоб при патологии центральной нервной системы и головного мозга	1	18
A01.23.002	Визуальное исследование при патологии центральной нервной системы и головного мозга	1	18
A01.23.003	Пальпация при патологии центральной нервной системы и головного мозга	1	18
A01.23.004	Исследования чувствительной и двигательной сферы при патологии центральной нервной системы и головного мозга	1	18
A01.12.004	Аускультация при сосудистой патологии	1	18
A05.10.001	Регистрация электрокардиограммы	1	1,2
A05.10.007	Расшифровка, описание и интерпретация электрокардиографических данных	1	1,2
A06.09.008	Рентгенография легких	0,4	1
A06.31.006	Описание и интерпретация рентгенографических изображений	0,4	1,15
A06.03.002	Компьютерная томография головы	0,5	3
A06.31.006.001	Описание и интерпретация компьютерных томограмм	1	2,4
A04.12.005	Дуплексное сканирование артерий	0,05	1
A04.12.006	Дуплексное сканирование вен	0,1	1
A04.12.001	Ультразвуковая доплерография артерий	0,1	1
A04.12.002	Ультразвуковая доплерография вен	0,1	1
A05.23.001	Электроэнцефалография	0,6	2
A05.23.001.001	Электроэнцефалография с нагрузочными пробами	0,45	1
A05.23.001.002	Электроэнцефалография с видеомониторингом	0,02	1
A05.23.005	Регистрация моторных вызванных потенциалов	0,03	1
A05.23.006	Регистрация соматосенсорных вызванных потенциалов коры головного мозга	0,05	1
A05.25.002	Регистрация зрительных вызванных потенциалов коры головного мозга	0,02	1
A05.23.007	Описание, интерпретация и расшифровка данных электрофизиологических методов исследования центральной нервной системы	1	1
A11.05.001	Взятие крови из пальца	1	2
A08.05.004	Исследование уровня лейкоцитов в крови	1	2
A08.05.006	Исследование лейкоцитов в крови (подсчет формулы крови)	1	2
A09.05.003	Исследование уровня общего гемоглобина в крови	1	2
A12.05.001	Исследование оседания эритроцитов в крови	1	2
A08.05.005	Исследование уровня тромбоцитов в крови	1	2
A08.05.003	Исследование уровня эритроцитов в крови	1	2
A08.05.008	Исследование уровня ретикулоцитов в крови	1	2
A08.05.009	Определение цветового показателя	1	2
A09.05.002	Оценка гематокрита	1	2
A26.05.001	Бактериологическое исследование крови на стерильность	0,05	2
A09.28.001	Микроскопическое исследование осадка мочи	1	2
A09.28.003	Определение белка в моче	1	2
A09.28.017	Определение концентрации водородных ионов мочи (рН мочи)	1	2
A09.28.023	Определение удельного веса (относительной плотности) мочи	1	2
A09.28.011	Исследование уровня глюкозы в моче	1	2
A09.28.015	Определение уровня кетоновых тел в моче	1	2

A26.28.003	Микробиологическое исследование мочи на аэробные и факультативно-анаэробные условно-патогенные микроорганизмы	0,02	2
A11.12.009	Взятие крови из периферической вены	1	8
A09.05.010	Исследование уровня общего белка в крови	1	2
A09.05.017	Исследование уровня мочевины в крови	1	2
A09.05.020	Исследование уровня креатинина в крови	1	2
A09.05.021	Исследование уровня общего билирубина в крови	1	2
A09.05.022	Исследование уровня свободного и связанного билирубина в крови	0,05	1
A09.05.023	Исследование уровня глюкозы в крови	1	2
A09.05.030	Исследование уровня натрия в крови	1	2
A09.05.031	Исследование уровня калия в крови	1	2
A09.05.034	Исследование уровня хлоридов в крови	1	2
A09.05.041	Исследование уровня аспартаттрансаминазы в крови	1	2
A09.05.042	Исследование уровня аланинтрансаминазы в крови	1	2
A09.05.011	Исследование уровня альбумина в крови	1	2
A09.05.044	Исследование уровня гамма-глутамилтрансферазы в крови	1	2
A09.05.046	Исследование уровня щелочной фосфатазы в крови	0,25	2
A09.05.009	Исследование уровня С-реактивного белка в крови	0,1	5
A12.05.042	Активированное частичное тромбопластиновое время (АЧТВ)	0,3	2
A12.05.027	Определение протромбинового (тромбопластинового) времени в крови или в плазме	0,3	2
A09.05.050	Исследование уровня фибриногена в крови	0,3	2
A09.05.051	Определение уровня продуктов паракоагуляции в крови	0,02	2
A11.12.003	Внутривенное введение лекарственных средств	1	20
A11.23.001	Спинальная пункция	0,1	2
A11.23.002	Введение лекарственных средств в спинномозговой канал	0,01	2
A09.23.001	Цитологическое исследование клеток в спинномозговой жидкости	0,1	2
A09.23.008	Исследование физических свойств спинномозговой жидкости	0,1	2
A09.23.011	Микроскопическое исследование спинномозговой жидкости, подсчет клеток в счетной камере (определение цитоза)	0,1	2
A09.23.005	Исследование уровня белка в спинномозговой жидкости	0,1	2
A09.23.004	Исследование уровня глюкозы в спинномозговой жидкости	0,1	2
A09.23.016	Исследование уровня лактата в спинномозговой жидкости	0,1	2
A26.23.006	Микробиологическое исследование спинномозговой жидкости на аэробные и факультативно-анаэробные условно-патогенные микроорганизмы	0,1	3
A26.23.013	Микробиологическое исследование спинномозговой жидкости на кандиды ( <i>Candida spp.</i> )	0,1	3
A11.02.002	Внутримышечное введение лекарственных средств	1	28
A14.31.011	Пособие при парентеральном введении лекарственных средств	1	28
A11.12.002	Катетеризация кубитальной и других периферических вен	1	2
A14.12.001	Уход за сосудистым катетером	1	7
A14.31.001	Перемещение тяжелобольного в постели	0,3	45
A14.31.002	Размещение тяжелобольного в постели	0,3	14
A14.31.003	Транспортировка тяжелобольного внутри учреждения	0,8	14
A14.31.005	Приготовление и смена постельного белья тяжелобольному	0,3	10
A14.31.015	Обучение членов семьи пациента технике его перемещения в постели	0,3	2
A14.31.006	Пособие по смене белья и одежды тяжелобольному	0,3	10
A02.01.001	Измерение массы тела	1	1

A02.12.001	Исследование пульса	1	20
A02.09.001	Измерение частоты дыхания	1	20
A02.12.002	Измерение артериального давления на периферических артериях	1	28
A02.31.001	Термометрия общая	1	28
A14.01.001	Уход за кожей тяжелобольного пациента	0,3	14
A14.31.012	Оценка степени риска развития пролежней	0,3	20
A14.01.002	Уход за волосами, ногтями, бритье тяжелобольного	0,3	14
A14.07.002	Уход за полостью рта тяжелобольному	0,3	7
A14.28.001	Пособие при мочеиспускании тяжелобольного	0,3	20
A14.31.006	Пособие по смене белья и одежды тяжелобольному	0,3	18
A14.28.005	Пособие при недержании мочи	0,05	12
A11.28.007	Катетеризация мочевого пузыря	1	1,8
A14.28.002	Уход за постоянным мочевым катетером	0,2	12
A14.31.004	Кормление тяжелобольного через рот и назогастральный зонд	0,3	30
A14.31.007	Уход за промежностью и наружными половыми органами тяжелобольных	0,3	12
A13.31.001	Обучение самоуходу	1	1
A13.30.003	Психологическая адаптация	1	1
A14.01.017	Бритье кожи предоперационное	1	1
A14.19.002	Постановка очистительной клизмы	1	3
A02.25.001	Осмотр органа слуха (отоскопия)	0,9	1
A03.08.001	Ларингоскопия	0,9	1
A03.08.002	Фарингоскопия	0,9	1
A03.25.002	Вестибулометрия	0,9	1
A03.25.003	Проведение калорической пробы	0,9	1
A03.25.004	Исследование органа слуха с помощью камертона	0,9	1
A02.08.001	Осмотр верхних дыхательных путей с использованием дополнительных источников света, шпателя и зеркал	0,9	1
A02.08.002	Исследование дыхательной и обонятельной функции (ольфактометрия)	0,9	1
A03.26.008	Рефрактометрия	1	3
A02.26.004	Визометрия	1	3
A02.26.005	Периметрия	1	3
A02.26.006	Кампиметрия	1	3
A02.26.012	Пупиллометрия	1	3
A03.26.001	Биомикроскопия глаза	1	3
A03.26.018	Биомикроскопия глазного дна	1	3
A02.26.002	Исследование сред глаза в проходящем свете	1	3
A02.26.003	Офтальмоскопия	1	3
A02.26.015	Тонометрия	1	3
A02.26.017	Определение дефектов поверхности роговицы	1	3
A02.26.022	Экзофтальмометрия	1	3
A04.26.001	Ультразвуковое исследование глазного яблока	0,03	1
A04.26.003	Ультразвуковое исследование глазницы	0,03	1
A17.26.003	Электростимуляция импульсная при болезнях органа зрения	0,03	1
A02.26.027	Исследование критической частоты слияния световых мельканий (КЧСМ)	0,02	1
V01.003.03	Суточное наблюдение врачом-реаниматологом	1	1,5
A14.07.001	Уход за полостью рта больного в условиях реанимации и интенсивной терапии	0,5	2
A14.16.002	Уход за назогастральным зондом	0,2	72
A16.09.011	Искусственная вентиляция легких	0,2	1,3
A14.07.001	Уход за респираторным трактом в условиях искусственной вентиляции легких	0,2	4
A14.08.002	Пособие при трахеостоме	0,03	10
A14.08.004	Отсасывание слизи из носа	0,03	10
A03.09.001	Бронхоскопия	0,03	2
A12.05.004	Проба на совместимость перед переливанием крови	0,1	2

A15.01.001	Перевязки при нарушениях целостности кожных покровов	0,2	5
A26.02.001	Бактериологическое исследование раневого отделяемого на аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы	0,01	1
A26.02.001	Бактериологическое исследование гнойного отделяемого на аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы	0,01	1
A26.03.001	Бактериологическое исследование биоптата костной ткани на аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы	0,01	1
A26.31.004	Определение чувствительности микроорганизмов к антибиотикам и другим препаратам	0,2	5
A26.09.009	Бактериологическое исследование мокроты на аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы	0,03	1
A26.09.010	Бактериологическое исследование жидкости на аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы	0,01	1
A26.09.029	Микробиологическое исследование мокроты на грибы	0,03	1
A26.09.030	Микробиологическое исследование лаважной жидкости на грибы	0,01	1
A25.23.001	Назначение лекарственной терапии при заболеваниях центральной нервной системы и головного мозга	1	14
A25.23.002	Назначение диетической терапии при заболеваниях центральной нервной системы и головного мозга	1	14
A25.23.003	Назначение лечебно-оздоровительного режима при заболеваниях центральной нервной системы и головного мозга	1	14
A25.31.019	Назначение комплекса упражнений (лечебной физкультуры)	0,3	1
A21.23.001	Массаж при заболеваниях центральной нервной системы	0,2	8
A09.23.002	Лечебная физкультура при заболеваниях центральной нервной системы	0,5	8
A17.28.003	Электростимуляция мочевого пузыря	0,05	5
B01.003.01	Осмотр (консультация) врача-анестезиолога	1	1,5
A18.05.001	Плазмаферез	0,02	1
A18.05.012	Гемотрансфузия	0,8	1
A18.05.013	Реинфузия	0,4	1
A21.12.002	Пережимающаяся пневмокомпрессия	0,2	3
B01.003.04	Анестезиологическое пособие (включая раннее послеоперационное ведение)	1	1,5
A16.12.019	Удаление сгустков или инфицированной ткани из раны	0,01	1
A16.23.018	Декомпрессивная трепанация	0,01	1
A16.23.019	Удаление гематомы головного мозга	0,01	1
A16.08.003	Постановка временной трахеостомы	0,03	1
B01.038.01	Осмотр (консультация) врача-радиолога терапевтический первичный	0,2	1
D19.04.01.01	Дозиметрическое планирование лучевой терапии	0,2	1
A06.31.007	Компьютерная топометрия	0,18	1
A07.23.001.001	Дистанционная прецизионная лучевая терапия со стереотаксическим наведением на линейном ускорителе с фокусировкой при поражении головы и головного мозга	0,01	1
A07.23.001.002	Дистанционная многоисточниковая прецизионная гамма-терапия со стереотаксическим наведением при поражении головного мозга	0,01	1
A06.12.032	Церебральная ангиография	0,01	1
A16.12.049	Эндоваскулярная реконструкция стенки сосуда	1	2
A16.12.040.004	Эндоваскулярная окклюзия сосуда с помощью баллона	0,03	1
A16.12.040.005	Эндоваскулярная трансартериальная окклюзия синуса с помощью микроспиралей при поддержке стента	0,4	1

A16.12.040.006	Эндоваскулярная трансвенозная окклюзия синуса с помощью микроспиралей	0,6	1
----------------	---	-----	---

Фармако-терапевтическая группа	АТХ группа <*>	Международное непатентованное наименование	Частота назначения	ОДД <*>	ЭКД <***>
Анестетики, миорелаксанты			1		
	Средства для наркоза		0,15		
		Пропофол	0,8	1 г	2 г
		Кетамин	0,1	160 мг	160 мг
		Тиопентал натрия	0,95	3 г	6 г
		Динитроген оксид	1	1300 л	1300 л
		Кислород	1	900 л	900 л
	Миорелаксанты		0,15		
		Пипекурония бромид	1	8 мг	8 мг
		Суксаметония бромид	0,5	10 мг	10 мг
	Местные анестетики		1		
		Лидокаин	0,1	200 мг	1000 мг
		Прокаин	0,05	200 мг	1000 мг
		Ропивакаин	0,8	300 мг	300 мг
		Бупивакаин	0,05	20 мг	20 мг
Анальгетики, нестероидные противовоспалительные препараты, средства для лечения ревматических заболеваний и подагры			1		
	Наркотические анальгетики		1		
		Фентанил	1	2 мг	10 мг
		Тримеперидин	0,05	20 мг	100 мг
		Трамадол	0,2	100 мг	1000 мг
	Ненаркотические анальгетики, нестероидные противовоспалительные препараты		1		
		Кеторолак	0,6	30 мг	300 мг
		Кетопрофен	0,3	300 мг	3000 мг
		Парацетамол	0,1	2 г	10 г
		Диклофенак	0,5	200 мг	2000 мг
		Метамизол натрия	0,4	4 г	20 г
		Индометацин	0,05	75 мг	750 мг
		Ацетилсалициловая кислота	0,7	500 мг	3000 мг
		Лорноксикам	0,1	16 мг	80 мг
Средства для лечения аллергических заболеваний			1		
	Антигистаминные препараты		1		
		Дифенгидрамин	1	20 мг	20 мг
		Клемастин	0,25	2 мг	48 мг
		Хлоропирамин	0,5	75 мг	1800 мг
		Лоратадин	0,05	10 мг	240 мг
Средства, влияющие на центральную нервную систему			0,5		
	Анксиолитики (транквилизаторы)		0,15		
		Диазепам	0,3	5 мг	50 мг
		Оксибутират натрия	0,05	400 мг	1200 мг
		Алпразолам	1 0,04	0,75 мг	7,5 мг
		Бромдигидрохлорфенилбензодиазепин	0,3	1 мг	24 мг
		Оксазепам	0,01	10 мг	100 мг
	Средства для лечения нарушений сна		0,1		
		Реладорм	0,05	0,11 г	0,11 г
		Зопиклон	0,1	7,5 мг	75 мг
		Мидазолам	1	10 мг	20 мг
	Антипсихотические средства		0,2		
		Галоперидол	0,05	5 мг	25 мг
		Дроперидол	0,2	20 мг	20 мг
		Кветиапин	0,2	75 мг	750 мг

	Хлорпромазин	0,03	25 мг	75 мг
	Рisperидон	0,1	1 мг	7 мг
	Клозапин	0,02	50 мг	500 мг
	Перфеназин	0,25	4 мг	40 мг
	Тиоридазин	0,01	25 мг	250 мг
	Левомепромазин	0,01	25 мг	50 мг
	Трифлуоперазин	0,01	5 мг	50 мг
	Сульпирид	0,01	100 мг	1000 мг
	Зуклопентиксол	0,01	50 мг	150 мг
	Антидепрессанты и средства нормотимического действия	0,3		
	Сертралин	0,1	100 мг	1000 мг
	Амитриптилин	0,4	25 мг	250 мг
	Мапротилин	0,25	25 мг	250 мг
	Циталопрам	0,25	20 мг	200 мг
	Противосудорожные средства	0,3		
	Карбамазепин	0,6	900 мг	21600 мг
	Бензонал	0,5	300 мг	7200 мг
	Ламотриджин	0,2	200 мг	4800 мг
	Вальпроевая кислота и ее натриевая соль	0,4	1000 мг	24000 мг
	Топирамат	0,15	200 мг	2000 мг
	Фенобарбитал	0,01	50 мг	500 мг
	Клоназепам	0,2	2 мг	20 мг
	Средства для лечения паркинсонизма	0,07		
	Амантадин	0,4	300 мг	7200 мг
	Леводопа + карбидопа	0,4	1000 мг	24000 мг
	Тригексифенидил	0,2	1 мг	24 мг
	Средства, влияющие на сердечно-сосудистую систему	0,8		
	Гипотензивные средства	0,6		
	Клонидин	0,05	0,2 мг	0,6 мг
	Фозиноприл	0,2	20 мг	480 мг
	Пропранолол	0,4	30 мг	720 мг
	Нифедипин	0,3	40 мг	960 мг
	Амлодипин	0,1	10 мг	240 мг
	Индапамид	0,05	2,5 мг	25 мг
	Магния сульфат	0,2	2,5 мг	25 мг
	Средства для лечения сердечной недостаточности	0,3		
	Каптоприл	0,3	100 мг	2400 мг
	Эналаприл	0,7	40 мг	960 мг
	Строфантин	0,01	1 мг	24 мг
	Периндоприл	0,05	4 мг	96 мг
	Вазопрессорные средства	0,1		
	Добутамин	0,05	2304 мг	23040 мг
	Фенилэфрин	0,98	48 мг	96 мг
	Допамин	0,01	1728 мг	17230 мг
	Противоаритмические средства	0,1		
	Амиодарон	0,6	1200 мг	4800 мг
	Прокаинамид	0,4	2 г	10 г
	Атенолол	0,3	100 мг	2400 мг
	Антиангинальные средства	0,1		
	Нитроглицерин	0,3	100 мкг	2400 мкг
	Изосорбида динитрат	0,3	120 мг	2880 мг
	Триметазидин	0,4	70 мг	1680 мг
	Гормоны и средства, влияющие на эндокринную систему	0,5		
	Инсулин и средства для лечения сахарного диабета	0,02		
	Инсулин растворимый (человеческий генно-инженерный)	1	20 ЕД	120 ЕД

	Неполовые гормоны, синтетические субстанции и антигормоны	1		
	Гидрокортизон	0,1	50 мг	1000 мг
	Преднизолон	0,05	30 мг	720 мг
	Дексаметазон	0,93	16 мг	400 мг
	Флудрокортизон	0,02	0,1 мг	0,7 мкг
	Левотироксин натрия	0,05	100 мкг	24000 мкг
	Десмопрессин	0,1	0,4 мг	2,8 мг
Средства для лечения заболеваний желудочно-кишечного тракта		0,4		
	Антациды и другие противоязвенные средства	0,1		
	Алюминия фосфат	0,06	40,16 мг	963,84 мг
	Алгелдрат + магния гидроксид	0,03	3366 мг	80724 мг
	Ранитидин	0,7	300 мг	7200 мг
	Фамотидин	0,3	40 мг	960 мг
	Омепразол	0,02	20 мг	480 мг
	Сукральфат	0,02	4 г	96 г
	Стимуляторы моторики желудочно-кишечного тракта	0,2		
	Метоклопрамид	1	316,2 мг	6324 мг
	Спазмолитические средства	1		
	Атропин	1	1 мг	2 мг
	Дротаверин	0,4	80 мг	240 мг
	Папаверин	0,6	40 мг	200 мг
	Панкреатические энзимы	0,5		
	Панкреатин	1	150000 ЕД	3600000 ЕД
	Противорвотные средства	0,1		
	Домперидон	1	60 мг	600 мг
	Антиферменты	0,05		
	Апротинин	1	700000 ЕД	700000 ЕД
	Прочие средства	0,06		
	Симетикон	1	240 мг	2400 мг
Средства для лечения заболеваний почек и мочевыводящих путей		0,5		
	Диуретики	1		
	Ацетазоламид	0,2	250 мг	1000 мг
	Гидрохлоротиазид	0,1	100 мг	400 мг
	Маннитол	0,2	400 мл	1200 мл
	Фуросемид	0,5	20 мг	80 мг
Средства, влияющие на кровь		1		
	Средства, влияющие на систему свертывания крови	1		
	Клопидогрел	0,03	75 мг	750 мг
	Пентоксифиллин	0,05	1500 мг	15000 мг
	Надропарин кальций	0,5	855 МЕ	3420 МЕ
	Эноксапарин натрий	0,3	40 мг	200 мг
	Варфарин	0,05	750 мкг	7500 мкг
	Гепарин натрий	1	5000 МЕ	10000 МЕ
	Этамзилат	0,3	250 мг	1000 мг
	Аминокапроновая кислота	0,1	12 г	12 г
	Тахокомб	0,05	30 кв. см	30 кв. см
	Тиссукол	0,05	1 мл	1 мл
	Растворы и плазмозаменители	0,3		
	Декстроза	0,95	400 мл	1200 мл
	Гидроксиэтилкрахмал	0,6	500 мл	700 мл
	Желатин	0,5	500 мл	1000 мл
	Препараты плазмы	0,2		
	Альбумин	1	400 мл	800 мл
Средства, влияющие на органы дыхания		0,8		
	Противоастматические средства	0,2		

	Аминофиллин	1	360 мг	10800 мг
	Прочие средства для лечения заболеваний органов дыхания, не обозначенные в других рубриках	0,1		
	Ацетилцистеин	1	600 мг	3000 мг
Средства для профилактики и лечения инфекций		0,5		
	Антибактериальные средства	1		
	Амоксициллин + клавулановая кислота	0,5	1875 мг	13125 мг
	Цефазолин	0,7	6000 мг	18000 мг
	Цефтриаксон	0,4	2000 мг	10000 мг
	Цефепим	0,05	4000 мг	36000 мг
	Амикацин	0,05	1500 мг	10500 мг
	Ципрофлоксацин	0,1	1000 мг	5000 мг
	Офлоксацин	0,03	800 мг	8000 мг
	Пефлоксацин	0,3	800 мг	11200 мг
	Норфлоксацин	0,05	800 мг	4000 мг
	Ванкомицин	0,05	2000 мг	20000 мг
	Имипенем + циластатин	0,08	6000 мг	60000 мг
	Меропенем	0,05	4000 мг	40000 мг
	Пипемидовая кислота	0,1	800 мг	8000 мг
	Противогрибковые средства	0,3		
	Флуконазол	0,4	400 мг	4000 мг
	Кетоконазол	0,7	200 мг	2000 мг
	Итраконазол	0,02	400 мг	12000 мг
	Противопротозойные и противомалярийные	0,1		
	Метронидазол	1	1500 мг	15000 мг
Растворы, электролиты, средства коррекции кислотного равновесия, средства питания		1		
	Электролиты, средства коррекции кислотного равновесия, средства питания	1		
	Натрия хлорид	0,6	400 мл	6000 мл
	Кальция хлорид	0,95	1000 мг	5000 мг
	Калия, магния аспарагинат	0,5	1,8 г	25 г
	Растворы электролитные моно- и поликомпонентные	1	500 мл	2000 мл

<\*> Анатомо-терапевтическо-химическая классификация.

<\*> Ориентировочная дневная доза.

<\*\*\*> Эквивалентная курсовая доза.

#### КОНСЕРВИРОВАННАЯ КРОВЬ ЧЕЛОВЕКА И ЕЕ КОМПОНЕНТЫ

Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
Плазма свежезамороженная из дозы крови	0,02	2 дозы
Эритроцитная масса	0,02	2 дозы

#### ПИТАТЕЛЬНЫЕ СМЕСИ

Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
Смеси для энтерального зондового питания	0,02	10000 мл
Смеси для специализированного белкового питания	0,02	3000 мл
Смеси для парентерального питания	0,1	
Растворы аминокислот	0,6	5000 мл
Жировые эмульсии	0,4	3000 мл

#### АЛЛОТРАНСПЛАНТЫ

Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
Твердая мозговая оболочка	0,01	30 кв. см

Полиметилметакрилат	0,04	40 г
Титановая пластина	0,01	30 кв. см

## ИМПЛАНТЫ

Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
Баллон с доставляющим микрокатетером	1	2 шт.
Стент для внутримозговых сосудов (комплект)	0,4	1 шт.
Микроспирали	0,6	20 шт.

## СПРАВОЧНЫЕ ДАННЫЕ

## МКБ-10. ЦЕРЕБРОВАСКУЛЯРНЫЕ БОЛЕЗНИ (I60 – I69)

- I67 Другие цереброваскулярные болезни**  
*Исключены:* последствия перечисленных состояний (I60.7)
- I67.8 Другие уточненные поражения сосудов мозга**  
 Острая цереброваскулярная недостаточность БДУ  
 Ишемия мозга (хроническая)

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И СОЦИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

## ПРИКАЗ

от 26 мая 2006 г. N 396

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ СТАНДАРТА МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ  
БОЛЬНЫМ ФЛЕБИТОМ И ТРОМБОФЛЕБИТОМ

В соответствии со ст. 40 Основ законодательства Российской Федерации об охране здоровья граждан от 22 июля 1993 г. N 5487-1 (Ведомости Съезда народных депутатов Российской Федерации и Верховного Совета Российской Федерации, 1993, N 33, ст. 1318; Собрание законодательства Российской Федерации, 2003, N 2, ст. 167; 2004, N 35, ст. 3607; 2005, N 10, ст. 763) **приказываю:**

1. Утвердить прилагаемый стандарт медицинской помощи больным флебитом и тромбофлебитом.
2. Рекомендовать руководителям федеральных специализированных медицинских учреждений использовать стандарт медицинской помощи больным флебитом и тромбофлебитом при оказании дорогостоящей (высокотехнологичной) медицинской помощи.

Заместитель Министра  
В.СТАРОДУБОВ

Утвержден  
Приказом Министерства здравоохранения  
и социального развития Российской Федерации  
от 26 мая 2006 г. N 396

СТАНДАРТ  
МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ БОЛЬНЫМ ФЛЕБИТОМ И ТРОМБОФЛЕБИТОМ

## 1. Модель пациента

Категория возрастная: дети, взрослые  
 Нозологическая форма: флебит и тромбофлебит других глубоких сосудов нижних конечностей, флебит и тромбофлебит нижних конечностей неуточненный, флебит и тромбофлебит других локализаций, флебит и тромбофлебит неуточненной локализации  
 Код по МКБ-10: I80.2, I80.3, I80.8, I80.9  
 Фаза: обострение  
 Стадия: 2 - 3 стадия  
 Осложнение: вне зависимости от осложнений  
 Условие оказания: стационарная помощь

## 1.1. ДИАГНОСТИКА

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
A01.12.001	Сбор анамнеза и жалоб при сосудистой патологии	1	1
A01.12.002	Визуальное исследование при сосудистой патологии	1	1

A01.12.003	Пальпация при сосудистой патологии	1	1
A01.12.004	Аускультация при сосудистой патологии	1	1
A02.09.001	Измерение частоты дыхания	1	1
A02.10.002	Измерение частоты сердцебиения	1	1
A02.12.001	Исследование пульса	1	1
A02.12.002	Измерение артериального давления на периферических артериях	1	1
A05.10.001	Регистрация электрокардиограммы	1	1
A05.10.007	Расшифровка, описание и интерпретация электрокардиографических данных	1	1
A06.09.008	Рентгенография легких	1	1
A11.12.009	Взятие крови из периферической вены	1	1
A11.05.001	Взятие крови из пальца	1	1
A08.05.004	Исследование уровня лейкоцитов в крови	1	1
A08.05.006	Соотношение лейкоцитов в крови (подсчет формулы крови)	1	1
A09.05.003	Исследование уровня общего гемоглобина в крови	1	1
A12.05.001	Исследование оседания эритроцитов	1	1
A08.05.003	Исследование уровня эритроцитов в крови	1	1
A08.05.005	Исследование уровня тромбоцитов в крови	1	1
A09.05.002	Оценка гематокрита	1	1
A09.05.041	Исследование уровня аспарат-трансаминазы в крови	1	1
A09.05.042	Исследование уровня аланин-трансаминазы в крови	1	1
A09.05.043	Исследование уровня креатинкиназы в крови	1	1
A12.05.005	Определение основных групп крови (A, B, 0)	1	1
A12.05.006	Определение резус-принадлежности	1	1
A26.06.036	Определение HbsAg Hepatitis B virus	1	1
A26.06.048	Определение антител класса M, G (IgM, IgG) к human immunodeficiency virus HIV 1	1	1
A26.06.049	Определение антител класса M, G (IgM, IgG) к human immunodeficiency virus HIV 2	1	1
A26.06.082	Определение антител к Treponema pallidum	1	1
A26.06.041	Определение антител класса M, G(IgM, IgG) к Hepatitis C virus	1	1
A09.05.026	Исследование уровня холестерина в крови	1	1
A09.05.025	Исследование уровня триглицеридов в крови	1	1
A09.05.023	Исследование уровня глюкозы крови	1	1
A09.05.050	Исследование уровня фибриногена в крови	0,5	1
A12.05.027	Определение протромбинового (тромбопластинового) времени в крови или плазме	1	1
A12.05.042	Активированное частичное тромбопластиновое время (АЧТВ)	1	1
A06.12.021	Флебография верхней полой вены	0,2	1
A06.12.022	Флебография нижней полой вены	0,3	1
A11.12.001	Катетеризация подключичной и других центральных вен	1	1

### 1.2. ЛЕЧЕНИЕ ИЗ РАСЧЕТА 20 ДНЕЙ

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
A01.12.001	Сбор анамнеза и жалоб при сосудистой патологии	1	27
A01.12.002	Визуальное исследование при сосудистой патологии	1	27
A01.12.003	Пальпация при сосудистой патологии	1	27
A01.12.004	Аускультация при сосудистой патологии	1	27
A09.28.001	Исследование осадка мочи	1	2
A09.28.003	Определение белка в моче	1	2
A09.28.004	Определение концентрации водородных ионов (рН мочи)	1	2
A09.28.022	Определение удельного веса (относительной плотности) мочи	1	2
A02.09.001	Измерение частоты дыхания	1	20
A02.10.002	Измерение частоты сердцебиения	1	20
A02.12.001	Исследование пульса	1	20

A02.12.002	Измерение артериального давления на периферических артериях	1	20
A02.03.005	Измерение роста	1	1
A02.01.001	Измерение массы тела	1	10
A02.31.001	Термометрия общая	1	40
A11.12.002	Катетеризация кубитальной и других периферических вен	1	2
A11.12.003	Внутривенное введение лекарственных средств	1	20
A11.01.002	Подкожное введение лекарственных средств и растворов	1	20
A11.02.002	Внутримышечное введение лекарственных средств	1	10
A14.01.001	Уход за кожей тяжелобольного пациента	0,3	20
A14.31.007	Уход за промежностью и наружными половыми органами тяжелобольных	0,3	20
A18.05.012	Гемотрансфузия	0,5	2
A12.05.004	Проба на совместимость перед переливанием крови	0,5	2
A18.05.013	Реинфузия крови	1	1
A12.05.005	Определение основных групп крови (А, В, 0)	1	1
A12.05.006	Определение резус-принадлежности	1	1
A14.01.017	Бритье кожи предоперационного или поврежденного участка	0,8	1
A14.12.001	Уход за сосудистым катетером	0,8	20
A14.19.001	Пособие при дефекации тяжелого больного	0,8	20
A14.19.002	Постановка очистительной клизмы	0,2	10
A14.28.001	Пособие при мочеиспускании тяжелобольного	0,8	20
A14.31.002	Размещение тяжелобольного в постели	0,8	2
A14.31.001	Перемещение тяжелобольного в постели	0,8	4
A14.31.003	Транспортировка тяжелобольного внутри учреждения	0,8	8
A14.31.005	Приготовление и смена постельного белья тяжелобольному	1	7
A14.31.006	Пособие по смене белья и одежды тяжелобольному	1	20
A14.31.011	Пособие при парентеральном введении лекарственных средств	1	20
A15.12.002	Эластическая компрессия нижних конечностей	1	30
A06.09.008	Рентгенография легких	1	2
B01.003.04	Анестезиологическое пособие (включая раннее послеоперационное ведение)	1	1
B03.003.05	Суточное наблюдение реанимационного больного	0,6	1
A11.12.009	Взятие крови из периферической вены	1	4
A11.05.001	Взятие крови из пальца	1	4
A08.05.004	Исследование уровня лейкоцитов в крови	1	4
A08.05.006	Соотношение лейкоцитов в крови (подсчет формулы крови)	1	4
A12.05.001	Исследование оседания эритроцитов	1	4
A08.05.003	Исследование уровня эритроцитов в крови	1	4
A08.05.005	Исследование уровня тромбоцитов в крови	1	4
A08.05.008	Исследование уровня ретикулоцитов в крови	0,5	4
A09.05.041	Исследование уровня аспартат-трансаминазы в крови	1	4
A09.05.042	Исследование уровня аланин-трансаминазы в крови	1	4
A09.05.043	Исследование уровня креатинкиназы в крови	1	4
A09.05.050	Исследование уровня фибриногена в крови	1	4
A12.05.042	Активированное частичное тромбопластиновое время (АЧТВ)	1	4
A12.05.027	Определение протромбинового (тромбопластинового) времени в крови или плазме	1	4
A09.05.025	Исследование уровня триглицеридов в крови	1	4
A09.05.026	Исследование уровня холестерина в крови	1	4
A09.05.046	Исследование уровня щелочной фосфатазы в крови	1	4
A09.05.039	Исследование уровня лактатдегидрогеназы в крови	1	4
A09.05.030	Исследование уровня натрия в крови	1	4
A09.05.031	Исследование уровня калия в крови	1	4
A09.28.001	Микроскопическое исследование осадка мочи	1	3
A04.12.001	Ультразвуковая доплерография артерий	1	1
A04.12.002	Ультразвуковая доплерография вен	1	1
A04.12.005	Дуплексное сканирование артерий	1	1
A04.12.006	Дуплексное сканирование вен	1	1
A07.06.003	Радионуклеидная лимфография	0,1	1

B01.003.01	Прием (осмотр, консультация) врача-анестезиолога	1	1
A03.16.001	Эзофагогастродуоденоскопия	0,2	1
A17.31.007	Чрескожная короткоимпульсная электростимуляция (ЧЭНС)	0,5	30
A19.12.001	Лечебная физкультура при заболеваниях крупных кровеносных сосудов	0,25	14
A19.13.001	Лечебная физкультура при заболеваниях периферических сосудов	0,25	14
A16.12.038	Пластика венозного клапана	0,3	1
A16.12.034	Тромбэктомия из магистральных вен	0,1	1
A16.12.040	Эндоваскулярная окклюзирующая операция	0,1	1
A16.12.039	Операция шунтирующая на венах	0,7	1
A25.01.001	Назначение лекарственной терапии при заболеваниях крупных кровеносных сосудов	1	20
A25.01.002	Назначение диетической терапии при заболеваниях крупных кровеносных сосудов	1	20
A25.01.001	Назначение лечебно-оздоровительного режима при заболеваниях крупных кровеносных сосудов	1	20

Фармако-терапевтическая группа	АТХ группа <*>	Международное непатентованное наименование	Частота назначения	ОДД <*>	ЭКД <***>
Анальгетики, нестероидные противовоспалительные препараты, средства для лечения ревматических заболеваний и подагры			1		
	Наркотические анальгетики		0,4		
		Тримеперидин	0,45	40 мг	160 мг
		Морфин	0,05	20 мг	20 мг
		Трамадол	0,5	50 мг	200 мг
		Фентанил	1	0,5 мг	0,5 мг
	Ненаркотические анальгетики и нестероидные противовоспалительные средства		0,6		
		Метамизол натрия	0,33	1000 мг	3000 мг
		Кетопрофен	0,33	30 мг	150 мг
		Диклофенак	0,33	75 мг	225 мг
Анестетики, миорелаксанты			1		
	Средства для наркоза		1		
		Динитроген оксид	0,9	25 л	25 л
		Галотан	0,3	50 мл	50 мл
		Кетамин	0,6	400 мг	400 мг
		Тиопентал натрия	0,5	500 мг	500 мг
		Гексобарбитал	0,5	500 мг	500 мг
		Пропофол	0,8	800 мг	800 мг
	Миорелаксанты		0,75		
		Атракурия бесилат	0,3	100 мг	100 мг
		Суксаметония бромид, хлорид и йодид	0,9	200 мг	200 мг
		Пипекурония бромид	0,7	8 мг	8 мг
Средства, влияющие на центральную нервную систему			0,9		
	Средства для лечения алкоголизма и наркомании		0,1		
		Налоксон	1	40 мг	40 мг
	Антипсихотические средства		0,1		
		Дроперидол	0,5	5 мг	25 мг
		Галоперидол	0,5	5 мг	10 мг
	Анксиолитики (транквилизаторы)		1		
		Диазепам	0,5	10 мг	20 мг
		Мидазолам	0,5	15 мг	30 мг
Средства, влияющие на кровь			0,9		
	Средства, влияющие на систему свертывания крови		0,7		
		Гепарин натрий	1	5000 ЕД	5000 ЕД

	Варфарин	0,1	7,5 мг	90 мг
	Эноксапарин натрия	0,5	160 мг	800 мг
	Надропарин кальция	0,5	0,6 мг	6 мг
	Растворы и плазмозаменители	1		
	Декстроза	1	500 мл	2000 мл
Средства, влияющие на сердечно-сосудистую систему		1		
	Антиангинальные средства	1		
	Нитроглицерин	0,9	5 мг	100 мг
	Изосорбида моонитрат	0,05	50 мг	1000 мг
	Изосорбида динитрат	0,05	100 мг	2000 мг
	Гипотензивные средства	0,9		
	Нифедипин	0,3	40 мг	6400 мг
	Амлодипин	0,4	5 мг	8000 мг
	Верапамил	0,3	80 мг	1600 мг
	Пропранолол	0,05	120 мг	2400 мг
	Небиволол	0,05	5 мг	100 мг
	Фозиноприл	0,1	10 мг	200 мг
	Противоаритмические средства	0,9		
	Атенолол	0,2	100 мг	2000 мг
	Метопролол	0,4	150 мг	3000 мг
	Бисопролол	0,4	7,5 мг	150 мг
	Карведилол	0,1	25 мг	500 мг
	Соталол	0,5	320 мг	6400 мг
	Амиодарон	0,5	400 мг	8000 мг
	Средства для лечения сердечной недостаточности	0,6		
	Каптоприл	0,2	100 мг	2000 мг
	Периндоприл	0,2	4 мг	80 мг
	Лизиноприл	0,1	10 мг	200 мг
	Рамиприл	0,2	5 мг	100 мг
	Эналаприл	0,2	20 мг	400 мг
	Эналаприл + Гидрохлоротиазид	0,2	20 мг/ 50 мг	400 мг/ 100 мг
Средства для лечения заболеваний желудочно-кишечного тракта		0,9		
	Спазмолитические средства	0,9		
	Атропин	1	1 мг	1 мг
Средства для профилактики и лечения инфекций		0,6		
	Антибактериальные средства	1		
	Азитромицин	0,3	500 мг	1500 мг
	Цефотаксим	0,3	4 г	16 г
	Цефтазидим	0,3	1000 мг	8000 мг
	Амоксициллин + клавулановая кислота	0,3	250 мг	2500 мг
Растворы, электролиты, средства коррекции кислотного равновесия, средства питания		1		
	Электролиты, средства коррекции кислотного равновесия	1		
	Растворы электролитные моно- и поликомпонентные	1	500 мл	2000 мл
	Натрия хлорид	1	500 мл	2000 мл

<\*> Анатомо-терапевтическо-химическая классификация.

<\*> Ориентировочная дневная доза.

<\*\*\*> Эквивалентная курсовая доза.

#### КОНСЕРВИРОВАННАЯ КРОВЬ ЧЕЛОВЕКА И ЕЕ КОМПОНЕНТЫ

Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
Плазма свежемороженая из дозы крови	0,5	2 дозы
Эритроцитная масса	0,2	2 дозы

**СПРАВОЧНЫЕ ДАННЫЕ**  
**МКБ-10. Флебит и тромбофлебит (I80)**

- Включены:** эндофлебит  
воспаление вен  
перифлебит  
гнойный флебит
- Исключены:** флебит и тромбофлебит:
- осложняющие:
    - аборт, внематочную или молярную беременность (O00-O07, O08.7)
    - беременность, роды и послеродовой период (O22.-, O87.-)
  - внутричерепной и спинномозговой септический или БДУ (G08)
  - внутричерепной непиогенный (I67.6)
  - спинномозговой непиогенный (G95.1)
  - портальной вены (K75.1)
- постфлебитический синдром (I87.0)  
тромбофлебит мигрирующий (I82.1)
- При необходимости идентифицировать лекарственное средство, применение которого вызвало поражение, используют дополнительный код внешних причин (класс XX).
- I80.0 Флебит и тромбофлебит поверхностных сосудов нижних конечностей**  
**I80.1 Флебит и тромбофлебит бедренной вены**  
**I80.2 Флебит и тромбофлебит других глубоких сосудов нижних конечностей**  
Тромбоз глубоких вен БДУ  
**I80.3 Флебит и тромбофлебит нижних конечностей неуточненный**  
Эмболия или тромбоз нижних конечностей БДУ  
**I80.8 Флебит и тромбофлебит других локализаций**  
**I80.9 Флебит и тромбофлебит неуточненной локализации**

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И СОЦИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ**  
**РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ПРИКАЗ**  
**от 22 ноября 2004 г. N 238**

**ОБ УТВЕРЖДЕНИИ СТАНДАРТА МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ БОЛЬНЫМ**  
**ВАРИКОЗНЫМ РАСШИРЕНИЕМ ВЕН НИЖНИХ КОНЕЧНОСТЕЙ**

В соответствии с п. 5.2.11 Положения о Министерстве здравоохранения и социального развития Российской Федерации, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2004 N 321 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2004, N 28, ст. 2898), ст. 38 Основ законодательства Российской Федерации об охране здоровья граждан от 22.07.1993 N 5487-1 (Ведомости съезда народных депутатов Российской Федерации и Верховного Совета Российской Федерации, 1993, N33, ст. 1318; Собрание актов Президента Российской Федерации и Правительства Российской Федерации, 1993, N 52, ст. 5086; Собрание законодательства Российской Федерации, 1998, N 10, ст. 1143; 1999, N51, ст. 6289; 2000, N 49, ст. 4740; 2003, N 2, ст. 167; N 9, ст. 805, N 27 (ч. 1), ст. 2700; 2004, N 27, ст. 2711) **приказываю:**

1. Утвердить стандарт медицинской помощи больным варикозным расширением вен нижних конечностей (Приложение).
2. Рекомендовать руководителям медицинских организаций использовать стандарт медицинской помощи больным варикозным расширением вен нижних конечностей при оказании медицинской помощи.

Заместитель Министра  
В.И.СТАРОДУБОВ

Приложение  
к Приказу Министерства  
здравоохранения и социального  
развития Российской Федерации  
от 22 ноября 2004 г. N 238

**СТАНДАРТ**  
**МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ БОЛЬНЫМ ВАРИКОЗНЫМ**  
**РАСШИРЕНИЕМ ВЕН НИЖНИХ КОНЕЧНОСТЕЙ**

**1. Модель пациента**

Категория возрастная: взрослые

Нозологическая форма: варикозное расширение вен нижних конечностей без язвы или воспаления

Код по МКБ-10: I83.9  
 Фаза: первичной диагностики  
 Стадия: 1 - 2 степень  
 Осложнение: без осложнений  
 Условие оказания: амбулаторно-поликлиническая помощь

### 1.1. ДИАГНОСТИКА

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
A01.12.001	Сбор анамнеза и жалоб при сосудистой патологии	1	1
A01.12.002	Визуальное исследование при сосудистой патологии	1	1
A01.12.003	Пальпация при сосудистой патологии	1	1
A01.12.004	Аускультация при сосудистой патологии	1	1
A02.12.001	Исследование пульса	1	1
A02.12.002	Измерение артериального давления на периферических артериях	1	1
A04.12.006	Дуплексное сканирование вен	0,5	1

### 1.2. ЛЕЧЕНИЕ ИЗ РАСЧЕТА 6 МЕСЯЦЕВ

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
A01.12.001	Сбор анамнеза и жалоб при сосудистой патологии	1	1
A01.12.002	Визуальное исследование при сосудистой патологии	1	1
A01.12.003	Пальпация при сосудистой патологии	1	1
A01.12.004	Аускультация при сосудистой патологии	1	1
A25.12.001	Назначение лекарственной терапии при заболеваниях крупных кровеносных сосудов	1	1
A25.12.002	Назначение диетической терапии при заболеваниях крупных кровеносных сосудов	1	1
A25.12.003	Назначение лечебно-оздоровительного режима при заболеваниях крупных кровеносных сосудов	1	1
A15.12.002	Эластическая компрессия нижних конечностей	1	1
A11.12.003	Внутривенное введение лекарственных средств	0,5	5
A11.01.010	Склеротерапия телеангиоэктазий	0,3	4

Фармако-терапевтическая группа	АТХ группа <*>	Международное непатентованное наименование	Частота назначения	Одд <*>	Экд <***>
Анальгетики, нестероидные противовоспалительные препараты, средства для лечения ревматических заболеваний и подагры			0,1		
	Ненаркотические анальгетики и нестероидные противовоспалительные средства		1		
		Диклофенак	0,8	93,75 мг	16875 мг
		Ацетилсалициловая кислота	0,8	100 мг	18000 мг
Средства, влияющие на систему свертывания крови			0,3		
	Антиагреганты		1		
		Тиклопидин	0,3	250 мг	45000 мг
		Клопидогрел	0,1	75 мг	13500 мг
		Пентоксифиллин	0,6	600 мг	108000 мг

<\*> Анатомо-терапевтическо-химическая классификация.  
 <\*> Ориентировочная дневная доза.  
 <\*\*\*> Эквивалентная курсовая доза.

### 2. Модель пациента

Нозологическая форма: варикозное расширение вен нижних конечностей с язвой, варикозное расширение вен нижних конечностей с язвой и воспалением

Код по МКБ-10: I83.0, I83.2  
 Фаза: первичной диагностики  
 Стадия: 3 степень  
 Осложнение: без осложнений  
 Условие оказания: амбулаторно-поликлиническая помощь

## 2.1. ДИАГНОСТИКА

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
A01.12.001	Сбор анамнеза и жалоб при сосудистой патологии	1	1
A01.12.002	Визуальное исследование при сосудистой патологии	1	1
A01.12.003	Пальпация при сосудистой патологии	1	1
A01.12.004	Аускультация при сосудистой патологии	1	1
A02.12.001	Исследование пульса	1	1
A02.12.002	Измерение артериального давления на периферических артериях	1	1
A04.12.006	Дуплексное сканирование вен	0,3	1
A04.12.002	Ультразвуковая доплерография вен	0,5	1
A08.01.002	Цитологическое исследование препарата кожи	0,1	1
A11.01.001	Биопсия кожи	0,1	1

## 2.2. ЛЕЧЕНИЕ ИЗ РАСЧЕТА 6 МЕСЯЦЕВ

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
A01.12.001	Сбор анамнеза и жалоб при сосудистой патологии	1	1
A01.12.002	Визуальное исследование при сосудистой патологии	1	1
A01.12.003	Пальпация при сосудистой патологии	1	1
A01.12.004	Аускультация при сосудистой патологии	1	1
A25.12.001	Назначение лекарственной терапии при заболеваниях крупных кровеносных сосудов	1	1
A25.12.002	Назначение диетической терапии при заболеваниях крупных кровеносных сосудов	1	1
A25.12.003	Назначение лечебно-оздоровительного режима при заболеваниях крупных кровеносных сосудов	1	1
A15.12.002	Эластическая компрессия нижних конечностей	1	1
A15.01.001	Перевязки при нарушениях целостности кожных покровов	1	10
A15.01.002	Перевязки при гнойных заболеваниях кожи и подкожной клетчатки	1	10
A08.01.002	Цитологическое исследование препарата кожи	0,1	2
A11.01.001	Биопсия кожи	0,1	2

Фармако-терапевтическая группа	АТХ группа <*>	Международное непатентованное наименование	Частота назначения	ОДД <***>	ЭКД <****>
Анальгетики, нестероидные противовоспалительные препараты, средства для лечения ревматических заболеваний и подагры			0,4		
	Ненаркотические анальгетики и нестероидные противовоспалительные средства		1		
		Диклофенак	0,4	93,75 мг	16875 мг
		Ацетилсалициловая кислота	0,6	100 мг	18000 мг
Средства, влияющие на систему свертывания крови			0,3		
	Антиагреганты		1		
		Тиклопидин	0,3	250 мг	45000 мг
		Клопидогрел	0,1	75 мг	13500 мг
		Пентоксифиллин	0,6	600 мг	108000 мг
Средства для профилактики и лечения инфекций			0,4		
	Антибактериальные средства		1		
		Цефтриаксон	0,5	500 мг	5000 мг

	Амоксициллин + Клавулановая кислота	0,5	750 мг	7500 мг
	Хлорамфеникол	0,5	2 г	60 г
Антисептики и средства для дезинфекции		0,9		
	Средства для дезинфекции	1		
	Хлоргексидин	1	30 мл 2% р-ра	300 мл 2% р-ра

<\*> Анатомо-терапевтическо-химическая классификация.

<\*> Ориентировочная дневная доза.

<\*\*\*> Эквивалентная курсовая доза.

### СПРАВОЧНЫЕ ДАННЫЕ

#### МКБ-10. Варикозное расширение вен нижних конечностей (I83)

#### 183.9 Варикозное расширение вен нижних конечностей без язвы или воспаления

Флебэктазия	}	нижних конечностей [любой части] или неуточненной локализации
Варикозные вены		
Варикозное расширение вен		

### МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И СОЦИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПРИКАЗ  
от 18 февраля 2005 г. N 144

#### ОБ УТВЕРЖДЕНИИ СТАНДАРТА МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ БОЛЬНЫМ ГЕМОРРОЕМ

В соответствии с п. 5.2.11 Положения о Министерстве здравоохранения и социального развития Российской Федерации, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2004 N 321 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2004, N 28, ст. 2898), ст. 38 Основ законодательства Российской Федерации об охране здоровья граждан от 22.07.1993 N 5487-1 (Ведомости Съезда народных депутатов Российской Федерации и Верховного Совета Российской Федерации, 1993, N33, ст. 1318; Собрание актов Президента Российской Федерации и Правительства Российской Федерации, 1993, N 52, ст. 5086; Собрание законодательства Российской Федерации, 1998, N 10, ст. 1143; 1999, N51, ст. 6289; 2000, N 49, ст. 4740; 2003, N 2, ст. 167; N 9, ст. 805; N 27 (ч. 1), ст. 2700; 2004, N 27, ст. 2711) **приказываю:**

1. Утвердить стандарт медицинской помощи больным геморроем (Приложение).
2. Рекомендовать руководителям медицинских организаций использовать стандарт медицинской помощи больным геморроем при оказании медицинской помощи.

Заместитель Министра  
В.И.СТАРОДУБОВ

Приложение  
к Приказу Министерства здравоохранения  
и социального развития Российской Федерации  
от 18 февраля 2005 г. N 144

### СТАНДАРТ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ БОЛЬНЫМ ГЕМОРРОЕМ

#### 1. Модель пациента

Категория возрастная: взрослые, дети

Нозологическая форма: геморрой

Код по МКБ-10: I84

Стадия: любая

Осложнение: без осложнений

Условие оказания: амбулаторно-поликлиническая помощь

#### 1.1. ДИАГНОСТИКА

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
A01.19.001	Сбор анамнеза и жалоб при патологии сигмовидной и прямой кишки	1	1

A01.19.002	Визуальное исследование при патологии сигмовидной и прямой кишки	1	1
A01.19.003	Пальпация при патологии сигмовидной и прямой кишки	1	1
A11.05.001	Взятие крови из пальца	1	1
A09.05.002	Оценка гематокрита	0,5	1
A09.05.003	Исследование уровня общего гемоглобина в крови	1	1
A12.05.001	Исследование оседания эритроцитов	1	1
A03.19.001	Ректоскопия	1	1
A03.19.002	Ректороманоскопия	1	1
A09.19.002	Исследование кала на скрытую кровь	0,1	1

### 1.2. ЛЕЧЕНИЕ ИЗ РАСЧЕТА 7 ДНЕЙ

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
A01.19.001	Сбор анамнеза и жалоб при патологии сигмовидной и прямой кишки	1	2
A01.19.002	Визуальное исследование при патологии сигмовидной и прямой кишки	1	2
A01.19.003	Пальпация при патологии сигмовидной и прямой кишки	1	2
A11.05.001	Взятие крови из пальца	1	1
A09.05.002	Оценка гематокрита	0,5	1
A09.05.003	Исследование уровня общего гемоглобина в крови	1	1
A12.05.001	Исследование оседания эритроцитов	1	1
A03.19.001	Ректоскопия	1	1
A03.19.002	Ректороманоскопия	0,3	1
A03.18.001	Толстокишечная эндоскопия	0,05	1
A09.19.002	Исследование кала на скрытую кровь	0,7	1
A19.18.001	Лечебная физкультура при заболеваниях кишечника	0,3	1
A25.19.001	Назначение лекарственной терапии при заболеваниях сигмовидной и прямой кишки	1	2
A25.19.002	Назначение диетической терапии при заболеваниях сигмовидной и прямой кишки	1	2
A25.19.003	Назначение лечебно-оздоровительного режима при заболеваниях сигмовидной и прямой кишки	1	2

Фармакотерапевтическая группа	АТХ группа <*>	Международное непатентованное наименование	Частота назначения	ОДД <***>	ЭКД <***>
Средства, влияющие на кроветворение, систему свертывания			0,03		
Средства, влияющие на систему свертывания крови			0,8		
		Гепарин натрий	0,8	1 г	4 г

<\*> Анатомо-терапевтическо-химическая классификация.

<\*\*\*> Ориентировочная дневная доза.

<\*\*\*\*> Эквивалентная курсовая доза.

### СПРАВОЧНЫЕ ДАННЫЕ

#### МКБ-10. Геморрой (I84)

**Включены:** геморроидальные узлы  
варикозное расширение вен ануса или прямой кишки

**Исключены:** осложняющий:

- роды или послеродовой период (O87.2)
- беременность (O22.4)

**I84.0 Внутренний тромбированный геморрой**

**I84.1 Внутренний геморрой с другими осложнениями**

Внутренний геморрой:

- кровоточащий
- выпадающий
- ущемленный

- изъязвленный
- 184.2 Внутренний геморрой без осложнения**  
Внутренний геморрой БДУ
- 184.3 Наружный тромбированный геморрой**
- 184.4 Наружный геморрой с другими осложнениями**  
Наружный геморрой:
  - кровоточащий
  - выпадающий
  - ущемленный
  - изъязвленный
- 184.5 Наружный геморрой без осложнения**  
Наружный геморрой БДУ
- 184.6 Остаточные геморроидальные кожные метки**  
Кожные метки анальные или прямой кишки
- 184.7 Тромбированный геморрой неуточненный**  
Тромбированный геморрой, не уточненный как внутренний или наружный
- 184.8 Геморрой с другими осложнениями неуточненный**  
Геморрой - не уточненный как внутренний или наружный:
  - кровоточащий
  - выпадающий
  - ущемленный
  - изъязвленный
- 184.9 Геморрой без осложнения неуточненный**  
Геморрой БДУ

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И СОЦИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ПРИКАЗ  
от 23 ноября 2004 г. N 271**

**ОБ УТВЕРЖДЕНИИ СТАНДАРТА МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ  
БОЛЬНЫМ ХРОНИЧЕСКОЙ ОБСТРУКТИВНОЙ БОЛЕЗНЬЮ ЛЕГКИХ**

В соответствии с п. 5.2.11 Положения о Министерстве здравоохранения и социального развития Российской Федерации, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2004 N 321 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2004, N 28, ст. 2898), ст. 38 Основ законодательства Российской Федерации об охране здоровья граждан от 22.07.1993 N 5487-1 (Ведомости съезда народных депутатов Российской Федерации и Верховного Совета Российской Федерации, 1993, N33, ст. 1318; Собрание актов Президента Российской Федерации и Правительства Российской Федерации, 1993, N 52, ст. 5086; Собрание законодательства Российской Федерации, 1998, N 10, ст. 1143; 1999, N51, ст. 6289; 2000, N 49, ст. 4740; 2003, N 2, ст. 167; N 9, ст. 805; N 27 (ч. 1), ст. 2700; 2004, N 27, ст. 2711) **приказываю:**

1. Утвердить стандарт медицинской помощи больным хронической обструктивной болезнью легких (Приложение).
2. Рекомендовать руководителям медицинских организаций использовать стандарт медицинской помощи больным хронической обструктивной болезнью легких при оказании медицинской помощи.

Заместитель Министра  
В.И.СТАРОДУБОВ

Приложение  
к Приказу Министерства  
здравоохранения и социального  
развития Российской Федерации  
от 23 ноября 2004 г. N 271

**СТАНДАРТ  
МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ БОЛЬНЫМ ХРОНИЧЕСКОЙ ОБСТРУКТИВНОЙ  
БОЛЕЗНЬЮ ЛЕГКИХ**

**1. Модель пациента**

Категория возрастная: взрослые  
Нозологическая форма: хроническая обструктивная болезнь легких  
Код по МКБ-10: J44  
Фаза: стабильное течение  
Стадия: 1 - 3  
Осложнение: без осложнений  
Условие оказания: амбулаторно-поликлиническая помощь

## 1.1. ДИАГНОСТИКА

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
A01.09.001	Сбор анамнеза и жалоб при болезнях легких и бронхов	1	1
A01.09.002	Визуальное исследование при болезнях легких и бронхов	1	1
A01.09.003	Пальпация при болезнях легких и бронхов	1	1
A01.09.004	Перкуссия при болезнях легких и бронхов	1	1
A01.09.005	Аускультация при болезнях легких и бронхов	1	1
A02.09.001	Измерения частоты дыхания	1	1
A02.09.002	Измерение окружности грудной клетки	1	1
A02.10.002	Измерение частоты сердцебиения	1	1
A02.12.001	Исследование пульса	1	1
A02.12.002	Измерение артериального давления на периферических артериях	1	1
A05.10.001	Регистрация электрокардиограммы	1	1
A05.10.007	Расшифровка, описание и интерпретация электрокардиографических данных	1	1
A06.09.008	Рентгенография легких	1	1
A08.05.003	Исследование уровня эритроцитов в крови	1	1
A08.05.004	Исследование уровня лейкоцитов в крови	1	1
A08.05.006	Соотношение лейкоцитов в крови (подсчет формулы крови)	1	1
A09.05.003	Исследование уровня общего гемоглобина в крови	1	1
A09.09.001	Микроскопия мазков мокроты	1	1
A12.09.001	Исследование неспровоцированных дыхательных объемов и потоков	1	1
A12.09.002	Исследования дыхательных объемов при медикаментозной провокации	0,5	1
A12.05.026	Исследование уровня кислорода в крови	0,01	1

## 1.2. ЛЕЧЕНИЕ ИЗ РАСЧЕТА 1 МЕСЯЦА

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
A01.09.001	Сбор анамнеза и жалоб при болезнях легких и бронхов	1	1
A01.09.002	Визуальное исследование при болезнях легких и бронхов	1	1
A01.09.003	Пальпация при болезнях легких и бронхов	1	1
A01.09.004	Перкуссия при болезнях легких и бронхов	1	1
A01.09.005	Аускультация при болезнях легких и бронхов	1	1
A02.09.001	Измерения частоты дыхания	1	1
A02.12.001	Исследование пульса	1	1
A02.12.002	Измерение артериального давления на периферических артериях	1	1
A12.09.001	Исследование неспровоцированных дыхательных объемов и потоков	1	1
A19.09.001	Лечебная физкультура при заболеваниях бронхолегочной системы	1	5
A12.05.026	Исследование уровня кислорода в крови	0,01	1
A25.09.001	Назначение лекарственной терапии при заболеваниях нижних дыхательных путей и легочной ткани	1	1
A25.09.002	Назначение диетической терапии при заболеваниях нижних дыхательных путей и легочной ткани	1	1
A25.09.003	Назначение лечебно-оздоровительного режима при заболеваниях нижних дыхательных путей и легочной ткани	1	1

Фармакотерапевтическая группа	АТХ группа <*>	Международное непатентованное наименование	Частота назначения	ОДД <*>	ЭКД <***>
Средства, влияющие на органы дыхания			1		
	Противоастматические средства		0,8		
		Сальбутамол	0,1	400 мкг	12 мг

	Ипратропия бромид + фенотерол	0,5	160 мг/ 400 мкг	4,8/12 мг
	Формотерол	0,1	25 мкг	750 мг
	Теofilлин	0,4	600 мкг	18 мг
	Прочие препараты для лечения заболева- ний органов дыхания, не обозначенные в других рубриках	0,8		
	Ацетилцистеин	0,6		
Гормоны и средства, влияющие на эндокринную систему		0,3		
	Неполовые гормоны, синтетические суб- станции и антигормоны	1		
	Глюкокортикостероиды	1		
	Беклометазон	0,4	800 мкг	24 мг
	Будесонид	0,3	800 мкг	24 мг
	Флутиказон	0,3	500 мкг	15 мг

<\*> Анатомо-терапевтическо-химическая классификация.

<\*> Ориентировочная дневная доза.

<\*\*\*> Эквивалентная курсовая доза.

## 2. Модель пациента

Нозологическая форма: хроническая обструктивная болезнь легких

Код по МКБ-10: J44

Фаза: обострение

Стадия: 1 - 2

Осложнение: без осложнений

Условие оказания: амбулаторно-поликлиническая помощь

### 2.1. ДИАГНОСТИКА

Код	Наименование	Частота предос- тавления	Среднее коли- чество
A01.09.001	Сбор анамнеза и жалоб при болезнях легких и бронхов	1	1
A01.09.002	Визуальное исследование при болезнях легких и бронхов	1	1
A01.09.003	Пальпация при болезнях легких и бронхов	1	1
A01.09.004	Перкуссия при болезнях легких и бронхов	1	1
A01.09.005	Аускультация при болезнях легких и бронхов	1	1
A02.09.001	Измерения частоты дыхания	1	1
A02.09.002	Измерение окружности грудной клетки	1	1
A02.10.002	Измерение частоты сердцебиения	1	1
A02.12.001	Исследование пульса	1	1
A02.12.002	Измерение артериального давления на периферических ар- териях	1	1
A05.10.001	Регистрация электрокардиограммы	1	1
A05.10.007	Расшифровка, описание и интерпретация электрокардио- графических данных	1	1
A06.09.008	Рентгенография легких	1	1
A08.05.003	Исследование уровня эритроцитов в крови	1	1
A08.05.004	Исследование уровня лейкоцитов в крови	1	1
A08.05.006	Соотношение лейкоцитов в крови (подсчет формулы крови)	1	1
A09.05.003	Исследование уровня общего гемоглобина в крови	1	1
A09.09.001	Микроскопия мазков мокроты	1	1
A12.09.001	Исследование неспровоцированных дыхательных объемов и потоков	1	1
A12.09.002	Исследования дыхательных объемов при медикаментозной провокации	0,8	1
A12.05.026	Исследование уровня кислорода в крови	0,5	1
A26.09.010	Бактериологическое исследование мокроты на аэробные и факультативно- анаэробные микроорганизмы	0,5	1

## 2.2. ЛЕЧЕНИЕ ИЗ РАСЧЕТА 1 МЕСЯЦА

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
A01.09.001	Сбор анамнеза и жалоб при болезнях легких и бронхов	1	1
A01.09.002	Визуальное исследование при болезнях легких и бронхов	1	1
A01.09.003	Пальпация при болезнях легких и бронхов	1	1
A01.09.004	Перкуссия при болезнях легких и бронхов	1	1
A01.09.005	Аускультация при болезнях легких и бронхов	1	1
A02.09.001	Измерения частоты дыхания	1	1
A02.12.001	Исследование пульса	1	1
A02.12.002	Измерение артериального давления на периферических артериях	1	1
A08.05.004	Исследование уровня лейкоцитов в крови	1	1
A08.05.006	Соотношение лейкоцитов в крови (подсчет формулы крови)	1	1
A12.09.001	Исследование неспровоцированных дыхательных объемов и потоков	1	1
A19.09.001	Лечебная физкультура при заболеваниях бронхолегочной системы	1	5
A25.09.001	Назначение лекарственной терапии при заболеваниях нижних дыхательных путей и легочной ткани	1	1
A25.09.002	Назначение диетической терапии при заболеваниях нижних дыхательных путей и легочной ткани	1	3
A25.09.003	Назначение лечебно-оздоровительного режима при заболеваниях нижних дыхательных путей и легочной ткани	1	3

Фармакотерапевтическая группа	АТХ группа <*>	Международное непатентованное наименование	Частота назначения	ОДД <*>	ЭКД <***>
Средства, влияющие на органы дыхания			1		
	Противоастматические средства		0,8		
		Сальбутамол	0,1	400 мкг	12 мг
		Ипратропия бромид + фенотерол	0,5	160 мг/ 400 мкг	4,8/12 мг
		Формотерол	0,1	25 мкг	750 мг
		Теофиллин	0,4	600 мкг	18 мг
	Прочие препараты для лечения заболеваний органов дыхания не обозначенные в других рубриках		0,8		
		Ацетилцистеин	0,6		
Гормоны и средства, влияющие на эндокринную систему			0,3		
	Неполовые гормоны, синтетические субстанции и антигормоны		1		
	Глюкокортикостероиды		1		
		Преднизолон	1	35 мг	420 мг
Средства для профилактики и лечения инфекций			1		
	Антибактериальные средства		1		
		Амоксициллин + клавулановая кислота	0,3	1,125 г	11,25 г
		Азитромицин	0,3	500 мг	5 г
		Кларитромицин	0,2	500 мг	5 г
		Моксифлоксацин	0,2	400 мг	4 г

<\*> Анатомо-терапевтическо-химическая классификация.

<\*> Ориентировочная дневная доза.

<\*\*\*> Эквивалентная курсовая доза.

## 3. Модель пациента

Нозологическая форма: хроническая обструктивная болезнь легких

Код по МКБ-10: J44

Фаза: стабильное течение

Стадия: 2 - 4

Осложнение: хроническая дыхательная недостаточность, хроническое легочное сердце  
Условие оказания: амбулаторно-поликлиническая помощь

### 3.1. ДИАГНОСТИКА

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
A01.09.001	Сбор анамнеза и жалоб при болезнях легких и бронхов	1	1
A01.09.002	Визуальное исследование при болезнях легких и бронхов	1	1
A01.09.003	Пальпация при болезнях легких и бронхов	1	1
A01.09.004	Перкуссия при болезнях легких и бронхов	1	1
A01.09.005	Аускультация при болезнях легких и бронхов	1	1
A02.09.001	Измерения частоты дыхания	1	1
A02.09.002	Измерение окружности грудной клетки	1	1
A02.12.001	Исследование пульса	1	1
A02.12.002	Измерение артериального давления на периферических артериях	1	1
A05.10.001	Регистрация электрокардиограммы	1	1
A05.10.007	Расшифровка, описание и интерпретация электрокардиографических данных	1	1
A06.09.008	Рентгенография легких	1	1
A08.05.003	Исследование уровня эритроцитов в крови	1	1
A08.05.004	Исследование уровня лейкоцитов в крови	1	1
A08.05.006	Соотношение лейкоцитов в крови (подсчет формулы крови)	1	1
A09.05.003	Исследование уровня общего гемоглобина в крови	1	1
A09.09.001	Микроскопия мазков мокроты	1	1
A12.09.001	Исследование неспровоцированных дыхательных объемов и потоков	1	1
A12.09.002	Исследования дыхательных объемов при медикаментозной провокации	0,5	1
A12.05.026	Исследование уровня кислорода в крови	0,1	1
A12.05.033	Исследование уровня углекислого газа в крови	0,1	1
A04.10.002	Эхокардиография	0,01	1

### 3.2. ЛЕЧЕНИЕ ИЗ РАСЧЕТА 1 МЕСЯЦА

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
A01.09.001	Сбор анамнеза и жалоб при болезнях легких и бронхов	1	1
A01.09.002	Визуальное исследование при болезнях легких и бронхов	1	1
A01.09.003	Пальпация при болезнях легких и бронхов	1	1
A01.09.004	Перкуссия при болезнях легких и бронхов	1	1
A01.09.005	Аускультация при болезнях легких и бронхов	1	1
A02.09.001	Измерения частоты дыхания	1	1
A02.12.001	Исследование пульса	1	1
A02.12.002	Измерение артериального давления на периферических артериях	1	1
A08.05.004	Исследование уровня лейкоцитов в крови	1	1
A09.09.001	Микроскопия мазков мокроты	1	1
A12.09.001	Исследование неспровоцированных дыхательных объемов и потоков	1	1
A19.09.001	Лечебная физкультура при заболеваниях бронхолегочной системы	1	1
A18.05.010	Эритроцитаферез	0,01	1
A20.09.002	Оксигенотерапия (гипер-, нормо- или гипобарическая) при болезнях легких	0,001	10
A25.09.001	Назначение лекарственной терапии при заболеваниях нижних дыхательных путей и легочной ткани	1	1
A25.09.002	Назначение диетической терапии при заболеваниях нижних дыхательных путей и легочной ткани	1	1
A25.09.003	Назначение лечебно-оздоровительного режима при заболеваниях нижних дыхательных путей и легочной ткани	1	1

Фармакотерапевтическая группа	АТХ группа <*>	Международное непатентованное наименование	Частота назначения	ОДД <*>	ЭКД <***>
Средства, влияющие на органы дыхания			1		
	Противоастматические средства		0,8		
		Сальбутамол	0,1	400 мкг	12 мг
		Ипратропия бромид + фенотерол	0,5	160 мг/400 мкг	4,8/12 мг
		Формотерол	0,1	25 мкг	750 мг
		Теофиллин	0,4	600 мкг	18 мг
	Прочие препараты для лечения заболеваний органов дыхания, не обозначенные в других рубриках		0,8		
	Ацетилцистеин	0,6			
Гормоны и средства, влияющие на эндокринную систему			0,3		
	Неполовые гормоны, синтетические субстанции и антигормоны		1		
	Глюкокортикостероиды		1		
		Беклометазон	0,4	800 мкг	24 мг
		Будесонид	0,3	800 мкг	24 мг
		Флутиказон	0,3	500 мкг	15 мг
Вакцины			0,8		
	Гриппозная вакцина		0,8		1 раз в год
	Бактериальные вакцины		0,5		1 раз в год

<\*> Анатомо-терапевтическо-химическая классификация.

<\*> Ориентировочная дневная доза.

<\*\*\*> Эквивалентная курсовая доза.

#### СПРАВОЧНЫЕ ДАННЫЕ

##### МКБ-10. Другая хроническая обструктивная легочная болезнь (J44)

**Включены:** хронический(ая):

- бронхит:
  - астматический (обструктивный)
  - эмфизематозный
  - с:
    - закупоркой дыхательных путей
    - эмфиземой
- обструктивная(ый):
  - астма
  - бронхит
  - трахеобронхит

**Исключены:** астма (J45.-)

астматический бронхит БДУ (J45.9)

бронхоэктазия (J47)

хронический:

- бронхит:
  - БДУ (J42)
  - простой и слизисто-гнойный (J41.-)
- трахеит (J42)
- трахеобронхит (J42)
- эмфизема (J43.-)

болезни легкого, вызванные внешними агентами (J60-J70)

**J44.0 Хроническая обструктивная легочная болезнь с острой респираторной инфекцией нижних дыхательных путей**

**Исключена:** с гриппом (J10-J11)

**J44.1 Хроническая обструктивная легочная болезнь с обострением неуточненная**

**J44.8 Другая уточненная хроническая обструктивная легочная болезнь**

Хронический бронхит:

- астматический (обструктивный) БДУ

- эмфизематозный БДУ
  - обструктивный БДУ
- J44.9 Хроническая обструктивная легочная болезнь неуточненная**  
Хроническая обструктивная:
- болезнь дыхательных путей БДУ
  - болезнь легкого БДУ

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И СОЦИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ПРИКАЗ  
от 22 ноября 2004 г. N 247**

**ОБ УТВЕРЖДЕНИИ СТАНДАРТА МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ  
БОЛЬНЫМ ГАСТРОЭЗОФАГАЛЬНЫМ РЕФЛЮКСОМ**

В соответствии с п. 5.2.11 Положения о Министерстве здравоохранения и социального развития Российской Федерации, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2004 N 321 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2004, N 28, ст. 2898), ст. 38 Основ законодательства Российской Федерации об охране здоровья граждан от 22.07.1993 N 5487-1 (Ведомости съезда народных депутатов Российской Федерации и Верховного Совета Российской Федерации, 1993, N33, ст. 1318; Собрание актов Президента Российской Федерации и Правительства Российской Федерации, 1993, N 52, ст. 5086; Собрание законодательства Российской Федерации, 1998, N 10, ст. 1143; 1999, N51, ст. 6289; 2000, N 49, ст. 4740; 2003, N 2, ст. 167; N 9, ст. 805; N 27 (ч. 1), ст. 2700; 2004, N 27, ст. 2711) **приказываю:**

1. Утвердить стандарт медицинской помощи больным гастроэзофагальным рефлюксом (Приложение).
2. Рекомендовать руководителям медицинских организаций использовать стандарт медицинской помощи больным гастроэзофагальным рефлюксом при оказании медицинской помощи.

Заместитель Министра  
В.И.СТАРОДУБОВ

Приложение  
к Приказу Министерства здравоохранения  
и социального развития Российской Федерации  
от 22 ноября 2004 г. N 247

**СТАНДАРТ  
МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ БОЛЬНЫМ ГАСТРОЭЗОФАГАЛЬНЫМ РЕФЛЮКСОМ**

**1. Модель пациента**

Категория возрастная: взрослые, дети  
Нозологическая форма: гастроэзофагальный рефлюкс  
Код по МКБ-10: K21.0, K21.9  
Фаза: обострение  
Стадия: все стадии  
Осложнение: без осложнений  
Условие оказания: амбулаторно-поликлиническая помощь

**1.1. ДИАГНОСТИКА**

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
A01.16.001	Сбор анамнеза и жалоб при болезнях пищевода, желудка, 12-перстной кишки	1	1
A01.16.002	Визуальное исследование при болезнях пищевода, желудка, 12-перстной кишки	1	1
A01.16.003	Пальпация при болезнях пищевода, желудка, 12-перстной кишки	1	1
A01.16.004	Перкуссия при болезнях пищевода, желудка, 12-перстной кишки	1	1
A01.16.005	Аускультация при болезнях пищевода, желудка, 12-перстной кишки	1	1
A02.12.001	Измерение частоты пульса	1	1
A02.12.002	Измерение артериального давления	1	1
A03.16.001	Эзофагогастродуоденоскопия	1	1
A08.05.003	Исследование уровня эритроцитов	1	1

A08.05.004	Исследование уровня лейкоцитов в крови	1	1
A08.05.006	Соотношение лейкоцитов в крови (подсчет формулы крови)	1	1
A08.05.009	Определение цветового показателя	1	1
A08.16.004	Исследование материала желудка на наличие хеликобактериоза	1	1
A09.05.003	Исследование уровня общего гемоглобина в крови	1	1
A09.19.002	Исследование кала на скрытую кровь	1	1
A12.05.001	Исследование оседания эритроцитов	1	1
A06.16.001	Рентгеноскопия пищевода	0,5	1
A09.16.004	Внутрижелудочное определение концентрации водородных ионов в желудочном содержимом (pH)	0,1	1
A04.14.002	Ультразвуковое исследование желчного пузыря	0,5	1
A04.15.001	Ультразвуковое исследование поджелудочной железы	0,5	1
A11.16.001	Биопсия пищевода с помощью эндоскопа	0,3	1
A08.16.001	Морфологическое исследование препарата тканей пищевода	0,3	1

## 1.2. ЛЕЧЕНИЕ ИЗ РАСЧЕТА ОДНОГО МЕСЯЦА

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
A01.16.001	Сбор анамнеза и жалоб при болезнях пищевода, желудка, 12-перстной кишки	1	1
A01.16.002	Визуальное исследование при болезнях пищевода, желудка, 12-перстной кишки	1	1
A01.16.003	Пальпация при болезнях пищевода, желудка, 12-перстной кишки	1	1
A25.16.001	Назначение лекарственной терапии при заболеваниях пищевода, желудка, 12-перстной кишки	1	1
A25.16.002	Назначение диетической терапии при заболеваниях пищевода, желудка, 12-перстной кишки	1	1
A25.16.003	Назначение лечебно-оздоровительного режима при заболеваниях пищевода, желудка, 12-перстной кишки	1	1
A08.16.004	Исследование материала желудка на наличие хеликобактериоза	0,3	1
A03.16.001	Эзофагогастродуоденоскопия	0,3	1
A09.19.002	Исследование кала на скрытую кровь	0,1	1
A08.16.001	Морфологическое исследование препарата тканей пищевода	0,3	1
A11.16.001	Биопсия пищевода с помощью эндоскопа	0,3	1
A09.16.004	Внутрижелудочное определение концентрации водородных ионов в желудочном содержимом (pH)	0,01	1

Фармакотерапевтическая группа	АТХ группа <*>	Международное непатентованное наименование	Частота назначения	ОДД <*>	ЭКД <***>
Средства для лечения заболеваний желудочно-кишечного тракта			1		
	Антациды		0,3		
		Алгелдрат + гидроксид магния	1	40 мл	1120 мл
	Прокинетики		0,3		
		Домперидон	1	30 мг	840 мг
	Блокаторы H <sub>2</sub> –гистаминовых рецепторов		0,1		
		Ранитидин	0,5	300 мг	8400 г
		Фамотидин	0,5	40 мг	1120 мг
	Блокаторы протонного насоса		0,9		
		Омепразол	0,5	30 мг	900 мг
		Рабепразол	0,5	15 мг	450 мг

<\*> Анатомо-терапевтическо-химическая классификация.

<\*\*\*> Ориентировочная дневная доза.

<\*\*\*\*> Эквивалентная курсовая доза.

**СПРАВОЧНЫЕ ДАННЫЕ****МКБ-10. Гастроэзофагеальный рефлюкс (K21)**

- K21.0** Гастроэзофагеальный рефлюкс с эзофагитом  
Рефлюкс-эзофагит
- K21.9** Гастроэзофагеальный рефлюкс без эзофагита  
Эзофагеальный рефлюкс БДУ

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И СОЦИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ****ПРИКАЗ**

от 6 октября 2005 г. N 620

**ОБ УТВЕРЖДЕНИИ СТАНДАРТА МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ БОЛЬНЫМ  
С БОЛЕЗНЬЮ КРОНА**

В соответствии с пп. 5.2.11 Положения о Министерстве здравоохранения и социального развития Российской Федерации, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 30 июня 2004 г. N 321 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2004, N 28, ст. 2898), ст. 38 Основ законодательства Российской Федерации об охране здоровья граждан от 22 июля 1993 г. N 5487-1 (Ведомости Съезда народных депутатов Российской Федерации и Верховного Совета Российской Федерации, 1993, N 33, ст. 1318; Собрание законодательства Российской Федерации 2004, N 35, ст. 3607) **приказываю:**

1. Утвердить стандарт медицинской помощи больным с болезнью Крона (Приложение).
2. Рекомендовать руководителям федеральных специализированных медицинских учреждений использовать стандарт медицинской помощи больным с болезнью Крона при оказании дорогостоящей (высокотехнологичной) медицинской помощи.

Заместитель Министра  
В.СТАРОДУБОВ

Приложение  
к Приказу Министерства здравоохранения  
и социального развития Российской Федерации  
от 6 октября 2005 г. N 620

**СТАНДАРТ  
МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ БОЛЬНЫМ С БОЛЕЗНЬЮ КРОНА****1. Модель пациента**

Категория возрастная: взрослые, дети  
Нозологическая форма: болезнь Крона  
Код по МКБ-10: K50  
Фаза: хроническая  
Стадия: обострение  
Осложнение: без осложнений или осложненная токсическим мегаколоном, перианальными осложнениями  
Условие оказания: стационарная помощь

**1.1. ДИАГНОСТИКА**

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
A01.18.001	Сбор анамнеза и жалоб при болезнях толстого кишечника	1	1
A01.18.002	Визуальное исследование при болезнях толстого кишечника	1	1
A01.18.003	Пальпация при болезнях толстого кишечника	1	1
A01.18.004	Перкуссия при болезнях толстого кишечника	1	1
A02.09.001	Измерение частоты дыхания	1	1
A02.10.002	Измерение частоты сердцебиения	1	1
A02.12.001	Исследование пульса	1	1
A02.12.002	Измерение артериального давления на периферических артериях	1	1

A04.14.001	Ультразвуковое исследование печени	1	1
A04.14.002	Ультразвуковое исследование желчного пузыря	1	1
A04.15.001	Ультразвуковое исследование поджелудочной железы	1	1
A04.18.001	Ультразвуковое исследование толстого кишечника	1	1
A04.19.001	Ультразвуковое исследование прямой и сигмовидной кишки	1	1
A05.10.001	Регистрация электрокардиограммы	1	1
A05.10.007	Расшифровка, описание и интерпретация электрокардиографических данных	1	1
A06.14.004	Внутривенная холецистография и холангиография	0,05	1
A06.17.003	Рентгенография тонкой кишки	0,2	
A06.17.004	Илеоцекальное контрастирование	0,3	1
A06.18.002	Ирригоскопия	0,5	1
A03.18.001	Толстокишечная эндоскопия	1	1
A12.05.005	Определение основных групп крови (А, В, 0)	1	1
A12.05.006	Определение резус-принадлежности	1	1
A06.31.001	Обзорный снимок брюшной полости и органов малого таза	0,5	1
A08.18.001	Морфологическое исследование препарата тканей толстого кишечника	1	1
A11.12.009	Взятие крови из периферической вены	1	1
A11.05.001	Взятие крови из пальца	1	1
A09.05.002	Оценка гематокрита	1	1
A09.05.003	Исследование уровня общего гемоглобина в крови	1	1
A09.05.007	Исследование уровня железа сыворотки крови	1	1
A09.05.009	Исследование уровня С-реактивного белка в крови	0,3	1
A09.05.010	Исследование уровня общего белка в крови	1	1
A09.05.011	Исследование уровня альбумина в крови	0,3	1
A09.05.012	Исследование уровня общего глобулина в крови	0,3	1
A09.05.014	Исследование уровня глобулиновых фракций в крови	0,3	1
A09.05.017	Исследование уровня мочевины в крови	0,3	1
A09.05.020	Исследование уровня креатинина в крови	0,3	1
A09.05.011	Исследование уровня общего альбумина крови	0,3	1
A09.05.046	Исследование уровня щелочной фосфатазы в крови	0,3	1
A09.05.044	Исследование уровня гамма-глютамилтрансферазы в крови	0,3	1
A09.05.031	Исследование уровня калия в крови	0,3	1
A09.05.030	Исследование уровня натрия в крови	0,3	1
A09.05.021	Исследование уровня общего билирубина в крови	1	1
A09.05.022	Исследование уровня свободного и связанного билирубина в крови	1	1
A09.05.023	Исследование уровня глюкозы в крови	0,5	1
A09.05.041	Исследование уровня аспартат-трансаминазы в крови	1	1
A09.05.042	Исследование уровня аланин-трансаминазы в крови	1	1
A08.05.004	Исследование уровня лейкоцитов в крови	1	1
A08.05.006	Соотношение лейкоцитов в крови (подсчет формулы крови)	1	1
A09.05.055	Исследование уровня сывороточных иммуноглобулинов в крови	1	1
A09.05.075	Исследование уровня циркулирующих иммунных комплексов в крови	1	1
A12.05.001	Исследование оседания эритроцитов	1	1
A08.05.003	Исследование уровня эритроцитов в крови	1	1
A08.05.005	Исследование уровня тромбоцитов в крови	1	1
A08.05.008	Исследование уровня ретикулоцитов в крови	1	1
A08.05.010	Определение среднего содержания и средней концентрации гемоглобина в эритроцитах	1	1
A08.05.009	Определение цветового показателя	1	1
A12.05.027	Определение протромбинового (тромбопластинового) времени в крови или в плазме	1	1

A09.19.002	Исследование кала на скрытую кровь	1	1
A09.19.007	Исследование физических свойств каловых масс	0,3	1
A09.19.008	Исследование концентрации водородных ионов в кале (рН)	0,3	1
A09.28.001	Микроскопическое исследование осадка мочи	1	1
A09.28.003	Определение белка в моче	1	1
A09.28.022	Определение объема мочи	1	1
A09.28.023	Определение удельного веса (относительной плотности) мочи	1	1
A09.28.034	Исследование уровня билирубина в моче	1	1
A09.28.053	Визуальное исследование мочи	1	1
A03.18.001.001	Толстокишечная видеоэндоскопия	0,35	1
A03.16.001	Эзофагогастродуоденоскопия	1	1
A12.06.016	Серологические реакции на различные инфекции, вирусы	1	1

### 1.2. ЛЕЧЕНИЕ ИЗ РАСЧЕТА 21 ДЕНЬ

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
A01.18.001	Сбор анамнеза и жалоб при болезнях толстого кишечника	1	25
A01.18.002	Визуальное исследование при болезнях толстого кишечника	1	25
A01.18.003	Пальпация при болезнях толстого кишечника	1	25
A01.18.004	Перкуссия при болезнях толстого кишечника	1	25
A02.09.001	Измерение частоты дыхания	1	21
A02.12.001	Исследование пульса	1	21
A02.12.002	Измерение артериального давления на периферических артериях	1	21
A04.14.001	Ультразвуковое исследование печени	1	3
A04.14.002	Ультразвуковое исследование желчного пузыря	1	3
A04.15.001	Ультразвуковое исследование поджелудочной железы	1	3
A04.18.001	Ультразвуковое исследование толстого кишечника	1	3
A04.19.001	Ультразвуковое исследование прямой и сигмовидной кишки	1	3
A05.10.001	Регистрация электрокардиограммы	1	2
A05.10.007	Расшифровка, описание и интерпретация электрокардиографических данных	1	2
A06.16.008	Рентгенография желудка и 12-перстной кишки	0,05	1
A06.31.002	Компьютерная томография органов брюшной полости	0,05	1
A06.17.004	Рентгенография тонкой кишки	0,1	1
A06.17.004	Илеоцекальное контрастирование	0,1	1
A06.18.002	Ирригоскопия	0,05	1
A03.18.001	Толстокишечная эндоскопия	1	1
A06.19.002	Прямой кишки и ободочной двойное контрастирование	0,1	1
A06.31.001	Обзорный снимок брюшной полости и органов малого таза	0,1	1
A08.18.001	Морфологическое исследование препарата тканей толстого кишечника	1	1
A11.12.009	Взятие крови из периферической вены	1	2
A11.05.001	Взятие крови из пальца	1	2
A09.05.002	Оценка гематокрита	1	2
A09.05.003	Исследование уровня общего гемоглобина в крови	1	2
A09.05.009	Исследование уровня С-реактивного белка в крови	1	2
A09.05.010	Исследование уровня общего белка в крови	1	2
A09.05.011	Исследование уровня альбумина в крови	1	2
A09.05.012	Исследование уровня общего глобулина в крови	1	2
A09.05.014	Исследование уровня глобулиновых фракций в крови	1	2
A09.05.017	Исследование уровня мочевины в крови	1	1
A09.05.020	Исследование уровня креатинина в крови	1	1
A09.05.011	Исследование уровня общего альбумина крови	1	1

A09.05.046	Исследование уровня щелочной фосфатазы в крови	1	1
A09.05.044	Исследование уровня гамма-глутамилтрансферазы в крови	1	1
A09.05.031	Исследование уровня калия в крови	1	2
A09.05.030	Исследование уровня натрия в крови	1	2
A09.05.021	Исследование уровня общего билирубина в крови	1	2
A09.05.022	Исследование уровня свободного и связанного билирубина в крови	1	2
A09.05.023	Исследование уровня глюкозы в крови	0,3	2
A09.05.041	Исследование уровня аспартат-трансаминазы в крови	0,5	2
A09.05.042	Исследование уровня аланин-трансаминазы в крови	0,5	2
A08.05.004	Исследование уровня лейкоцитов в крови	0,5	2
A08.05.006	Соотношение лейкоцитов в крови (подсчет формулы крови)	1	3
A09.05.050	Исследование уровня фибриногена в крови	1	3
A09.05.055	Исследование уровня сывороточных иммуноглобулинов в крови	1	3
A09.05.112	Исследование альфа-1 гликопротеина (орозомукоида) в крови	0,2	1
A12.05.001	Исследование оседания эритроцитов	1	2
A08.05.003	Исследование уровня эритроцитов в крови	1	2
A08.05.005	Исследование уровня тромбоцитов в крови	1	2
A08.05.008	Исследование уровня ретикулоцитов в крови	1	2
A08.05.010	Определение среднего содержания и средней концентрации гемоглобина в эритроцитах	1	2
A08.05.009	Определение цветового показателя	1	2
A12.05.027	Определение протромбинового (тромбопластинового) времени в крови или в плазме	1	1
A09.19.003	Исследование кала на гельминты	0,3	1
A09.19.012	Исследование кала на простейшие	0,1	1
A09.19.002	Исследование кала на скрытую кровь	0,7	2
A09.19.005	Исследование уровня стеркобилина в кале	1	2
A09.19.007	Исследование физических свойств каловых масс	1	2
A09.19.008	Исследование концентрации водородных ионов в кале (рН)	1	2
A09.28.001	Микроскопическое исследование осадка мочи	1	2
A09.28.003	Определение белка в моче	1	2
A09.28.022	Определение объема мочи	1	2
A09.28.023	Определение удельного веса (относительной плотности) мочи	1	2
A09.28.034	Исследование уровня билирубина в моче	1	2
A09.28.053	Визуальное исследование мочи	1	2
A03.18.001.001	Толстокишечная видеоэндоскопия	0,4	1
A03.16.001	Эзофагогастродуоденоскопия	0,1	1
A03.31.002	Капсульная эндоскопия	0,1	1
A11.12.001	Катетеризация подключичной и других центральных вен	0,25	2
A11.12.002	Катетеризация кубитальной и других периферических вен	0,4	2
A14.31.003	Транспортировка тяжелобольного внутри учреждения	0,5	8
A16.12.018	Остановка кровотечения из периферического сосуда	0,1	1
A14.01.001	Уход за кожей тяжелобольного пациента	0,5	8
A14.12.001	Уход за сосудистым катетером	0,5	8
A14.19.001	Пособие при дефекации тяжелого больного	0,5	8
A14.19.002	Постановка очистительной клизмы	0,1	5
A14.28.001	Пособие при мочеиспускании тяжелобольного	0,5	8
A14.31.001	Перемещение тяжелобольного в постели	0,25	8
A14.31.004	Кормление тяжелобольного через рот и назогастральный зонд	0,25	8
A14.31.005	Приготовление и смена постельного белья тяжелобольному	0,5	4
A14.31.006	Пособие по смене белья и одежды тяжелобольному	0,5	4

A14.31.007	Уход за промежностью и наружными половыми органами тяжелобольных	0,25	7
A14.31.011	Пособие при парентеральном введении лекарственных средств	0,5	21
A18.05.001	Плазмаферез	0,3	4
A18.05.012	Гемотрансфузии	0,15	2
A19.18.001	Лечебная физкультура при заболеваниях кишечника	0,1	10
A25.18.001	Назначение лекарственной терапии при заболеваниях толстого кишечника	1	21
A25.18.002	Назначение диетической терапии при заболеваниях толстого кишечника	1	21
A25.18.003	Назначение лечебно-оздоровительного режима при заболеваниях толстого кишечника	1	21
A17.31.012	Мезэнцефальная модуляция	1	12

Фармако-терапевтическая группа	АТХ группа <*>	Международное непатентованное наименование	Частота назначения	ОДД <***>	ЭКД <****>
Гормоны и средства, влияющие на эндокринную систему			0,8		
	Неполовые гормоны, синтетические субстанции и антигормоны		1		
		Преднизолон	0,5	30 мг	630 мг
		Метилпреднизолон	0,3	24 мг	504 мг
		Будесонид	0,2	9 мг	189 мг
Противоопухолевые, иммунодепрессивные и сопутствующие средства			0,5		
	Цитостатические средства		1		
		Азатиоприн	1	100 мг	2,1 г
	Иммунодепрессивные средства		0,4		
		Инфликсимаб	1	300 мг	600 мг
Средства для профилактики и лечения инфекций			0,6		
	Антибактериальные средства		1		
		Ципрофлоксацин	0,3	1 г	10 г
		Месалазин	0,4	2 г	42 г
		Сульфасалазин	0,3	2 г	42 г
	Противопротозойные и противомаларийные средства		0,3		
		Метронидазол	1	1 г	8 г
Средства для лечения заболеваний желудочно-кишечного тракта			1		
	Антациды и другие противоязвенные средства		1		
		Ранитидин	0,2	300 мг	6300 мг
		Фамотидин	0,1	40 мг	840 мг
		Омепразол	0,6	20 мг	420 мг
		Рабепразол	0,3	20 мг	420 мг
		Эзомепразол	0,1	20 мг	420 мг
	Панкреатические ферменты		1		
		Панкреатин	1	100000 МЕ	20000000 МЕ

<\*> Анатомо-терапевтическо-химическая классификация.

<\*\*\*> Ориентировочная дневная доза.

<\*\*\*\*> Эквивалентная курсовая доза.

#### КОНСЕРВИРОВАННАЯ КРОВЬ ЧЕЛОВЕКА И ЕЕ КОМПОНЕНТЫ

Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
Плазма свежезамороженная из дозы крови	0,3	3 дозы
Эритроцитная масса	0,15	2 дозы

## ПИТАТЕЛЬНЫЕ СМЕСИ

Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
Смеси для парентерального питания	0,5	
Растворы аминокислот	0,8	3000 мл
Жировые эмульсии	0,4	2000 мл
Смеси для энтерального зондового питания	0,25	3000 мл
Смеси для специализированного белкового питания	0,3	3000 мл

## СПРАВОЧНЫЕ ДАННЫЕ

## МКБ-10. Болезнь Крона [регионарный энтерит] (K50)

**Включен:** гранулематозный энтерит

**Исключен:** язвенный колит (K51.-)

**K50.0 Болезнь Крона тонкой кишки**

Болезнь Крона [регионарный энтерит]:

- двенадцатиперстной кишки
- подвздошной кишки
- тощей кишки

Илеит:

- сегментарный
- терминальный

**Исключена:** с болезнью Крона толстой кишки (K50.8)

**K50.1 Болезнь Крона толстой кишки**

Колит:

- гранулематозный
- регионарный

Болезнь Крона [регионарный энтерит]:

- ободочной кишки
- толстой кишки
- прямой кишки

**Исключена:** с болезнью Крона тонкой кишки (K50.8)

**K50.8 Другие разновидности болезни Крона**

Болезнь Крона тонкой и толстой кишки

**K50.9 Болезнь Крона неуточненная**

Болезнь Крона БДУ

Регионарный энтерит БДУ

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И СОЦИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ПРИКАЗ**

от 6 октября 2005 г. N 619

**ОБ УТВЕРЖДЕНИИ СТАНДАРТА МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ БОЛЬНЫМ  
С НЕСПЕЦИФИЧЕСКИМ ЯЗВЕННЫМ КОЛИТОМ**

В соответствии с пп. 5.2.11 Положения о Министерстве здравоохранения и социального развития Российской Федерации, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 30 июня 2004 г. N 321 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2004, N 28, ст. 2898), ст. 38 Основ законодательства Российской Федерации об охране здоровья граждан от 22 июля 1993 г. N 5487-1 (Ведомости Съезда народных депутатов Российской Федерации и Верховного Совета Российской Федерации, 1993, N33, ст.1318; Собрание законодательства Российской Федерации 2004, N 35, ст. 3607) **приказываю:**

1. Утвердить стандарт медицинской помощи больным с неспецифическим язвенным колитом (Приложение).

2. Рекомендовать руководителям федеральных специализированных медицинских учреждений использовать стандарт медицинской помощи больным с неспецифическим язвенным колитом при оказании дорогостоящей (высокотехнологичной) медицинской помощи.

Заместитель Министра  
В.СТАРОДУБОВ

**СТАНДАРТ  
МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ БОЛЬНЫМ С НЕСПЕЦИФИЧЕСКИМ  
ЯЗВЕННЫМ КОЛИТОМ**

**1. Модель пациента**

Категория возрастная: взрослые, дети  
Нозологическая форма: неспецифический язвенный колит тяжелого течения  
Код по МКБ-10: K51  
Фаза: хроническая  
Стадия: обострение  
Осложнение: без осложнений или осложненный токсическим мегаколоном, перианальными осложнениями  
Условие оказания: стационарная помощь

**1.1. ДИАГНОСТИКА**

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
A01.18.001	Сбор анамнеза и жалоб при болезнях толстого кишечника	1	1
A01.18.002	Визуальное исследование при болезнях толстого кишечника	1	1
A01.18.003	Пальпация при болезнях толстого кишечника	1	1
A01.18.004	Перкуссия при болезнях толстого кишечника	1	1
A02.09.001	Измерение частоты дыхания	1	1
A02.10.002	Измерение частоты сердцебиения	1	1
A02.12.001	Исследование пульса	1	1
A02.12.002	Измерение артериального давления на периферических артериях	1	1
A04.14.001	Ультразвуковое исследование печени	1	1
A04.14.002	Ультразвуковое исследование желчного пузыря	1	1
A04.15.001	Ультразвуковое исследование поджелудочной железы	1	1
A04.18.001	Ультразвуковое исследование толстого кишечника	1	1
A04.19.001	Ультразвуковое исследование прямой и сигмовидной кишки	1	1
A05.10.001	Регистрация электрокардиограммы	1	1
A05.10.007	Расшифровка, описание и интерпретация электрокардиографических данных	1	1
A06.14.004	Внутривенная холецистография и холангиография	0,05	1
A06.17.003	Рентгенография тонкой кишки	0,2	
A06.17.004	Илеоцекальное контрастирование	0,3	1
A06.18.002	Ирригоскопия	0,5	1
A03.18.001	Толстокишечная эндоскопия	1	1
A06.19.002	Прямой кишки и ободочной двойное контрастирование	0,1	1
A06.31.002	Компьютерная томография органов брюшной полости	0,1	1
A06.31.001	Обзорный снимок брюшной полости и органов малого таза	0,5	1
A08.18.001	Морфологическое исследование препарата тканей толстого кишечника	1	1
A11.12.009	Взятие крови из периферической вены	1	1
A11.05.001	Взятие крови из пальца	1	1
A09.05.002	Оценка гематокрита	1	1
A09.05.003	Исследование уровня общего гемоглобина в крови	1	1
A09.05.007	Исследование уровня железа сыворотки крови	1	1
A09.05.009	Исследование уровня С-реактивного белка в крови	0,3	1
A09.05.010	Исследование уровня общего белка в крови	1	1
A09.05.011	Исследование уровня альбумина в крови	0,3	1
A09.05.012	Исследование уровня общего глобулина в крови	0,3	1
A09.05.014	Исследование уровня глобулиновых фракций в крови	0,3	1
A09.05.017	Исследование уровня мочевины в крови	0,3	1
A09.05.020	Исследование уровня креатинина в крови	0,3	1
A09.05.011	Исследование уровня общего альбумина крови	0,3	1

A09.05.046	Исследование уровня щелочной фосфатазы в крови	0,3	1
A09.05.044	Исследование уровня гамма- глутамилтрансферазы в крови	0,3	1
A09.05.031	Исследование уровня калия в крови	0,3	1
A09.05.030	Исследование уровня натрия в крови	0,3	1
A09.05.021	Исследование уровня общего билирубина в крови	1	1
A09.05.022	Исследование уровня свободного и связанного билирубина в крови	1	1
A09.05.023	Исследование уровня глюкозы в крови	0,5	1
A09.05.041	Исследование уровня аспартат-трансаминазы в крови	1	1
A09.05.042	Исследование уровня аланин-трансаминазы в крови	1	1
A08.05.004	Исследование уровня лейкоцитов в крови	1	1
A08.05.006	Соотношение лейкоцитов в крови (подсчет формулы крови)	1	1
A09.05.055	Исследование уровня сывороточных иммуноглобулинов в крови	1	1
A09.05.075	Исследование уровня циркулирующих иммунных комплексов в крови	1	1
A12.05.001	Исследование оседания эритроцитов	1	1
A08.05.003	Исследование уровня эритроцитов в крови	1	1
A08.05.005	Исследование уровня тромбоцитов в крови	1	1
A08.05.008	Исследование уровня ретикулоцитов в крови	1	1
A08.05.010	Определение среднего содержания и средней концентрации гемоглобина в эритроцитах	1	1
A08.05.009	Определение цветового показателя	1	1
A12.05.027	Определение протромбинового (тромбопластинового) времени в крови или в плазме	1	1
A09.19.002	Исследование кала на скрытую кровь	1	1
A09.19.007	Исследование физических свойств каловых масс	0,3	1
A09.19.008	Исследование концентрации водородных ионов в кале (pH)	0,3	1
A09.28.001	Микроскопическое исследование осадка мочи	1	1
A09.28.003	Определение белка в моче	1	1
A09.28.022	Определение объема мочи	1	1
A09.28.023	Определение удельного веса (относительной плотности) мочи	1	1
A09.28.034	Исследование уровня билирубина в моче	1	1
A09.28.053	Визуальное исследование мочи	1	1
A12.05.005	Определение основных групп крови (A, B, 0)	1	1
A12.05.006	Определение резус-принадлежности	1	1
A03.16.001	Эзофагогастродуоденоскопия	0,2	1
A12.06.016	Серологические реакции на различные инфекции, вирусы	1	1

### 1.2. ЛЕЧЕНИЕ ИЗ РАСЧЕТА 21 ДЕНЬ

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
A01.18.001	Сбор анамнеза и жалоб при болезнях толстого кишечника	1	25
A01.18.002	Визуальное исследование при болезнях толстого кишечника	1	25
A01.18.003	Пальпация при болезнях толстого кишечника	1	25
A01.18.004	Перкуссия при болезнях толстого кишечника	1	25
A02.09.001	Измерение частоты дыхания	1	21
A02.10.002	Измерение частоты сердцебиения	1	21
A02.12.001	Исследование пульса	1	21
A02.12.002	Измерение артериального давления на периферических артериях	1	21
A04.14.001	Ультразвуковое исследование печени	1	3
A04.14.002	Ультразвуковое исследование желчного пузыря	1	3
A04.15.001	Ультразвуковое исследование поджелудочной железы	1	3
A04.18.001	Ультразвуковое исследование толстого кишечника	1	3
A04.19.001	Ультразвуковое исследование прямой и сигмовидной кишки	1	3
A05.10.001	Регистрация электрокардиограммы	1	2

A05.10.007	Расшифровка, описание и интерпретация электрокардиографических данных	1	2
A06.16.008	Рентгенография желудка и 12-перстной кишки	0,05	1
A06.31.002	Компьютерная томография органов брюшной полости	0,05	1
A06.17.004	Рентгенография тонкой кишки	0,1	1
A06.17.004	Илеоцекальное контрастирование	0,1	1
A06.18.002	Ирригоскопия	0,05	1
A03.18.001	Толстокишечная эндоскопия	1	1
A06.19.002	Прямой кишки и ободочной двойное контрастирование	0,1	1
A06.31.001	Обзорный снимок брюшной полости и органов малого таза	0,1	1
A08.18.001	Морфологическое исследование препарата тканей толстого кишечника	1	1
A11.12.009	Взятие крови из периферической вены	1	2
A11.05.001	Взятие крови из пальца	1	2
A09.05.002	Оценка гематокрита	1	2
A09.05.003	Исследование уровня общего гемоглобина в крови	1	2
A09.05.009	Исследование уровня С-реактивного белка в крови	1	2
A09.05.010	Исследование уровня общего белка в крови	1	2
A09.05.011	Исследование уровня альбумина в крови	1	2
A09.05.012	Исследование уровня общего глобулина в крови	1	2
A09.05.014	Исследование уровня глобулиновых фракций в крови	1	2
A09.05.017	Исследование уровня мочевины в крови	1	1
A09.05.020	Исследование уровня креатинина в крови	1	1
A09.05.011	Исследование уровня общего альбумина в крови	1	1
A09.05.046	Исследование уровня щелочной фосфатазы в крови	1	1
A09.05.044	Исследование уровня гамма-глутамилтрансферазы в крови	1	1
A09.05.031	Исследование уровня калия в крови	1	2
A09.05.030	Исследование уровня натрия в крови	1	2
A09.05.021	Исследование уровня общего билирубина в крови	1	2
A09.05.022	Исследование уровня свободного и связанного билирубина в крови	1	2
A09.05.023	Исследование уровня глюкозы в крови	0,3	2
A09.05.041	Исследование уровня аспартат-трансаминазы в крови	0,5	2
A09.05.042	Исследование уровня аланин-трансаминазы в крови	0,5	2
A08.05.004	Исследование уровня лейкоцитов в крови	0,5	2
A08.05.006	Соотношение лейкоцитов в крови (подсчет формулы крови)	1	3
A09.05.050	Исследование уровня фибриногена в крови	1	3
A09.05.055	Исследование уровня сывороточных иммуноглобулинов в крови	1	3
A09.05.112	Исследование альфа-1 гликопротеина (орозомукоида) в крови	0,2	1
A12.05.001	Исследование оседания эритроцитов	1	2
A08.05.003	Исследование уровня эритроцитов в крови	1	2
A08.05.005	Исследование уровня тромбоцитов в крови	1	2
A08.05.008	Исследование уровня ретикулоцитов в крови	1	2
A08.05.010	Определение среднего содержания и средней концентрации гемоглобина в эритроцитах	1	2
A08.05.009	Определение цветового показателя	1	2
A12.05.027	Определение протромбинового (тромбопластинового) времени в крови или в плазме	1	1
A09.19.003	Исследование кала на гельминты	0,3	1
A09.19.012	Исследование кала на простейшие	0,1	1
A09.19.002	Исследование кала на скрытую кровь	0,7	2
A09.19.005	Исследование уровня стеркобилина в кале	1	2
A09.19.007	Исследование физических свойств каловых масс	1	2
A09.19.008	Исследование концентрации водородных ионов в кале (рН)	1	2
A09.28.001	Микроскопическое исследование осадка мочи	1	2
A09.28.003	Определение белка в моче	1	2

A09.28.022	Определение объема мочи	1	2
A09.28.023	Определение удельного веса (относительной плотности) мочи	1	2
A09.28.034	Исследование уровня билирубина в моче	1	2
A09.28.053	Визуальное исследование мочи	1	2
A03.18.001.001	Толстокишечная видеозэндоскопия	0,4	1
A03.16.001	Эзофагогастродуоденоскопия	0,1	1
A03.31.002	Капсульная эндоскопия желудочно-кишечного тракта	0,1	1
A11.12.001	Катетеризация подключичной и других центральных вен	0,25	2
A11.12.002	Катетеризация кубитальной и других периферических вен	0,4	2
A14.31.003	Транспортировка тяжелобольного внутри учреждения	0,5	8
A16.12.018	Остановка кровотечения из периферического сосуда	0,1	1
A14.01.001	Уход за кожей тяжелобольного пациента	0,5	8
A14.12.001	Уход за сосудистым катетером	0,5	10
A14.19.001	Пособие при дефекации тяжелого больного	0,5	8
A14.19.002	Постановка очистительной клизмы	0,1	5
A14.28.001	Пособие при мочеиспускании тяжелобольного	0,5	8
A14.31.001	Перемещение тяжелобольного в постели	0,25	8
A14.31.004	Кормление тяжелобольного через рот и назогастральный зонд	0,25	8
A14.31.005	Приготовление и смена постельного белья тяжелобольному	0,5	4
A14.31.006	Пособие по смене белья и одежды тяжелобольному	0,5	4
A14.31.007	Уход за промежностью и наружными половыми органами тяжелобольных	0,25	7
A14.31.011	Пособие при парентеральном введении лекарственных средств	0,5	21
A18.05.001	Плазмаферез	0,3	4
A18.05.012	Гемотрансфузии	0,15	2
A19.18.001	Лечебная физкультура при заболеваниях кишечника	0,1	10
A25.18.001	Назначение лекарственной терапии при заболеваниях толстого кишечника	1	21
A25.18.002	Назначение диетической терапии при заболеваниях толстого кишечника	1	21
A25.18.003	Назначение лечебно-оздоровительного режима при заболеваниях толстого кишечника	1	21
A17.31.012	Мезэнцефальная модуляция	1	12

Фармако-терапевтическая группа	АТХ группа <*>	Международное непатентованное наименование	Частота назначения	Одд <*>	Экд <***>
Гормоны и средства, влияющие на эндокринную систему			0,8		
	Неполовые гормоны, синтетические субстанции и антигормоны		1		
		Преднизолон	0,5	30 мг	630 мг
		Метилпреднизолон	0,3	24 мг	504 мг
		Будесонид	0,2	9 мг	189 мг
Противоопухолевые, иммунодепрессивные и сопутствующие средства			0,5		
	Цитостатические средства		1		
		Азатиоприн	1	100 мг	2,1 г
	Иммунодепрессивные средства		0,4		
		Инфликсимаб	1	300 мг	600 мг
Средства для профилактики и лечения инфекций			0,6		
	Антибактериальные средства		1		
		Ципрофлоксацин	0,3	1 г	10 г
		Месалазин	0,4	2 г	42 г
		Сульфасалазин	0,3	2 г	42 г
	Противопротозойные и противомаларийные средства		0,3		

	Метронидазол	1	1 г	8 г
Средства для лечения заболеваний желудочно-кишечного тракта		1		
	Антациды и другие противоязвенные средства	1		
	Ранитидин	0,2	300 мг	6300 мг
	Фамотидин	0,1	40 мг	840 мг
	Омепразол	0,6	20 мг	420 мг
	Рабепразол	0,3	20 мг	420 мг
	Эзомепразол	0,1	20 мг	420 мг
	Панкреатические энзимы	1		
	Панкреатин	1	100000 ME	20000000 ME

<\*> Анатомо-терапевтическо-химическая классификация.

<\*> Ориентировочная дневная доза.

<\*\*\*> Эквивалентная курсовая доза.

#### КОНСЕРВИРОВАННАЯ КРОВЬ ЧЕЛОВЕКА И ЕЕ КОМПОНЕНТЫ

Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
Плазма свежезамороженная из дозы крови	0,3	3 дозы
Эритроцитная масса	0,15	2 дозы

#### ПИТАТЕЛЬНЫЕ СМЕСИ

Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
Смеси для парентерального питания	0,5	
Растворы аминокислот	0,8	3000 мл
Жировые эмульсии	0,4	2000 мл
Смеси для энтерального зондового питания	0,25	3000 мл
Смеси для специализированного белкового питания	0,3	3000 мл

#### СПРАВОЧНЫЕ ДАННЫЕ

##### МКБ-10. Язвенный колит (K51)

- K51.0 Язвенный (хронический) энтероколит
  - K51.1 Язвенный (хронический) илеоколит
  - K51.2 Язвенный (хронический) проктит
  - K51.3 Язвенный (хронический) ректосигмоидит
  - K51.4 Псевдополипоз ободочной кишки
  - K51.5 Мукозный проктоколит
  - K51.8 Другие язвенные колиты
  - K51.9 Язвенный колит неуточненный
- Язвенный энтерит БД

#### МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И СОЦИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

##### ПРИКАЗ

от 9 февраля 2006 г. N 72

#### ОБ УТВЕРЖДЕНИИ СТАНДАРТА МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ БОЛЬНЫМ ДИВЕРТИКУЛЯРНОЙ БОЛЕЗНЬЮ КИШЕЧНИКА

В соответствии со ст. 40 Основ законодательства Российской Федерации об охране здоровья граждан от 22 июля 1993 г. N 5487-1 (Ведомости Съезда народных депутатов Российской Федерации и Верховного Совета Российской Федерации, 1993, N 33, ст. 1318; Собрание законодательства Российской Федерации, 2003, N 2, ст. 167; 2004, N 35, ст. 3607; 2005, N 10, ст. 763) **приказываю:**

1. Утвердить прилагаемый стандарт медицинской помощи больным дивертикулярной болезнью кишечника.

2. Рекомендовать руководителям федеральных специализированных медицинских учреждений использовать стандарт медицинской помощи больным дивертикулярной болезнью кишечника при оказании дорогостоящей (высокотехнологичной) медицинской помощи.

Заместитель Министра  
В.СТАРОДУБОВ

Утвержден  
Приказом Министерства здравоохранения  
и социального развития Российской Федерации  
от 9 февраля 2006 г. N 72

**СТАНДАРТ  
МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ БОЛЬНЫМ ДИВЕРТИКУЛЯРНОЙ  
БОЛЕЗНЬЮ КИШЕЧНИКА**

**1. Модель пациента**

Категория возрастная: взрослые, дети  
Нозологическая форма: дивертикулярная болезнь толстой кишки с прободением или абсцессом,  
дивертикулярная болезнь толстой кишки без прободения или абсцесса  
Код по МКБ-10: K57 2, K57 3  
Фаза: любая  
Стадия: любая  
Осложнения: вне зависимости от осложнений  
Условия оказания: стационарная помощь

**1.1. ДИАГНОСТИКА**

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
A01.18.001	Сбор жалоб и анамнеза при болезнях толстой кишки	1	1
A01.18.002	Визуальное исследование при болезнях толстой кишки	1	1
A01.18.003	Пальпация при болезнях толстой кишки	1	1
A01.18.004	Перкуссия при болезнях толстой кишки	1	1
A01.19.005	Аускультация при патологии сигмовидной и прямой кишки	1	1
A02.12.001	Исследование пульса	1	1
A02.12.002	Измерение артериального давления на периферических артериях	1	1
A02.01.001	Измерение массы тела	1	1
A02.03.005	Измерение роста	1	1
A02.31.001	Термометрия общая	1	1
A14.19.002	Постановка очистительной клизмы	1	6
A14.31.007	Уход за промежностью и наружными половыми органами тяжелого больного	0,3	2
A14.19.001	Пособие при дефекации тяжелого больного	1	2
A14.31.003	Транспортировка тяжелого больного внутри учреждения	0,3	2
A14.31.002	Размещение тяжелого больного в постели	0,3	2
A14.31.001	Перемещение тяжелого больного в постели	0,3	2
A03.19.002	Ректороманоскопия	1	1
A03.18.001	Толстокишечная эндоскопия	1	1
A08.18.002	Цитологическое исследование тканей толстой кишки	0,1	1
A08.19.003	Цитологическое исследование тканей сигмовидной кишки	0,1	1
A08.19.004	Цитологическое исследование тканей прямой кишки	0,1	1
A06.18.002	Ирригоскопия	1	1
A06.18.003	Рентгеноконтроль прохождения контраста по толстой кишке	1	1
A06.19.002	Прямой кишки и ободочной двойное контрастирование	1	1
A06.31.006	Описание и интерпретация рентгено-графических изображений	1	4
A06.31.005	Фистулография	0,1	1
A04.18.001	Ультразвуковое исследование толстой кишки	1	1
A04.19.001	Ультразвуковое исследование сигмовидной и прямой кишки	1	1
A11.12.009	Взятие крови из периферической вены	1	1
A12.05.005	Определение основных групп крови (А, В, 0)	1	1
A12.05.006	Определение резус-принадлежности	1	1
A26.06.082	Определение антител к <i>Treponema pallidum</i>	1	1
A26.06.048	Определение антител класса М, G(IgM, IgG) к Human immunodeficiency virus HIV 1	1	1
A26.06.049	Определение антител класса М, G (IgM, IgG) к Human immunodeficiency virus HIV 2	1	1

A26.06.041	Определение антител класса M, G(IgM, IgG) к Hepatitis C virus	1	1
A26.06.035	Определение антигена HBeAg Hepatitis B virus	1	1
A26.06.036	Определение антигена HBsAg Hepatitis B virus	1	1
A26.06.037	Определение антигена HBeAg Hepatitis B virus	1	1
A08.19.001	Морфологическое исследование препарата тканей прямой кишки	1	1
A08.19.002	Морфологическое исследование препарата тканей ободочной сигмовидной кишки	0,1	1
A08.18.001	Морфологическое исследование препарата тканей толстой кишки	0,1	1
A11.18.001	Биопсия ободочной кишки эндоскопическая	0,1	1

### 1.2. ЛЕЧЕНИЕ ИЗ РАСЧЕТА 14 ДНЕЙ

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
A01.15.001	Сбор анамнеза и жалоб при болезнях толстой кишки	1	20
A01.15.002	Визуальное исследование при болезнях толстой кишки	1	20
A01.15.003	Пальпация при болезнях толстой кишки	1	20
A01.15.004	Перкуссия при болезнях толстой кишки	1	20
A01.31.012	Аускультация общетерапевтическая	1	20
A02.09.001	Измерение частоты дыхания	1	14
A02.10.002	Измерение частоты сердцебиения	1	14
A02.12.001	Исследование пульса	1	20
A02.12.002	Измерение артериального давления на периферических артериях	1	14
A14.19.002	Постановка очистительной клизмы	1	8
A14.01.017	Бритье кожи предоперационное	1	1
A15.12.002	Эластичная компрессия нижних конечностей	1	10
A14.31.003	Транспортировка тяжелого больного внутри учреждения	1	6
A14.31.002	Размещение тяжелого больного в постели	1	6
A12.05.042	Активированное частичное тромбо-пластиновое время (АЧТВ)	1	2
A14.31.001	Перемещение тяжелого больного в постели	1	6
A12.09.001	Исследование неспровоцированных дыхательных объемов и потоков (функция внешнего дыхания)	1	1
V03.003.05	Суточное наблюдение реанимационного больного	1	2
A14.31.005	Приготовление и смена постельного белья тяжелому больному	1	6
A14.31.006	Пособие по смене белья и одежды тяжелому больному	1	3
A14.07.001	Уход за полостью рта больного в условиях реанимации и интенсивной терапии	1	2
A14.08.001	Уход за респираторным трактом в условиях искусственной вентиляции легких	1	1
A14.28.001	Пособие при мочеиспускании тяжелого больного	1	6
A11.28.007	Катетеризация мочевого пузыря	1	1
A14.28.002	Уход за постоянным мочевым катетером	1	3
A14.31.007	Уход за промежностью и наружными половыми органами тяжелого больного	1	14
A14.01.001	Уход за кожей тяжелобольного пациента	1	3
A14.07.002	Уход за полостью рта тяжелобольного пациента	1	3
A14.31.004	Кормление тяжелого больного через рот и назогастральный зонд	0,5	3
A14.08.003	Уход за назогастральным зондом, носовыми канюлями и катетером	0,5	3
A02.12.002	Уход за сосудистым катетером	1	10
A14.31.012	Оценка степени риска развития пролежней	1	3
A14.31.013	Оценка степени тяжести пролежней	0,03	10
A11.12.009	Взятие крови из периферической вены	1	4
A11.05.001	Взятие крови из пальца	1	4
A14.31.014	Оценка интенсивности боли	1	7

A09.05.002	Оценка гематокрита	1	2
A09.05.003	Исследование уровня общего гемоглобина в крови	1	2
A08.05.003	Исследование уровня эритроцитов в крови	1	2
A08.05.004	Исследование уровня лейкоцитов в крови	1	2
A08.05.005	Исследование уровня тромбоцитов в крови	1	2
A08.05.006	Соотношение лейкоцитов в крови (подсчет формулы крови)	1	2
A08.05.008	Исследование уровня ретикулоцитов в крови	1	2
A08.05.009	Определение цветового показателя	1	2
A12.05.001	Исследование оседания эритроцитов	1	2
A09.05.007	Исследование уровня железа сыворотки крови	0,3	2
A09.05.008	Исследование уровня трансферрина сыворотки крови	0,3	2
A09.05.010	Исследование уровня общего белка в крови	1	1
A09.05.011	Исследование уровня альбумина в крови	1	1
A09.05.012	Исследование уровня общего глобулина в крови	1	1
A09.05.017	Исследование уровня мочевины в крови	1	1
A09.05.020	Исследование уровня креатинина в крови	1	1
A09.05.021	Исследование уровня общего билирубина в крови	1	1
A09.05.022	Исследование уровня свободного и связанного билирубина в крови	1	1
A09.05.023	Исследование уровня глюкозы в крови	1	1
A09.05.026	Исследование уровня холестерина в крови	1	1
A09.05.030	Исследование уровня натрия в крови	1	1
A09.05.031	Исследование уровня калия в крови	1	1
A09.05.032	Исследование уровня общего кальция в крови	1	1
A09.05.034	Исследование уровня хлоридов в крови	1	1
A09.05.041	Исследование уровня аспартат-трансаминазы в крови	1	1
A09.05.042	Исследование уровня аланин-трансаминазы в крови	1	1
A09.05.045	Исследование уровня амилазы в крови	1	1
A09.05.046	Исследование уровня щелочной фосфатазы в крови	1	1
A09.05.050	Исследование уровня фибриногена в крови	1	1
A09.05.055	Исследование уровня сывороточных иммуноглобулинов в крови	1	1
A09.19.010	Исследование копропорфиринов в кале	1	1
A11.09.004	Пункция плевральной полости	0,05	1
A09.09.015	Микроскопическое исследование нативного и окрашенного препарата плевральной жидкости	0,05	1
A26.31.004	Определение чувствительности микроорганизмов к антибиотикам и другим препаратам	0,05	1
A10.31.001	Макроскопическое исследование удаленного операционного материала	1	1
A12.19.002	Исследование функции запирательного аппарата прямой кишки	1	1
A05.19.002	Аноректальная манометрия	1	1
A25.31.009	Назначение лекарственной терапии в послеоперационном периоде	1	2
A02.31.001	Термометрия общая	1	28
A11.02.002	Подкожное введение лекарственных средств	1	10
A11.12.003	Внутривенное введение лекарственных средств	1	13
A20.09.001	Пособие при парентеральном введении лекарственных средств	1	13
A14.19.001	Пособие при дефекации тяжелого больного	1	12
A14.19.003	Постановка газоотводной трубки	1	4
A15.31.001	Перевязки при полостных операциях на органах брюшной полости	1	10
A24.01.003	Применение пузыря со льдом	1	1
A19.09.002	Дыхательные упражнения дренирующие	1	5
A14.31.015	Обучение членов семьи пациента технике его перемещения и размещения в постели	1	1
A14.31.016	Обучение пациента самопомощи при перемещении в постели и кресле	1	1
A12.05.004	Проба на совместимость перед переливанием крови	0,5	3
A18.05.012	Гемотрансфузия	0,5	3

B01.003.04	Анестезиологическое пособие (включая раннее послеоперационное ведение)	1	1
B01.003.01	Осмотр (консультация) врача-анестезиолога	1	1
B01.003.03	Суточное наблюдение врача-реаниматолога	1	1
A25.18.001	Назначение лекарственной терапии при заболеваниях толстой кишки	1	14
A25.18.002	Назначение диетической терапии при заболеваниях толстой кишки	1	14
A25.18.003	Назначение лечебно-оздоровительного режима при заболеваниях толстой кишки	1	14
A16.18.015	Гемиколэктомия левосторонняя	0,8	1
A16.18.015.001	Гемиколэктомия левосторонняя с формированием колостомы	0,15	1
A16.18.004	Тотальная колэктомия	0,05	1
A14.18.001	Пособие при стомах толстой кишки	0,15	6

Фармако-терапевтическая группа	АТХ группа <*>	Международное непатентованное наименование	Частота назначения	ОДД <*>	ЭКД <***>
Средства для профилактики и лечения инфекции			1		
	Антибактериальные средства		1		
		Ципрофлоксацин	0,2	1,5 г	12 г
		Цефазолин	0,2	1 г	10 г
		Амикацин	0,2	1 г	7 г
		Гентамицин	0,2	120 мг	840 мг
		Меропенем	0,2	2 г	14 г
	Противопаразитарные и противомаларийные средства		1		
		Метронидазол	1	2,5 г	25 г
	Противогрибковые средства		1		
		Флуконазол	1	50 мг	350 мг
	Прочие средства для профилактики и лечения инфекции		1		
		Бифидумбактерин	0,8	20 доз	200 доз
		Лактулоза	0,2	30 мл	300 мл
Средства, влияющие на кровь			1		
	Средства, влияющие на систему свертывания крови		1		
		Эноксапарин натрий	0,2	40 мг	400 мг
		Гепарин натрий	0,4	20000 МЕ	100000 МЕ
		Надропарин кальция	0,4	0,3 г	2,1 г
	Противоанемические средства		1		
		Фолиевая кислота	0,5	1 мл	12 мл
		Цианкобаламин	0,5	2 мл	24 мл
	Растворы и плазмозаменители		1		
		Гидроксизтилкрахмал	0,5	400 мл	800 мл
		Декстроза	0,5	450 мл	900 мл
	Препараты плазмы		0,5		
		Альбумин	1	200 мл	1000 мл
Средства для лечения почек и мочевыводящих путей			0,2		
	Диуретики		1		
		Фуросемид	1	40 мг	80 мг
Средства для лечения заболеваний желудочно-кишечного тракта			0,25		
	Спазмолитические средства		1		
		Платифиллин	0,25	12 мг	60 мг
		Дротаверин	0,25	240 мг	1200 мг
		Атропин	0,25	0,6 мг	0,6 мг
		Мебеверин	0,25	400 мг	2000 мг

	Антациды и другие противоязвенные средства	1		
	Омепразол	0,2	40 мг	400 мг
	Фамотидин	0,4	40 мг	200 мг
	Рамепразол	0,2	40 мг	200 мг
	Ранитидин	0,2	40 мг	200 мг
Анальгетики, нестероидные противовоспалительные препараты, средства для лечения ревматических заболеваний и подагры		1		
	Наркотические анальгетики	1		
	Фентанил	1	0,1 мг	1 мг
	Тримеперидин	1	40 мг	80 мг
	Трамадол	1	200 мг	400 мг
	Ненаркотические анальгетики, нестероидные противовоспалительные средства	0,5		
	Кетопрофен	1	200 мг	400 мг
Средства для лечения аллергических реакций		0,3		
	Антигистаминные средства	1		
	Лоратадин	1	5 мг	30 мг
Гормоны и средства, влияющие на эндокринную систему		0,05		
	Неполовые гормоны, синтетические субстанции и антигормоны	1		
	Метилпреднизолон	0,5	500 мг	3000 мг
	Преднизолон	0,5	160 мг	960 мг
Средства, влияющие на центральную нервную систему		1		
	Анксиолитики (транквилизаторы)	1		
	Диазепам	1	10 мг	30 мг
	Средства для лечения алкоголизма и наркомании	1		
	Налоксон	1	0,4 мг	0,8 мг
Анестетики, миорелаксанты		1		
	Средства для наркоза	1		
	Кетамин	0,5	200 мг	200 мг
	Тиопентал натрия	0,25	1 г	1 г
	Натрия оксибат	0,25	200 мг	200 мг
	Местные анестетики	1		
	Бупивакаин	1	60 мг	120 мг
	Лидокаин	1	200 мг	200 мг
Средства, влияющие на органы дыхания		1		
	Противоастматические средства	1		
	Аминофиллин	1	200 мг	800 мг
Растворы, электролиты, средства коррекции кислотного равновесия, средства питания		1		
	Электролиты, средства коррекции кислотного равновесия	1		
	Растворы электролитные моно- и поликомпонентные	1	400 мл	8000 мл
	Калия хлорид	1	120 мл	600 мл
Средства для лечения заболеваний желудочно-кишечного тракта		1		
	Слабительные средства	1		
	Макрогол	1	74 г	296 г

<\*> Анатомо-терапевтическо-химическая классификация.

<\*> Ориентировочная дневная доза.

<\*\*\*> Эквивалентная курсовая доза.

#### СРЕДСТВА ПО УХОДУ ЗА СТОМОЙ

Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
Калоприемник	0,15	5

**КОНСЕРВИРОВАННАЯ КРОВЬ ЧЕЛОВЕКА И ЕЕ КОМПОНЕНТЫ**

Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
Плазма свежезамороженная из дозы крови	0,5	5 доз
Эритроцитарная масса	0,5	3 дозы

**ПИТАТЕЛЬНЫЕ СМЕСИ**

Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
Смеси для парентерального питания	1	
Растворы аминокислот	1	4000 мл
Смеси для энтерального зондового питания	0,5	7000 мл
Смесь для специализированного белкового питания	0,5	6000 мл

**СПРАВОЧНЫЕ ДАННЫЕ**

**МКБ-10. Дивертикулярная болезнь кишечника (K57)**

**Включены:** дивертикулит  
дивертикулез } (тонкой) (толстой) кишки  
дивертикул

**Исключены:** врожденный дивертикул кишечника (Q43.8)  
дивертикул аппендикса (K38.2)  
дивертикул Меллеля (Q43.0)

- K57.0 Дивертикулярная болезнь тонкой кишки с прободением и абсцессом**  
Дивертикулярная болезнь тонкой кишки с перитонитом  
**Исключена:** дивертикулярная болезнь тонкой и толстой кишки с прободением и абсцессом (K57.4)
- K57.1 Дивертикулярная болезнь тонкой кишки без прободения и абсцесса**  
Дивертикулярная болезнь тонкой кишки БДУ  
**Исключена:** дивертикулярная болезнь и тонкой, и толстой кишки без абсцесса (K57.5)
- K57.2 Дивертикулярная болезнь толстой кишки с прободением и абсцессом**  
Дивертикулярная болезнь ободочной кишки с перитонитом  
**Исключена:** дивертикулярная болезнь и тонкой, и толстой кишки с прободением и абсцессом (K57.4)
- K57.3 Дивертикулярная болезнь толстой кишки без прободения и абсцесса**  
Дивертикулярная болезнь ободочной кишки БДУ  
**Исключена:** дивертикулярная болезнь и тонкой, и толстой кишки без прободения или абсцесса (K57.5)

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И СОЦИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ПРИКАЗ  
от 27 декабря 2007 г. N 811**

**ОБ УТВЕРЖДЕНИИ СТАНДАРТА МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ БОЛЬНЫМ  
С ДРУГИМИ БОЛЕЗНЯМИ ПЕЧЕНИ (ПРИ ОКАЗАНИИ  
СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЙ ПОМОЩИ)**

В соответствии со ст. 37.1 Основ законодательства Российской Федерации об охране здоровья граждан от 22 июля 1993 г. N 5487-1 (Ведомости Съезда народных депутатов Российской Федерации и Верховного Совета Российской Федерации, 1993, N33, ст. 1318; Собрание законодательства Российской Федерации, 2007, N 43, ст. 5084)

**приказываю:**

1. Утвердить прилагаемый стандарт медицинской помощи больным с другими болезнями печени (при оказании специализированной помощи).
2. Рекомендовать руководителям специализированных медицинских учреждений (подразделений) в субъектах Российской Федерации использовать стандарт медицинской помощи больным с другими болезнями печени (при оказании специализированной помощи).

Заместитель Министра  
В.СТАРОДУБОВ

**Утвержден**  
Приказом Министерства  
здравоохранения и социального  
развития Российской Федерации  
от 27 декабря 2007 г. N 811

**СТАНДАРТ  
МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ БОЛЬНЫМ С ДРУГИМИ БОЛЕЗНЯМИ ПЕЧЕНИ  
(ПРИ ОКАЗАНИИ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЙ ПОМОЩИ)**

**1. Модель пациента**

Категория возрастная: взрослые  
Нозологическая форма: жировая дегенерация печени, неклассифицированная в других рубри-  
ках; другие уточненные болезни печени; болезнь печени неуточненная  
Код по МКБ-10: K76.0, K76.8, K76.9  
Фаза: хроническая  
Стадия: любая  
Осложнение: нет  
Условие оказания: стационарная помощь

**1.1. ДИАГНОСТИКА**

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
A01.14.001	Сбор анамнеза и жалоб при болезнях печени и желчевыводящих путей	1	1
A01.14.002	Визуальное исследование при болезнях печени и желчевыводящих путей	1	1
A01.14.003	Пальпация при болезнях печени и желчевыводящих путей	1	1
A01.14.004	Перкуссия при болезнях печени и желчевыводящих путей	1	1
A02.09.001	Измерение частоты дыхания	1	1
A02.10.002	Измерение частоты сердцебиения	1	1
A02.12.001	Исследование пульса	1	1
A02.12.002	Измерение артериального давления на периферических артериях	1	1
A04.14.001	Ультразвуковое исследование печени	1	1
A04.14.002	Ультразвуковое исследование желчного пузыря	1	1
A04.31.004	Ультразвуковое определение наличия жидкости в брюшной полости	1	1
A06.09.008	Рентгенография легких	0,5	1
A06.31.007	Описание и интерпретация рентгенографических изображений	0,5	1
A05.10.007	Расшифровка, описание и интерпретация электрокардиографических данных	1	1
A04.10.002	Эхокардиография	1	1
A12.12.004	Суточное мониторирование артериального давления	1	1
A06.16.005	Рентгенография пищевода	0,2	1
A06.16.008	Рентгенография желудка и 12-перстной кишки	0,2	1
A06.31.002	Компьютерная томография органов брюшной полости	0,3	1
A06.31.006.001	Описание и интерпретация компьютерных томограмм	0,3	1
A04.15.001	Ультразвуковое исследование поджелудочной железы	1	1
A07.14.001	Сцинтиграфия печени	0,1	1
A08.14.001	Морфологическое исследование ткани печени	0,9	1
A08.14.002	Цитологическое исследование тканей печени	0,9	1
A12.05.005	Определение основных групп крови (A, B, 0)	1	1
A12.05.006	Определение резус-принадлежности	1	1
A11.12.009	Взятие крови из периферической вены	1	1
A11.05.001	Взятие крови из пальца	1	1
A09.05.002	Оценка гематокрита	1	1
A09.05.003	Исследование уровня общего гемоглобина в крови	1	1
A09.05.007	Исследование уровня железа сыворотки крови	1	1
A09.05.008	Исследование уровня трансферрина	1	1

A09.05.009	Исследование уровня С-реактивного белка в крови	1	1
A09.05.010	Исследование уровня общего белка в крови	1	1
A09.05.011	Исследование уровня альбумина в крови	1	1
A09.05.012	Исследование уровня общего глобулина в крови	1	1
A09.05.014	Исследование уровня глобулиновых фракций в крови	1	1
A09.05.017	Исследование уровня мочевины в крови	1	1
A09.05.020	Исследование уровня креатинина в крови	1	1
A09.05.046	Исследование уровня щелочной фосфатазы в крови	1	1
A09.05.044	Исследование уровня гамма-глутамилтрансферазы в крови	1	1
A09.05.031	Исследование уровня калия в крови	1	1
A09.05.030	Исследование уровня натрия в крови	1	1
A09.05.021	Исследование уровня общего билирубина в крови	1	1
A09.05.022	Исследование уровня свободного и связанного билирубина в крови	1	1
A09.05.023	Исследование уровня глюкозы в крови	1	1
A09.05.057	Исследование уровня инсулина плазмы крови	1	1
A09.05.084	Исследование гликированного гемоглобина	1	1
A09.05.024	Исследование уровня общих липидов в крови	1	1
A09.05.026	Исследование уровня холестерина в крови	1	1
A09.05.041	Исследование уровня аспартат-трансаминазы в крови	1	1
A09.05.042	Исследование уровня аланин-трансаминазы в крови	1	1
A08.05.004	Исследование уровня лейкоцитов в крови	1	1
A08.05.006	Соотношение лейкоцитов в крови (подсчет формулы крови)	1	1
A09.05.049	Исследование уровня факторов свертывания крови	1	1
A09.05.050	Исследование уровня фибриногена в крови	1	1
A09.05.055	Исследование уровня сывороточных иммуноглобулинов	1	1
A09.05.091	Исследование уровня альфафетопротеина в сыворотке крови	0,6	1
A09.05.104	Исследование уровня криоглобулина в сыворотке крови	0,2	1
A12.05.001	Исследование оседания эритроцитов	1	1
A08.05.003	Исследование уровня эритроцитов в крови	1	1
A08.05.005	Исследование уровня тромбоцитов в крови	1	1
A08.05.008	Исследование уровня ретикулоцитов в крови	1	1
A08.05.010	Определение среднего содержания и средней концентрации гемоглобина в эритроцитах	1	1
A08.05.009	Определение цветового показателя	1	1
A12.05.027	Определение протромбинового (тромбопластинового) времени в крови или в плазме	1	1
A12.06.035	Исследование антител к антигенам митохондрий	0,5	1
A12.06.025	Исследование антител к антигенам мышечной ткани	0,5	1
A12.06.010	Исследование антител к антигенам ядра клетки и ДНК	0,1	1
A12.06.024	Исследование антител к антигенам печеночной ткани	0,3	1
A09.19.002	Исследование кала на скрытую кровь	1	1
A09.19.005	Исследование уровня стеркобилина в кале	1	1
A09.28.001	Микроскопическое исследование осадка мочи	1	1
A09.28.003	Определение белка в моче	1	1
A09.28.022	Определение объема мочи	1	1
A09.28.023	Определение удельного веса (относительной плотности) мочи	1	1
A09.28.034	Исследование уровня билирубина в моче	1	1
A09.28.053	Визуальное исследование мочи	1	1
A11.14.001	Чрескожная биопсия печени	0,8	1
A11.14.003	Биопсия печени при помощи лапароскопии	0,1	1
A03.16.001	Эзофагогастродуоденоскопия	1	1

## 1.2. ЛЕЧЕНИЕ ИЗ РАСЧЕТА 21 ДЕНЬ

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
A01.14.001	Сбор анамнеза и жалоб при болезнях печени и желчевыводящих путей	1	25
A01.14.002	Визуальное исследование при болезнях печени и желчевыводящих путей	1	25
A01.14.003	Пальпация при болезнях печени и желчевыводящих путей	1	25
A01.14.004	Перкуссия при болезнях печени и желчевыводящих путей	1	25
A02.09.001	Измерение частоты дыхания	1	25
A02.10.002	Измерение частоты сердцебиения	1	25
A02.12.001	Исследование пульса	1	25
A01.09.005	Аускультация при болезнях легких и бронхов	1	25
A02.12.002	Измерение артериального давления на периферических артериях	1	25
A04.14.001	Ультразвуковое исследование печени	1	1
A04.14.002	Ультразвуковое исследование желчного пузыря	1	1
A04.31.004	Ультразвуковое определение жидкости в брюшной полости	1	1
A06.09.008	Рентгенография легких	0,5	1
A06.31.007	Описание и интерпретация рентгенографических изображений	0,5	1
A05.10.001	Регистрация электрокардиограммы	1	2
A05.10.007	Расшифровка, описание и интерпретация электрокардиографических данных	1	2
A04.10.002	Эхокардиография	1	1
A12.12.004	Суточное мониторирование артериального давления	1	1
A06.31.002	Компьютерная томография органов брюшной полости	0,5	1
A06.31.006.001	Описание и интерпретация компьютерных томограмм	0,5	1
A11.12.009	Взятие крови из периферической вены	1	3
A11.05.001	Взятие крови из пальца	1	1
A09.05.002	Оценка гематокрита	1	3
A09.05.003	Исследование уровня общего гемоглобина в крови	1	3
A09.05.007	Исследование уровня железа сыворотки крови	1	1
A09.05.008	Исследование уровня трансферрина	1	1
A09.05.009	Исследование уровня С-реактивного белка в крови	1	2
A09.05.010	Исследование уровня общего белка в крови	1	2
A09.05.011	Исследование уровня альбумина в крови	1	2
A09.05.012	Исследование уровня общего глобулина в крови	1	3
A09.05.014	Исследование уровня глобулиновых фракций в крови	1	2
A09.05.017	Исследование уровня мочевины в крови	1	2
A09.05.020	Исследование уровня креатинина в крови	1	2
A09.05.046	Исследование уровня щелочной фосфатазы в крови	1	2
A09.05.044	Исследование уровня гамма-глутамилтрансферазы в крови	1	2
A09.05.045	Исследование уровня амилазы в сыворотке крови	1	1
A09.05.031	Исследование уровня калия в крови	1	2
A09.05.030	Исследование уровня натрия в крови	1	2
A09.05.032	Исследование уровня кальция в крови	1	2
A09.05.021	Исследование уровня общего билирубина в крови	1	2
A09.05.022	Исследование уровня свободного и связанного билирубина в крови	1	2
A09.05.023	Исследование уровня глюкозы в крови	1	2
A09.05.024	Исследование уровня общих липидов в крови	1	2
A09.05.026	Исследование уровня холестерина в крови	1	2
A09.05.041	Исследование уровня аспартат-трансаминазы в крови	1	3
A09.05.042	Исследование уровня аланин-трансаминазы в крови	1	3
A08.05.004	Исследование уровня лейкоцитов в крови	1	3

A08.05.006	Соотношение лейкоцитов в крови (подсчет формулы крови)	1	3
A09.05.049	Исследование уровня факторов свертывания крови	1	2
A09.05.050	Исследование уровня фибриногена в крови	1	2
A09.05.055	Исследование уровня сывороточных иммуноглобулинов в крови	1	2
A09.05.091	Исследование уровня альфафетопротеина в сыворотке крови	0,1	1
A12.05.001	Исследование оседания эритроцитов	1	3
A08.05.003	Исследование уровня эритроцитов в крови	1	3
A08.05.005	Исследование уровня тромбоцитов в крови	1	3
A08.05.008	Исследование уровня ретикулоцитов в крови	1	2
A08.05.010	Определение среднего содержания и средней концентрации гемоглобина в эритроцитах	1	3
A09.05.179	Исследование уровня холинэстеразы в сыворотке крови	1	2
A12.05.027	Определение протромбинового (тромбопластинового) времени в крови или в плазме	1	2
A09.19.002	Исследование кала на скрытую кровь	1	2
A09.19.005	Исследование уровня стеркобилина в кале	1	2
A09.28.001	Микроскопическое исследование осадка мочи	1	2
A09.28.003	Определение белка в моче	1	2
A09.28.022	Определение объема мочи	1	2
A09.28.023	Определение удельного веса (относительной плотности) мочи	1	2
A09.28.034	Исследование уровня билирубина в моче	1	2
A09.28.053	Визуальное исследование мочи	1	2
A11.14.001	Чрескожная биопсия печени	0,9	1
A12.05.005	Определение основных групп крови (A, B, 0)	0,9	1
A12.05.006	Определение резус-принадлежности	0,9	1
A26.06.036	Определение антигена HbsAg Hepatitis B virus	0,9	1
A26.06.048	Определение антител класса M, G (IgM, IgG) к Human immunodeficiency virus HIV 1	0,9	1
A26.06.049	Определение антител класса M, G (IgM, IgG) к Human immunodeficiency virus HIV 2	0,9	1
A26.06.041	Определение антител класса M, G (IgM, IgG) к Hepatitis C virus	0,9	1
A26.06.043	Определение антител класса M, G (IgM, IgG) к Hepatitis D virus	0,9	1
A26.06.035	Определение антигена HbeAg Hepatitis B virus	0,9	1
A26.06.038	Определение антител класса M, G (IgM, IgG) к HbeAg Hepatitis B virus	0,9	1
A26.06.039	Определение антител класса M, G (IgM, IgG) к HbcAg Hepatitis B virus	0,9	1
A26.05.019	Молекулярно-биологическое исследование крови на Hepatitis C virus	1	2
A26.05.020	Молекулярно-биологическое исследование крови на Hepatitis B virus	0,4	2
A11.12.003	Внутривенное введение лекарственных средств	1	25
A14.12.001	Уход за сосудистым катетером	0,5	10
A14.19.002	Постановка очистительной клизмы	0,5	10
A14.31.011	Пособие при парентеральном введении лекарственных средств	0,5	21
A18.05.001	Плазмаферез	0,2	3
A19.10.001	Лечебная физкультура при заболеваниях печени, желчного пузыря и желчевыводящих путей	0,1	10
A25.14.001	Назначение лекарственной терапии при заболеваниях печени и желчевыводящих путей	1	21
A25.10.002	Назначение диетической терапии при заболеваниях печени и желчевыводящих путей	1	21
A25.10.003	Назначение лечебно-оздоровительного режима при заболеваниях печени и желчевыводящих путей	1	21

Фармако-терапевтическая группа	АТХ группа <*>	Международное непатентованное наименование	Частота назначения	ОДД <*>	ЭКД <***>
Средства, влияющие на кровь			0,8		
	Гиполипидемические средства		1		
		Симвастатин	0,6	40 мг	14400 мг
		Аторвастатин	0,4	40 мг	14400 мг
Средства, влияющие на сердечно-сосудистую систему			0,8		
	Средства для лечения сердечной недостаточности		1		
		Лизиноприл	0,6	20 мг	7200 мг
		Эналаприл	0,4	20 мг	7200 мг
	Гипотензивные средства		1		
		Амлодипин	1	20 мг	7200 мг
		Лозартан	0,5	100 мг	36500 мг
Средства для лечения заболеваний желудочно-кишечного тракта			1		
	Средства для лечения печеночной недостаточности		1		
		Урсодеоксихолевая кислота	1	500 мг	10500 г
Гормоны и средства, влияющие на эндокринную систему			0,8		
	Инсулин и средства для лечения сахарного диабета		1		
		Метформин	1	1700 мг	620 г

<\*> Анатомо-терапевтическо-химическая классификация.

<\*> Ориентировочная дневная доза.

<\*\*\*> Эквивалентная курсовая доза.

## СПРАВОЧНЫЕ ДАННЫЕ

### МКБ-10. Болезни печени (K70 - K77)

#### K76 Другие болезни печени

**Исключены:** алкогольная болезнь печени (K70.-)  
амилоидная дегенерация печени (E85.-)  
кистозная болезнь печени (врожденная) (Q44.6)  
тромбоз печеночной вены (I82.0)  
тромбоз воротной вены (I81)  
токсическое поражение печени (K71.-)

#### K76.0 Жировая дегенерация печени, не классифицированная в других рубриках

#### K76.1 Хроническое пассивное полнокровие печени

Кардиальный:  
• цирроз (так называемый) } печени  
• склероз

#### K76.2 Центрилобулярный геморрагический некроз печени

**Исключен:** некроз печени с печеночной недостаточностью (K72.-)

#### K76.3 Инфаркт печени

#### K76.4 Пелиоз печени

Печеночный ангиоматоз

#### K76.5 Веноокклюзионная болезнь печени

**Исключен:** синдром Бадда-Киари (I82.0)

#### K76.6 Портальная гипертензия

#### K76.7 Гепаторенальный синдром

**Исключен:** сопровождающий роды (O90.4)

#### K76.8 Другие уточненные болезни печени

Очаговая узелковая гиперплазия печени  
Гепатоптоз

#### K76.9 Болезнь печени неуточненная

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И СОЦИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ПРИКАЗ  
от 14 февраля 2006 г. N 78**

**ОБ УТВЕРЖДЕНИИ СТАНДАРТА МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ  
БОЛЬНЫМ ПОРТАЛЬНОЙ ГИПЕРТЕНЗИЕЙ**

В соответствии со ст. 40 Основ законодательства Российской Федерации об охране здоровья граждан от 22 июля 1993 г. N 5487-1 (Ведомости Съезда народных депутатов Российской Федерации и Верховного Совета Российской Федерации, 1993, N 33, ст. 1318; Собрание законодательства Российской Федерации, 2003, N 2, ст. 167; 2004, N 35, ст. 3607; 2005, N 10, ст. 763) **приказываю:**

1. Утвердить прилагаемый стандарт медицинской помощи больным портальной гипертензией.
2. Рекомендовать руководителям федеральных специализированных медицинских учреждений использовать стандарт медицинской помощи больным портальной гипертензией при оказании дорогостоящей (высокотехнологичной) медицинской помощи.

Заместитель Министра  
В.СТАРОДУБОВ

Утвержден  
Приказом Министерства здравоохранения  
и социального развития Российской Федерации  
от 14 февраля 2006 г. N 78

**СТАНДАРТ  
МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ БОЛЬНЫМ ПОРТАЛЬНОЙ ГИПЕРТЕНЗИЕЙ**

**1. Модель пациента**

Категория возрастная: дети  
Нозологическая форма: портальная гипертензия  
Код по МКБ-10: K76.6  
Фаза: хроническое течение  
Стадия: нет  
Осложнение: вне зависимости от осложнений  
Условия оказания: стационарная помощь

**1.1. ДИАГНОСТИКА**

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
A01.12.001	Сбор анамнеза и жалоб при сосудистой патологии	1	1
A01.12.002	Визуальное исследование при сосудистой патологии	1	1
A01.31.016	Перкуссия общетерапевтическая	1	1
A01.12.003	Пальпация при сосудистой патологии	1	1
A01.12.004	Аускультация при сосудистой патологии	1	1
A02.12.001	Исследование пульса	1	1
A02.12.002	Измерение артериального давления на периферических артериях	1	1
A02.12.003	Измерение центрального венозного давления	0,1	1
A02.31.001	Термометрия общая	1	1
A03.14.001	Лапароскопия с осмотром печени и желчного пузыря	0,3	1
A03.16.001	Эзофагогастродуоденоскопия	1	1
A03.19.001	Ректоскопия	0,2	1
A04.06.001	Ультразвуковое исследование селезенки	1	1
A04.10.002	Эхокардиография	1	1
A04.12.012	Ультразвуковая доплерография сосудов печени	1	1
A04.12.006	Дуплексное сканирование вен	0,5	1
A04.14.001	Ультразвуковое исследование печени	1	1
A04.14.002	Ультразвуковое исследование желчного пузыря	1	1
A04.15.001	Ультразвуковое исследование поджелудочной железы	1	1
A04.28.001	Ультразвуковое исследование почек	1	1
A04.12.001	Ультразвуковая доплерография артерий	0,2	1
A04.31.004	Ультразвуковое определение жидкости в брюшной полости	0,2	1
A06.12.023	Флебография воротной вены	1	1
A07.14.001	Сцинтиграфия печени	0,1	1

A08.14.001	Морфологическое исследование ткани печени	1	1
A05.23.001	Электроэнцефалография	0,3	1
A12.05.014	Исследование времени свертывания нестабилизированной крови или рекальцификации плазмы неактивированное	1	1
A12.05.027	Определение протромбинового (тромбопластинового) времени в крови или в плазме	1	1
A12.05.028	Определение тромбинового времени в крови	1	1
A09.05.002	Оценка гематокрита	1	1
A09.05.003	Исследование уровня общего гемоглобина в крови	1	1
A09.05.007	Исследование уровня железа сыворотки крови	1	1
A09.05.010	Исследование уровня общего белка в крови	1	1
A09.05.011	Исследование уровня альбумина в крови	1	1
A09.05.012	Исследование уровня общего глобулинов крови	1	1
A09.05.014	Исследование уровня глобулиновых фракций в крови	1	1
A09.05.016	Исследование уровня аммиака в крови	1	1
A09.05.017	Исследование уровня мочевины в крови	1	1
A09.05.018	Исследование уровня мочевой кислоты в крови	1	1
A09.05.020	Исследование уровня креатинина в крови	1	1
A09.05.021	Исследование уровня общего билирубина в крови	1	1
A09.05.022	Исследование уровня фракций билирубина в крови	1	1
A09.05.023	Исследование уровня глюкозы в крови	1	1
A09.05.030	Исследование уровня натрия в крови	1	1
A09.05.031	Исследование уровня калия в крови	1	1
A09.05.032	Исследование уровня общего кальция в крови	1	1
A09.05.034	Исследование уровня хлоридов в крови	1	1
A09.05.041	Исследование уровня аспарат-трансаминазы в крови	1	1
A09.05.042	Исследование уровня аланин-трансаминазы в крови	1	1
A09.05.004	Исследование уровня гамма-глутаминтрансферазы в крови	1	1
A09.05.045	Исследование уровня амилазы в крови	1	1
A09.05.046	Исследование уровня щелочной фосфатазы в крови	1	1
A09.28.003	Определение белка в моче	1	1
A09.28.006	Исследование уровня креатинина в моче	1	1
A09.28.009	Исследование уровня мочевины в моче	1	1
A09.28.010	Исследование уровня мочевой кислоты в моче	1	1
A09.31.011	Исследование уровня глюкозы в моче	1	1
A09.31.001	Исследование физических свойств перитонеальной (асцитической) жидкости	0,1	1
A11.05.005	Микроскопическое исследование перитонеальной (асцитической) жидкости	0,1	1
A11.05.001	Взятие крови из пальца	1	1
A11.12.001	Катетеризация подключичной и других центральных вен	0,5	1
A11.12.002	Катетеризация кубитальной и других периферических вен	1	1
A11.12.003	Внутривенное введение лекарственных средств	1	1
A11.14.001	Чрезкожная биопсия печени	0,8	1
A11.14.003	Биопсия печени при помощи лапароскопии	0,2	1
A11.16.008	Промывание желудка	0,1	1
A11.16.009	Зондирование желудка	1	1
A12.05.005	Определение основных групп крови (А, В, 0)	1	1
A12.05.006	Определение резус-принадлежности	1	1
A26.06.082	Определение антител к <i>Treponema pallidum</i>	1	1
A26.06.048	Определение антител класса М, G (IgM, IgG) к Human immunodeficiency virus HIV 1	1	1
A26.06.049	Определение антител класса М, G (IgM, IgG) к Human immunodeficiency virus HIV 2	1	1
A26.06.036	Определение антигена HbsAg Hepatitis B virus	1	1
A26.06.041	Определение антител класса М, G (IgM, IgG) к Hepatitis C virus	1	1
B01.003.04	Анестезиологическое пособие (включая раннее послеоперационное ведение)	1	1

## 1.2. ЛЕЧЕНИЕ ИЗ РАСЧЕТА 30 ДНЕЙ

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
A01.12.001	Сбор анамнеза и жалоб при сосудистой патологии	1	45
A01.12.002	Визуальное исследование при сосудистой патологии	1	45
A01.31.016	Перкуссия общетерапевтическая	1	45
A01.12.003	Пальпация при сосудистой патологии	1	45
A01.12.004	Аускультация при сосудистой патологии	0,5	45
A02.12.001	Исследование пульса	1	30
A02.12.002	Измерение артериального давления на периферических артериях	1	30
A02.12.003	Измерение центрального венозного давления	0,1	2
A02.31.001	Термометрия общая	1	60
A03.14.001	Лапароскопия с осмотром печени и желчного пузыря	0,3	1
A03.16.001	Эзофагогастродуоденоскопия	1	2
A03.19.001	Ректоскопия	0,2	2
A04.06.001	Ультразвуковое исследование селезенки	1	2
A04.10.002	Эхокардиография	1	2
A04.12.012	Ультразвуковая доплерография сосудов печени	1	2
A04.12.006	Дуплексное сканирование вен	0,5	2
A04.14.001	Ультразвуковое исследование печени	1	3
A04.14.002	Ультразвуковое исследование желчного пузыря	1	2
A04.15.001	Ультразвуковое исследование поджелудочной железы	1	2
A04.28.001	Ультразвуковое исследование почек	1	2
A04.12.001	Ультразвуковая доплерография артерий	0,2	2
A04.31.004	Ультразвуковое определение жидкости в брюшной полости	0,2	3
A06.12.023	Флебография воротной вены	1	2
A07.14.001	Сцинтиграфия печени	0,3	2
A08.14.001	Морфологическое исследование ткани печени	0,5	1
A05.23.001	Электронцефалография	0,3	2
A06.09.008	Рентгенография легких	1	1
A06.09.008	Описание и интерпретация рентгенографических изображений	1	1
A09.05.002	Оценка гематокрита	1	3
A09.05.003	Исследование уровня общего гемоглобина в крови	1	3
A09.05.007	Исследование уровня железа сыворотки крови	1	3
A09.05.010	Исследование уровня общего белка в крови	1	3
A09.05.011	Исследование уровня альбумина в крови	1	3
A09.05.012	Исследование уровня общего глобулина в крови	1	3
A09.05.014	Исследование уровня глобулиновых фракций в крови	1	3
A09.05.016	Исследование уровня аммиака в крови	1	3
A09.05.017	Исследование уровня мочевины в крови	1	3
A09.05.018	Исследование уровня мочевой кислоты в крови	1	3
A09.05.020	Исследование уровня креатинина в крови	1	3
A09.05.021	Исследование уровня общего билирубина в крови	1	3
A09.05.022	Исследование уровня фракций билирубина в крови	1	3
A09.05.023	Исследование уровня глюкозы в крови	1	3
A09.05.030	Исследование уровня натрия в крови	1	3
A09.05.031	Исследование уровня калия в крови	1	3
A09.05.032	Исследование уровня общего кальция в крови	1	3
A09.05.034	Исследование уровня хлоридов в крови	1	3
A09.05.041	Исследование уровня аспарат-трансаминазы в крови	1	3
A09.05.042	Исследование уровня аланин-трансаминазы в крови	1	3
A09.05.044	Исследование уровня гамма-глутаминтрансферазы в крови	1	3
A09.05.045	Исследование уровня амилазы в крови	1	3
A09.05.046	Исследование уровня щелочной фосфатазы в крови	1	3
A09.28.003	Определение белка в моче	1	3
A09.28.006	Исследование уровня креатинина в моче	1	3
A09.28.009	Исследование уровня мочевины в моче	1	3
A09.28.010	Исследование уровня мочевой кислоты в моче	1	3
A09.28.011	Исследование уровня глюкозы в моче	1	3

A09.31.001	Исследование физических свойств перитонеальной (асцитической) жидкости	0,1	1
A09.31.005	Микроскопическое исследование перитонеальной (асцитической) жидкости	0,1	1
A09.31.007	Цитологическое исследование перитонеальной (асцитической жидкости)	0,05	1
A11.05.001	Взятие крови из пальца	1	3
A11.12.001	Катетеризация подключичной и других центральных вен	0,5	1
A11.12.002	Катетеризация кубитальной и других периферических вен	1	1
A11.12.003	Внутривенное введение лекарственных средств	1	20
A11.14.001	Чрезкожная биопсия печени	0,4	1
A11.14.003	Биопсия печени при помощи лапароскопии	1	1
A11.16.008	Промывание желудка	0,1	2
A11.16.009	Зондирование желудка	1	1
A12.05.004	Проба на совместимость перед переливанием крови	1	6
A12.05.014	Исследование времени свертывания нестабилизированной крови или рекальцификации плазмы неактивированное	1	1
A12.05.027	Определение протромбинового (тромбопластинового) времени в крови или в плазме	1	1
A12.05.028	Определение тромбинового времени в крови	1	1
A12.05.034	Исследование ингибиторов к факторам VIII и IX	1	1
A12.05.042	Активированное частичное тромбопластиновое время (АЧТВ)	1	3
A11.12.009	Взятие крови из периферической вены	1	3
A14.12.001	Уход за сосудистым катетером	1	20
A14.01.001	Уход за кожей тяжелобольного пациента	1	10
A14.07.001	Уход за полостью рта больного в условиях реанимации и интенсивной терапии	1	5
A14.19.001	Пособие при дефекации тяжелого больного	1	10
A14.28.001	Пособие при мочеиспускании тяжелобольного	1	50
A14.31.007	Уход за промежностью и наружными половыми органами тяжелобольных	1	10
A14.31.011	Пособие при парентеральном введении лекарственных средств	1	20
A14.19.002	Постановка очистительной клизмы	1	3
A14.31.015	Обучение членов семьи пациента технике его перемещения и размещения в постели	1	1
A14.31.001	Перемещение тяжелобольного в постели	1	20
A14.31.004	Кормление тяжелобольного через рот и назогастральный зонд	1	40
A14.19.003	Постановка газоотводной трубки	1	3
A14.28.003	Уход за внешним мочевым катетером	1	3
A14.31.003	Транспортировка тяжелобольного внутри учреждения	1	2
A14.31.005	Приготовление и смена постельного белья тяжелобольному	1	4
A14.31.006	Пособие по смене белья и одежды тяжелобольному	1	4
A14.31.010	Уход за дренажом	1	5
A14.31.012	Оценка степени риска развития пролежней	0,1	1
A14.31.013	Оценка степени тяжести пролежней	0,1	1
A15.31.001	Перевязки при полостных операциях органов брюшной полости	1	10
A16.12.013	Создание внутриабдоминального венозного анастомоза	1	1
A16.16.010	Гастротомия	0,1	1
A18.05.012	Гемотрансфузия	1	6
A25.14.001	Назначение лекарственной терапии при заболеваниях печени и желчевыводящих путей	1	30
A25.10.002	Назначение диетической терапии при заболеваниях печени и желчевыводящих путей	1	30
A25.10.003	Назначение лечебно-оздоровительного режима при заболеваниях печени и желчевыводящих путей	1	30
A11.31.001	Парацентез	0,1	3
B01.003.04	Анестезиологическое пособие (включая раннее послеоперационное ведение)	1	1
B01.003.03	Суточное наблюдение врачом-реаниматологом	1	5

Фармако-терапевтическая группа	АТХ группа <*>	Международное непатентованное наименование	Частота назначения	ОДД <*>	ЭКД <***>
Анестетики, миорелаксанты			1		
Средства для наркоза			1		
		Кетамин	0,5	200 мг	200 мг
		Тиопентал натрия	0,25	1 г	1 г
		Натрия оксибат	0,25	200 мг	200 мг
Миорелаксанты			1		
		Цисатракурия безилат	0,2	100 мг	100 мг
		Атракурия безилат	0,2	100 мг	100 мг
		Суксаметония бромид, хлорид и йодид	0,2	200 мг	200 мг
		Пипекурония бесилат	0,4	8 мг	8 мг
Анальгетики, нестероидные противовоспалительные препараты, средства для лечения ревматических заболеваний и подагры			1		
Наркотические анальгетики			1		
		Тримеперидин	0,4	40 мг	80 мг
		Трамадол	0,3	300 мг	1,2 г
		Фентанил	0,3	0,1 мг	1 мг
Ненаркотические анальгетики и нестероидные противовоспалительные средства			1		
		Кетопрофен	0,8	200 мг	400 мг
		Парацетамол	1	0,1 г	1 г
Средства влияющие на кровь			1		
Препараты плазмы			1		
		Альбумин	1	100 мл	1,2 л
Средства влияющие на систему свертывания крови			1		
		Гепарин натрий	0,5	5000 МЕ	50000 МЕ
		Аминокапроновая кислота	1	7 г	70 г
Растворы, электролиты, средства коррекции кислотного равновесия, средства питания			1		
Электролиты, средства коррекции кислотного равновесия			1		
		Растворы электролитные моно- и поликомпонентные	1	1,2 л	5 л
Средства для профилактики и лечения инфекций			1		
Антибактериальные средства			1		
		Амоксициллин + клавулановая кислота	0,5	1600 мг	11200 мг
		Ампициллин	0,5	500 мг	10500 мг
		Цефазолин	0,5	500 мг	10500 мг
		Цефотаксим	0,5	500 мг	7000 мг
		Цефтриаксон	0,5	1000 мг	10000 мг
		Цефуросим	0,5	250 мг	3500 мг
		Меропенем	0,5	1 г	14 г
		Цефепим	0,5	500 мг	7000 мг
		Норфлоксацин	0,5	200 мг	2800 мг
		Ципрофлоксацин	0,5	250 мг	3500 мг
Противогрибковые средства			1		
		Флуконазол	1	25 мг	500 мг
Прочие средства для профилактики и лечения инфекций			1		
		Нитроксалин	1	0,05 г	1,5 г
		Бифидумбактерин	1	5 доз	150 доз
Средства для лечения заболеваний желудочно-кишечного тракта			1		
Спазмолитические средства			1		
		Дротаверин	0,5	0,12 г	1,2 г
		Платифиллин	0,5	0,8 мг	80 г

<\*> Анатомо-терапевтическо-химическая группа.

<\*> Ориентировочная дневная доза.

<\*\*\*> Эквивалентная курсовая доза.

#### КОНСЕРВИРОВАННАЯ КРОВЬ ЧЕЛОВЕКА И ЕЕ КОМПОНЕНТЫ

Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
Плазма свежезамороженная из дозы крови	1	6 доз
Эритроцитная масса	0,3	4 дозы

#### ПИТАТЕЛЬНЫЕ СМЕСИ

Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
Смеси для парентерального питания	1	
	0,5	500 мл
	0,5	1000 мл
Смеси для энтерального питания	0,25	2000 мл
Смеси для специализированного белкового питания	0,25	2000 мл

#### СПРАВОЧНЫЕ ДАННЫЕ

МКБ-10. Другие болезни печени (K76)

K76.6 Портальная гипертензия

#### МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И СОЦИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

##### ПРИКАЗ

от 11 февраля 2005 г. N 126

#### ОБ УТВЕРЖДЕНИИ СТАНДАРТА МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ БОЛЬНЫМ АБСЦЕССОМ КОЖИ, ФУРУНКУЛОМ И КАРБУНКУЛОМ

В соответствии с п. 5.2.11 Положения о Министерстве здравоохранения и социального развития Российской Федерации, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2004 N 321 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2004, N 28, ст. 2898), ст. 38 Основ законодательства Российской Федерации об охране здоровья граждан от 22.07.1993 N 5487-1 (Ведомости Съезда народных депутатов Российской Федерации и Верховного Совета Российской Федерации, 1993, N33, ст. 1318; Собрание актов Президента Российской Федерации и Правительства Российской Федерации, 1993, N 52, ст. 5086; Собрание законодательства Российской Федерации, 1998, N 10, ст. 1143; 1999, N51, ст. 6289; 2000, N 49, ст. 4740; 2003, N 2, ст. 167; N 9, ст. 805; N 27 (ч. 1), ст. 2700; 2004, N 27, ст. 2711) **приказываю:**

1. Утвердить стандарт медицинской помощи больным абсцессом кожи, фурункулом и карбункулом (Приложение).

2. Рекомендовать руководителям медицинских организаций использовать стандарт медицинской помощи больным абсцессом кожи, фурункулом и карбункулом при оказании медицинской помощи.

Заместитель Министра  
В.И.СТАРОДУБОВ

Приложение  
к Приказу Министерства здравоохранения  
и социального развития Российской Федерации  
от 11 февраля 2005 г. N 126

#### СТАНДАРТ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ БОЛЬНЫМ АБСЦЕССОМ КОЖИ, ФУРУНКУЛОМ И КАРБУНКУЛОМ

##### 1. Модель пациента

Категория возрастная: дети, взрослые

Нозологическая форма: абсцесс кожи, фурункул и карбункул (абсцесс кожи, фурункул и карбункул лица; абсцесс кожи, фурункул и карбункул шеи; абсцесс кожи, фурункул и карбункул туловища; абсцесс кожи, фурункул и карбункул ягодицы; абсцесс кожи, фурункул и карбункул конечности; абсцесс кожи, фурункул и карбункул других локализаций; абсцесс кожи, фурункул и карбункул неутонченной локализации)

Код по МКБ-10: L02

Условие оказания: амбулаторно-поликлиническая помощь

## 1.1. ДИАГНОСТИКА

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
A01.01.001	Сбор анамнеза и жалоб в дерматологии	1	1
A01.01.002	Визуальное исследование в дерматологии	1	1
A01.01.003	Пальпация в дерматологии	1	1
A08.05.004	Исследование уровня лейкоцитов в крови	1	1
A08.05.006	Соотношение лейкоцитов в крови (подсчет формулы крови)	1	1
A11.05.001	Взятие крови из пальца	1	1
A02.31.001	Термометрия общая	1	1

## 1.2. ЛЕЧЕНИЕ ИЗ РАСЧЕТА 10 ДНЕЙ

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
A01.01.001	Сбор анамнеза и жалоб в дерматологии	1	2
A01.01.002	Визуальное исследование в дерматологии	1	2
A01.01.003	Пальпация в дерматологии	1	2
A16.01.028	Вскрытие фурункула (карбункула)	0,7	1
A02.31.001	Термометрия общая	1	1
A08.05.004	Исследование уровня лейкоцитов в крови	0,01	1
A08.05.006	Соотношение лейкоцитов в крови (подсчет формулы крови)	0,01	1
A11.05.001	Взятие крови из пальца	0,01	1
A15.01.002	Перевязки при гнойных заболеваниях кожи и подкожной клетчатки	1	10
A25.01.001	Назначение лекарственной терапии при заболеваниях кожи, подкожно-жировой клетчатки, придатков кожи	1	1

Фармакотерапевтическая группа	АТХ группа <*>	Международное непатентованное наименование	Частота назначения	Одд <*>	ЭКД <***>
Средства для профилактики и лечения инфекций			1		
	Антибактериальные средства		1		
		Цефуроксим	0,7	1,0 г	5,0 г
		Эритромицин	0,3	1,0 г	5,0 г

&lt;\*&gt; Анатомо-терапевтическо-химическая классификация.

&lt;\*&gt; Ориентировочная дневная доза.

&lt;\*\*\*&gt; Эквивалентная курсовая доза.

## СПРАВОЧНЫЕ ДАННЫЕ

## МКБ-10. Абсцесс кожи, фурункул и карбункул (L02)

**Включены:** фурункул  
фурункулез**Исключены:** области заднего прохода и прямой кишки (K61.-)  
половых органов (наружных):  
• женских (N76.4)  
• мужских (N48.2, N49.-)

## L02.0 Абсцесс кожи, фурункул и карбункул лица

**Исключены:** уха наружного (H60.0)  
века (H00.0)  
головы [любой части, кроме лица] (L02.8)  
слезных:  
• желез (H04.0)  
• путей (H04.3)

- рта (K12.2)  
носа (J34.0)  
глазницы (H05.0)  
подчелюстной (K12.2)
- L02.1 Абсцесс кожи, фурункул и карбункул шеи**
- L02.2 Абсцесс кожи, фурункул и карбункул туловища**  
Брюшной стенки  
Спины [любой части, кроме ягодичной]  
Грудной стенки  
Паховой области  
Промежности  
Пупка  
**Исключены:** молочной железы (N61)  
тазового пояса (L02.4)  
омфалит новорожденного (P38)
- L02.3 Абсцесс кожи, фурункул и карбункул ягодичы**  
Ягодичной области  
**Исключена:** пилонидальная киста с абсцессом (L05.0)
- L02.4 Абсцесс кожи, фурункул и карбункул конечности**  
Подмышечной впадины  
Тазового пояса  
Плеча
- L02.8 Абсцесс кожи, фурункул и карбункул других локализаций**  
Головы [любой части, кроме лица]  
Волосистой части головы
- L02.9 Абсцесс кожи, фурункул и карбункул неуточненной локализации**  
Фурункулез БДУ

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И СОЦИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ПРИКАЗ  
от 11 декабря 2007 г. N 753**

**ОБ УТВЕРЖДЕНИИ СТАНДАРТА МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ  
БОЛЬНЫМ С КРАПИВНИЦЕЙ**

В соответствии со ст. 37.1 Основ законодательства Российской Федерации об охране здоровья граждан от 22 июля 1993 г. N 5487-1 (Ведомости Съезда народных депутатов Российской Федерации и Верховного Совета Российской Федерации, 1993, N 33, ст.1318; Собрание законодательства Российской Федерации, 2007, N 1, ст. 21; N 43, ст.5084)

**приказываю:**

1. Утвердить прилагаемый стандарт медицинской помощи больным с крапивницей.
2. Рекомендовать руководителям государственных и муниципальных медицинских организаций использовать стандарт медицинской помощи больным с крапивницей при оказании амбулаторно-поликлинической помощи.

Заместитель Министра  
В.СТАРОДУБОВ

**Утвержден**  
Приказом  
Министерства здравоохранения  
и социального развития  
Российской Федерации  
от 11 декабря 2007 г. N 753

**СТАНДАРТ  
МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ БОЛЬНЫМ С КРАПИВНИЦЕЙ**

**1. Модель пациента**

Категория возрастная: взрослые, дети  
Нозологическая форма: крапивница  
Код по МКБ-10: L50  
Фаза: обострения  
Стадия: легкая, среднетяжелая  
Осложнение: вне зависимости от осложнений  
Условие оказания: амбулаторно-поликлиническая помощь

## 1.1. ДИАГНОСТИКА

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
A01.01.001	Сбор анамнеза и жалоб в дерматологии	1	1
A01.01.002	Визуальное исследование в дерматологии	1	1
A01.01.003	Пальпация в дерматологии	1	1
A01.01.005	Определение дермографизма	1	1

## 1.2. ЛЕЧЕНИЕ ИЗ РАСЧЕТА 30 ДНЕЙ

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
A01.01.001	Сбор анамнеза и жалоб в дерматологии	1	2
A01.01.002	Визуальное исследование в дерматологии	1	2
A01.01.003	Пальпация в дерматологии	1	2
A11.05.001	Взятие крови из пальца	0,5	1
A11.12.009	Взятие крови из периферической вены	0,5	2
A09.05.003	Исследование уровня общего гемоглобина в крови	0,5	1
A08.05.004	Исследование уровня лейкоцитов в крови	0,5	1
A12.05.001	Исследование оседания эритроцитов	0,5	1
A08.05.003	Исследование уровня эритроцитов в крови	0,5	1
A08.05.005	Исследование уровня тромбоцитов в крови	0,5	1
A08.05.006	Соотношение лейкоцитов в крови (подсчет формулы крови)	0,5	1
A09.05.010	Исследование уровня общего белка в крови	0,5	1
A09.05.023	Исследование уровня глюкозы в крови	0,5	1
A09.28.001	Микроскопическое исследование осадка мочи	0,5	1
A09.28.003	Определение белка в моче	0,5	1
A09.28.017	Определение концентрации водородных ионов мочи (рН мочи)	0,5	1
A09.28.023	Определение удельного веса (относительной плотности) мочи	0,5	1
A11.12.003	Внутривенное введение лекарственных средств	0,8	10
A25.01.001	Назначение лекарственной терапии при заболеваниях кожи, подкожно-жировой клетчатки, придатков кожи	1	2
A25.01.003	Назначение лечебно-оздоровительного режима при заболеваниях кожи, подкожно-жировой клетчатки, придатков кожи	1	1
A25.01.002	Назначение диетической терапии при заболеваниях кожи, подкожно-жировой клетчатки, придатков кожи	1	2

Фармакотерапевтическая группа	АТХ группа <*>	Международное непатентованное наименование	Частота назначения	ОДД <***>	ЭКД <***>
Средства для лечения аллергических реакций			1		
	Антигистаминные средства		1		
		Дезлоратадин	0,4	10 мг	300 мг
		Клемастин <(*)>	0,3	7 мг	56 мг
		Хлоропирамин <(*)>	0,4	50 мг	980 мг
		Хифенадин <(*)>	0,3	50 мг	700 мг
Гормоны и средства, влияющие на эндокринную систему			1		
	Неполовые гормоны, синтетические субстанции и антигормоны		1		
		Гидрокортизон <(*)>	0,3	9 г	90 г
		Бетаметазон <(*)>	0,4	6 г	60 г
		Метилпреднизолон ацепонат <(*)>	0,3	9 г	90 г
		Преднизолон <(*)>	0,3	60 мг	600 мг
		Бетаметазон	0,3	1 мл	3 мл

Растворы, электролиты, средства коррекции кислотного равновесия, средства питания	0,8		
Электролиты, средства коррекции кислотного равновесия	1		
Кальция глюконат	0,8	10 мл	100 мл
Натрия тиосульфат	0,6	10 мл	100 мл

<\*> Анатомо-терапевтическо-химическая классификация.

<\*> Ориентировочная дневная доза.

<\*\*\*> Эквивалентная курсовая доза.

<(> Лекарственные средства предоставляются в установленном порядке в соответствии с Перечнем лекарственных средств, отпускаемых по рецептам врача (фельдшера) при оказании дополнительной бесплатной медицинской помощи отдельным категориям граждан, имеющим право на получение государственной социальной помощи.

## СПРАВОЧНЫЕ ДАННЫЕ

### МКБ-10. Крапивница и эритема (L50-L54)

**Исключены:** Лайма болезнь (A69.2)  
розацеа (L71.-)

<b>L50</b>	<b>Крапивница</b> <b>Исключены:</b>	аллергический контактный дерматит (L23.-) ангионевротический отек (T78.3) наследственный сосудистый отек (E88.0) отек Квинке (T78.3) крапивница: <ul style="list-style-type: none"> <li>• гигантская (T78.3)</li> <li>• новорожденного (P83.8)</li> <li>• папулезная (L28.2)</li> <li>• пигментная (Q82.2)</li> <li>• сывороточная (T80.6)</li> <li>• солнечная (L56.3)</li> </ul>
<b>L50.0</b>	<b>Аллергическая крапивница</b>	
<b>L50.1</b>	<b>Идиопатическая крапивница</b>	
<b>L50.2</b>	<b>Крапивница, вызванная воздействием низкой или высокой температуры</b>	
<b>L50.3</b>	<b>Дерматографическая крапивница</b>	
<b>L50.4</b>	<b>Вибрационная крапивница</b>	
<b>L50.5</b>	<b>Холинергическая крапивница</b>	
<b>L50.6</b>	<b>Контактная крапивница</b>	
<b>L50.8</b>	<b>Другая крапивница</b> Крапивница: <ul style="list-style-type: none"> <li>• хроническая</li> <li>• периодическая повторяющаяся</li> </ul>	
<b>L50.9</b>	<b>Крапивница неуточненная</b>	

## МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И СОЦИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

### ПРИКАЗ

от 11 февраля 2005 г. N 124

### ОБ УТВЕРЖДЕНИИ СТАНДАРТА МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ БОЛЬНЫМ ПОДАГРОЙ

В соответствии с п. 5.2.11 Положения о Министерстве здравоохранения и социального развития Российской Федерации, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2004 N 321 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2004, N 28, ст. 2898), ст. 38 Основ законодательства Российской Федерации об охране здоровья граждан от 22.07.1993 N 5487-1 (Ведомости Съезда народных депутатов Российской Федерации и Верховного Совета Российской Федерации, 1993, N33, ст. 1318; Собрание актов Президента Российской Федерации и Правительства Российской Федерации, 1993, N 52, ст. 5086; Собрание законодательства Российской Федерации, 1998, N 10, ст. 1143; 1999, N51, ст. 6289; 2000, N 49, ст. 4740; 2003, N 2, ст. 167; N 9, ст. 805; N 27 (ч. 1), ст. 2700; 2004, N 27, ст. 2711) **приказываю:**

1. Утвердить стандарт медицинской помощи больным подагрой (Приложение).
2. Рекомендовать руководителям медицинских организаций использовать стандарт медицинской помощи больным подагрой при оказании медицинской помощи.

Заместитель Министра  
В.И.СТАРОДУБОВ

**СТАНДАРТ  
МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ БОЛЬНЫМ ПОДАГРОЙ**

**1. Модель пациента**

Категория возрастная: взрослые, дети

Нозологическая форма: подагра

Код по МКБ-10: M10

Фаза: любая (обострение и ремиссия)

Осложнение: вне зависимости от осложнений

Условие оказания: амбулаторно-поликлиническая помощь

**1.1. ДИАГНОСТИКА**

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
A01.04.001	Сбор анамнеза и жалоб при патологии суставов	1	1
A01.31.010	Визуальный осмотр общетерапевтический	1	1
A02.01.001	Измерение массы тела	1	1
A02.03.005	Измерение роста	1	1
A01.31.012	Аускультация общетерапевтическая	1	1
A01.31.011	Пальпация общетерапевтическая	1	1
A01.31.016	Перкуссия общетерапевтическая	1	1
A01.04.002	Визуальное исследование суставов	1	1
A01.04.003	Пальпация суставов	1	1
A02.04.002	Измерение объема сустава	1	1
A02.04.003	Измерение подвижности сустава (углометрия)	1	1
A02.09.001	Измерение частоты дыхания	1	1
A02.12.001	Исследование пульса	1	1
A02.12.002	Измерение артериального давления на периферических артериях	1	1
A02.31.001	Термометрия общая	1	1
A11.05.001	Взятие крови из пальца	1	1
A11.12.009	Взятие крови из периферической вены	1	3
A09.05.002	Оценка гематокрита	1	1
A09.05.003	Исследование уровня общего гемоглобина в крови	1	1
A08.05.004	Исследование уровня лейкоцитов в крови	1	1
A12.05.001	Исследование оседания эритроцитов	1	1
A08.05.005	Исследование уровня тромбоцитов в крови	1	1
A08.05.006	Соотношение лейкоцитов в крови (подсчет формулы крови)	1	1
A09.05.018	Исследование уровня мочевой кислоты в крови	1	2
A09.28.010	Исследование уровня мочевой кислоты в моче	0,1	1
A09.05.010	Исследование уровня общего белка в крови	1	1
A09.05.011	Исследование уровня альбумина в крови	1	1
A09.05.009	Исследование уровня С-реактивного белка в крови	1	1
A26.04.004	Бактериологическое исследование синовиальной жидкости на аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы	0,1	1
A09.04.003	Цитологическое исследование синовиальной жидкости	0,1	1
A05.10.001	Регистрация электрокардиограммы	1	1
A05.10.007	Расшифровка, описание и интерпретация электрокардиографических данных	1	1
A04.10.002	Эхокардиография	0,1	1
A04.14.001	Ультразвуковое исследование печени	0,1	1
A04.14.002	Ультразвуковое исследование желчного пузыря	0,1	1
A04.15.001	Ультразвуковое исследование поджелудочной железы	0,1	1
A04.28.001	Ультразвуковое исследование почек	0,1	1
A06.09.008	Рентгенография легких	1	1
A06.03.038	Рентгенография кисти руки	1	1

A06.03.052	Рентгенография стопы	1	1
A09.05.017	Исследование уровня мочевины в крови	0,1	1
A09.05.019	Исследование уровня креатинина в крови	0,1	1
A09.05.041	Исследование уровня аспартат-трансаминазы в крови	0,5	3
A09.05.042	Исследование уровня аланин-трансаминазы в крови	0,5	3
A09.05.046	Исследование уровня щелочной фосфатазы в крови	0,1	1
A09.05.026	Исследование уровня холестерина в крови	0,5	1
A09.05.050	Исследование уровня фибриногена в крови	0,1	1
A09.28.001	Микроскопическое исследование осадка мочи	1	1
A09.28.003	Определение белка в моче	1	1
A09.28.017	Определение концентрации водородных ионов мочи (рН мочи)	1	1
A09.28.023	Определение удельного веса (относительной плотности) мочи	1	1
A11.04.003	Лечебно-диагностическая аспирация сустава	0,1	1

### 1.2. ЛЕЧЕНИЕ ИЗ РАСЧЕТА 6 МЕСЯЦЕВ

Код	Наименование	Частота представления	Среднее количество
A01.04.001	Сбор анамнеза и жалоб при патологии суставов	1	3
A01.31.010	Визуальный осмотр общетерапевтический	1	3
A02.01.001	Измерение массы тела	1	3
A02.03.005	Измерение роста	1	1
A01.31.012	Аускультация общетерапевтическая	1	3
A01.31.011	Пальпация общетерапевтическая	1	3
A01.31.016	Перкуссия общетерапевтическая	1	3
A01.04.002	Визуальное исследование суставов	1	3
A01.04.003	Пальпация суставов	1	3
A02.04.002	Измерение объема сустава	1	3
A02.04.003	Измерение подвижности сустава (углометрия)	1	3
A02.09.001	Измерение частоты дыхания	1	3
A02.12.001	Исследование пульса	1	3
A02.12.002	Измерение артериального давления на периферических артериях	1	3
A02.06.001	Измерение объема лимфоузлов	1	1
A02.31.001	Термометрия общая	1	3
A11.05.001	Взятие крови из пальца	1	2
A11.12.009	Взятие крови из периферической вены	1	3
A09.05.002	Оценка гематокрита	1	2
A09.05.003	Исследование уровня общего гемоглобина в крови	1	2
A08.05.004	Исследование уровня лейкоцитов в крови	1	2
A12.05.001	Исследование оседания эритроцитов	1	2
A08.05.003	Исследование уровня эритроцитов в крови	1	2
A08.05.005	Исследование уровня тромбоцитов в крови	1	2
A08.05.006	Соотношение лейкоцитов в крови (подсчет формулы крови)	1	2
A09.05.010	Исследование уровня общего белка в крови	0,5	1
A09.05.009	Исследование уровня С-реактивного белка в крови	0,5	3
A26.04.004	Бактериологическое исследование синовиальной жидкости на аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы	0,1	1
A09.04.003	Цитологическое исследование синовиальной жидкости	0,1	1
A06.03.038	Рентгенография кисти руки	1	1
A06.03.052	Рентгенография стопы	1	1
A06.03.058	Рентгенография пораженной части костного скелета	1	1
A06.09.008	Рентгенография легких	0,1	1
A09.05.023	Исследование уровня глюкозы в крови	1	3
A09.05.019	Исследование уровня креатинина в крови	0,5	3
A09.05.018	Исследование уровня мочевой кислоты в крови	1	3
A09.05.041	Исследование уровня аспартат-трансаминазы в крови	0,5	3
A09.05.042	Исследование уровня аланин-трансаминазы в крови	0,5	3
A09.05.046	Исследование уровня щелочной фосфатазы в крови	0,1	1
A09.05.026	Исследование уровня холестерина в крови	0,5	1

A09.28.001	Микроскопическое исследование осадка мочи	1	2
A09.28.003	Определение белка в моче	1	2
A09.28.017	Определение концентрации водородных ионов мочи (рН мочи)	1	2
A09.28.023	Определение удельного веса (относительной плотности) мочи	1	2
A05.10.001	Регистрация электрокардиограммы	0,5	2
A05.10.007	Расшифровка, описание и интерпретация электрокардиографических данных	0,5	2
A04.10.002	Эхокардиография	0,1	1
A04.14.001	Ультразвуковое исследование печени	0,1	1
A04.14.002	Ультразвуковое исследование желчного пузыря	0,1	1
A04.15.001	Ультразвуковое исследование поджелудочной железы	0,1	1
A04.28.001	Ультразвуковое исследование почек	0,1	1
A11.04.003	Лечебно-диагностическая аспирация суставов	0,3	1
A25.04.001	Назначение лекарственной терапии при заболеваниях суставов	1	1
A25.04.002	Назначение диетической терапии при заболеваниях суставов	1	1

Фармакотерапевтическая группа	АТХ группа <*>	Международное непатентованное наименование	Частота назначения	ОДД <*>	ЭКД <***>
Анальгетики, нестероидные противовоспалительные препараты, средства для лечения ревматических заболеваний и подагры			0,5		
	Ненаркотические анальгетики и Нестероидные противовоспалительные средства		1		
		Диклофенак	1	50 мг	2100 мг
		Метилпреднизолон	0,1	40 мг	40 мг
	Средства для лечения подагры		0,5		
		Аллопуринол	1	200 мг	5400 мг

<\*> Анатомо-терапевтическо-химическая классификация.

<\*> Ориентировочная дневная доза.

<\*\*\*> Эквивалентная курсовая доза.

## СПРАВОЧНЫЕ ДАННЫЕ

### МКБ-10. Подагра (M10)

#### M10.0 Идиопатическая подагра

Подагрический бурсит

Первичная подагра

Подагрические узлы [уратные тофусы] в сердце † (I43.8\*)

#### M10.1 Свинцовая подагра

#### M10.2 Лекарственная подагра

При необходимости идентифицировать лекарственное средство используют дополнительный код внешних причин (класс XX).

#### M10.3 Подагра, обусловленная нарушением почечной функции

#### M10.4 Другая вторичная подагра

#### M10.9 Подагра неуточненная

## МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И СОЦИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

### ПРИКАЗ

от 11 февраля 2005 г. N 123

### ОБ УТВЕРЖДЕНИИ СТАНДАРТА МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ БОЛЬНЫМ АРТРОЗАМИ

В соответствии с п. 5.2.11 Положения о Министерстве здравоохранения и социального развития Российской Федерации, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 30.06.2004 N 321 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2004, N 28, ст. 2898), ст. 38 Основ законодательства Российской Федерации об охране здоровья граждан от 22.07.1993 N 5487-1 (Ведомости Съезда народных депутатов Российской Федерации и Верховного Совета Российской Федерации, 1993, N33, ст. 1318; Собрание актов Президента Российской Федерации и Правительства Российской Федерации, 1993, N 52, ст. 5086; Собрание законодательства Российской Федерации, 1998, N 10, ст. 1143; 1999,

№51, ст. 6289; 2000, № 49, ст. 4740; 2003, № 2, ст. 167; № 9, ст. 805; № 27 (ч. 1), ст. 2700; 2004, № 27, ст. 2711) **приказываю:**

1. Утвердить стандарт медицинской помощи больным артрозами (Приложение).
2. Рекомендовать руководителям медицинских организаций использовать стандарт медицинской помощи больным артрозами при оказании медицинской помощи.

Заместитель Министра  
В.И.СТАРОДУБОВ

Приложение  
к Приказу Министерства здравоохранения  
и социального развития Российской Федерации  
от 11 февраля 2005 г. № 123

## СТАНДАРТ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ БОЛЬНЫМ АРТРОЗАМИ

### 1. Модель пациента

Категория возрастная: взрослые, дети

Нозологическая форма: артрозы

Код по МКБ-10: M15 - M19

Фаза: любая (обострение и ремиссия)

Осложнение: вне зависимости от осложнений

Условие оказания: амбулаторно-поликлиническая помощь

### 1.1. ДИАГНОСТИКА

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
A01.31.009	Сбор анамнеза и жалоб общетерапевтический	1	1
A01.31.010	Визуальный осмотр общетерапевтический	1	1
A02.01.001	Измерение массы тела	1	1
A02.03.005	Измерение роста	1	1
A01.31.012	Аускультация общетерапевтическая	1	1
A01.31.011	Пальпация общетерапевтическая	1	1
A01.31.016	Перкуссия общетерапевтическая	1	1
A01.04.002	Визуальное исследование суставов	1	1
A02.04.002	Измерение объема сустава	1	1
A02.04.003	Измерение подвижности сустава (углометрия)	1	1
A02.09.001	Измерение частоты дыхания	1	1
A02.12.001	Исследование пульса	1	1
A02.12.002	Измерение артериального давления на периферических артериях	1	1
A02.31.001	Термометрия общая	1	1
A11.05.001	Взятие крови из пальца	1	1
A11.12.009	Взятие крови из периферической вены	1	1
A09.05.003	Исследование уровня общего гемоглобина в крови	1	1
A08.05.004	Исследование уровня лейкоцитов в крови	1	1
A12.05.001	Исследование оседания эритроцитов	1	1
A08.05.003	Исследование уровня эритроцитов в крови	1	1
A08.05.006	Соотношение лейкоцитов в крови (подсчет формулы крови)	1	1
A09.05.009	Исследование уровня С-реактивного белка в крови	1	1
A06.04.016	Рентгенография бедренного сустава	0,1	1
A06.04.006	Рентгенография коленного сустава	0,1	1
A06.03.038	Рентгенография кисти руки	0,5	1
A06.03.052	Рентгенография стопы	0,5	1
A09.05.019	Исследование уровня креатинина в крови	0,1	1
A09.05.041	Исследование уровня аспартат-трансаминазы в крови	0,5	1
A09.05.042	Исследование уровня аланин-трансаминазы в крови	0,5	1
A09.28.001	Микроскопическое исследование осадка мочи	1	1
A09.28.003	Определение белка в моче	1	1
A09.28.017	Определение концентрации водородных ионов мочи (рН мочи)	1	1
A09.28.023	Определение удельного веса (относительной плотности) мочи	1	1

## 1.2. ЛЕЧЕНИЕ ИЗ РАСЧЕТА 6 МЕСЯЦЕВ

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
A01.31.009	Сбор анамнеза и жалоб общетерапевтический	1	1
A01.31.010	Визуальный осмотр общетерапевтический	1	1
A01.31.012	Аускультация общетерапевтическая	1	1
A01.31.011	Пальпация общетерапевтическая	1	1
A01.31.016	Перкуссия общетерапевтическая	1	1
A02.09.001	Измерение частоты дыхания	1	1
A02.12.001	Исследование пульса	1	1
A02.12.002	Измерение артериального давления на периферических артериях	1	1
A02.31.001	Термометрия общая	1	1
A11.05.001	Взятие крови из пальца	1	1
A11.12.009	Взятие крови из периферической вены	1	1
A09.05.003	Исследование уровня общего гемоглобина в крови	1	1
A08.05.004	Исследование уровня лейкоцитов в крови	1	1
A12.05.001	Исследование оседания эритроцитов	1	1
A08.05.003	Исследование уровня эритроцитов в крови	1	1
A08.05.005	Исследование уровня тромбоцитов в крови	1	1
A08.05.006	Соотношение лейкоцитов в крови (подсчет формулы крови)	1	1
A04.10.002	Эхокардиография	0,1	1
A06.04.016	Рентгенография бедренного сустава	0,1	1
A06.04.006	Рентгенография коленного сустава	0,1	1
A09.05.019	Исследование уровня креатинина в крови	0,1	1
A09.05.041	Исследование уровня аспартат-трансаминазы в крови	0,1	1
A09.05.042	Исследование уровня аланин-трансаминазы в крови	0,1	1
A09.05.026	Исследование уровня холестерина в крови	0,1	1
A09.28.001	Микроскопическое исследование осадка мочи	0,1	1
A09.28.003	Определение белка в моче	0,1	1
A09.28.017	Определение концентрации водородных ионов мочи (рН мочи)	0,1	1
A09.28.023	Определение удельного веса (относительной плотности) мочи	0,1	1
A03.16.001	Эзофагогастродуоденоскопия	0,2	1

Фармакотерапевтическая группа	АТХ группа <*>	Международное непатентованное наименование	Частота назначения	ОДД <*>	ЭКД <***>
Анальгетики, нестероидные противовоспалительные препараты, средства для лечения ревматических заболеваний и подагры			0,9		
	Ненаркотические анальгетики и нестероидные противовоспалительные средства		1		
		Диклофенак	0,5	50 мг	9000 мг
		Ибупрофен	0,5	1200 мг	72000 мг
Гормоны и средства, влияющие на эндокринную систему			0,5		
	Неполовые гормоны, синтетические субстанции и антигормоны		1		
		Метилпреднизолон	1	40 мг	120 мг

<\*> Анатомо-терапевтическо-химическая классификация.

<\*> Ориентировочная дневная доза.

<\*\*\*> Эквивалентная курсовая доза.

## СПРАВОЧНЫЕ ДАННЫЕ

## МКБ-10. Артрозы (M15-M19)

## M15 Полиартроз

**Включен:** артроз более чем одного сустава

**Исключено:** двустороннее поражение одних и тех же суставов

- M15.0** Первичный генерализированный (остео)артроз  
**M15.1** Узлы Гебердена (с артропатией)  
**M15.2** Узлы Бушара (с артропатией)  
**M15.3** Вторичный множественный артроз  
 Посттравматический полиартроз  
**M15.4** Эрозивный (остео)артроз  
**M15.8** Другой полиартроз  
**M15.9** Полиартроз неуточненный  
 Генерализованный остеоартрит БДУ
- M16** Коксартроз [артроз тазобедренного сустава]  
**M16.0** Первичный коксартроз двухсторонний  
**M16.1** Другой первичный коксартроз  
 Первичный коксартроз:
- БДУ
  - односторонний
- M16.2** Коксартроз в результате дисплазии двухсторонний  
**M16.3** Другие диспластические коксартрозы  
 Диспластический коксартроз:
- БДУ
  - односторонний
- M16.4** Посттравматический коксартроз двухсторонний  
**M16.5** Другие посттравматические коксартрозы  
 Посттравматический коксартроз:
- БДУ
  - односторонний
- M16.6** Другие вторичные коксартрозы двухсторонние  
**M16.7** Другие вторичные коксартрозы  
 Вторичный коксартроз:
- БДУ
  - односторонний
- M16.9** Коксартроз неуточненный  
**M17** Гонартроз [артроз коленного сустава]  
**M17.0** Первичный гонартроз двухсторонний  
**M17.1** Другой первичный гонартроз  
 Первичный гонартроз:
- БДУ
  - односторонний
- M17.2** Посттравматический гонартроз двухсторонний  
**M17.3** Другие посттравматические гонартрозы  
 Посттравматический гонартроз:
- БДУ
  - односторонний
- M17.4** Другие вторичные гонартрозы двухсторонние  
**M17.5** Другие вторичные гонартрозы  
 Вторичный гонартроз:
- БДУ
  - односторонний
- M17.9** Гонартроз неуточненный  
**M18** Артроз первого запястно-пястного сустава  
**M18.0** Первичный артроз первого запястно-пястного сустава двухсторонний  
**M18.1** Другие первичные артрозы первого запястно-пястного сустава  
 Первичный артроз первого запястно-пястного сустава:
- БДУ
  - односторонний
- M18.2** Посттравматический артроз первого запястно-пястного сустава двухсторонний  
**M18.3** Другие посттравматические артрозы первого запястно-пястного сустава  
 Посттравматический артроз первого запястно-пястного сустава:
- БДУ
  - односторонний
- M18.4** Другие вторичные артрозы первого запястно-пястного сустава двухсторонние  
**M18.5** Другие вторичные артрозы первого запястно-пястного сустава  
 Вторичный артроз первого запястно-пястного сустава:
- БДУ
  - односторонний
- M18.9** Артроз первого запястно-пястного сустава неуточненный  
**M19** Другие артрозы

**Исключены:** артроз позвоночника (M47.-)  
ригидный большой палец стопы (M20.2)  
полиартроз (M15.-)

- M19.0 Первичный артроз других суставов**  
Первичный артроз БДУ
- M19.1 Посттравматический артроз других суставов**  
Посттравматический артроз БДУ
- M19.2 Вторичный артроз других суставов**  
Вторичный артроз БДУ
- M19.8 Другой уточненный артроз**
- M19.9 Артроз неуточненный**

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И СОЦИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ПРИКАЗ**  
от 12 сентября 2005 г. N 567

**ОБ УТВЕРЖДЕНИИ СТАНДАРТА МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ БОЛЬНЫМ  
СИСТЕМНОЙ КРАСНОЙ ВОЛЧАНКОЙ**

В соответствии с пп. 5.2.11 Положения о Министерстве здравоохранения и социального развития Российской Федерации, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 30 июня 2004 г. N 321 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2004, N 28, ст. 2898), ст. 38 Основ законодательства Российской Федерации об охране здоровья граждан от 22 июля 1993 г. N 5487-1 (Ведомости Съезда народных депутатов Российской Федерации и Верховного Совета Российской Федерации, 1993, N 33, ст. 1318; 2004, N 35, ст. 3607) **приказываю:**

1. Утвердить стандарт медицинской помощи больным системной красной волчанкой (Приложение).
2. Рекомендовать руководителям федеральных специализированных медицинских учреждений использовать стандарт медицинской помощи больным системной красной волчанкой при оказании дорогостоящей (высокотехнологичной) медицинской помощи.

Заместитель Министра  
В.И.СТАРОДУБОВ

Приложение  
к Приказу Министерства здравоохранения  
и социального развития Российской Федерации  
от 12 сентября 2005 г. N 567

**СТАНДАРТ  
МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ БОЛЬНЫМ СИСТЕМНОЙ КРАСНОЙ ВОЛЧАНКОЙ**

**1. Модель пациента**

Категория возрастная: взрослые, дети  
Нозологическая форма: системная красная волчанка  
Код по МКБ-10: M32  
Фаза: обострения  
Стадия: любая  
Осложнение: вне зависимости от наличия или отсутствия осложнений  
Условие оказания: стационарная помощь

**1.1. ДИАГНОСТИКА**

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
A01.31.009	Сбор анамнеза и жалоб общетерапевтический	1	1
A01.31.010	Визуальный осмотр общетерапевтический	1	1
A02.01.001	Измерение массы тела	1	1
A02.03.005	Измерение роста	1	1
A01.31.012	Аускультация общетерапевтическая	1	1
A01.31.011	Пальпация общетерапевтическая	1	1
A01.31.016	Перкуссия общетерапевтическая	1	1
A01.04.002	Визуальное исследование суставов	1	1
A02.09.001	Измерение частоты дыхания	1	1
A02.12.001	Исследование пульса	1	1
A02.12.002	Измерение артериального давления на периферических артериях	1	1

A02.26.002	Исследование сред глаза в проходящем свете	0,2	1
A02.31.001	Термометрия общая	1	1
A11.05.001	Взятие крови из пальца	1	1
A11.12.009	Взятие крови из периферической вены	1	1
A09.05.003	Исследование уровня общего гемоглобина в крови	1	1
A08.05.004	Исследование уровня лейкоцитов в крови	1	1
A12.05.001	Исследование оседания эритроцитов	1	1
A08.05.003	Исследование уровня эритроцитов в крови	1	1
A08.05.005	Исследование уровня тромбоцитов в крови	1	1
A08.05.006	Соотношение лейкоцитов в крови (подсчет формулы крови)	1	1
A09.05.010	Исследование уровня общего белка в крови	1	1
A09.05.011	Исследование уровня альбумина в крови	1	1
A09.05.014	Исследование уровня глобулиновых фракций в крови	1	1
A09.05.009	Исследование уровня С-реактивного белка в крови	1	1
A12.06.010	Исследование антител к антигенам ядра клетки и ДНК	1	1
A12.06.029	Исследование антител к кардиолипину	1	1
A09.05.104	Исследование уровня криоглобулинов в крови	1	1
A12.05.005	Определение основных групп крови (A, B, 0)	1	1
A12.05.006	Определение резус-принадлежности	1	1
A09.05.076	Исследование уровня комплемента и его фракций в крови	1	1
A12.06.011	Реакция Вассермана (RW)	1	1
A12.05.008	Непрямой антиглобулиновый тест (тест Кумбса)	0,7	1
A12.05.009	Прямой антиглобулиновый тест (прямая проба Кумбса)	0,7	1
A12.05.018	Исследование фибринолитической активности	0,7	1
A12.05.028	Определение тромбинового времени в крови	0,7	1
A12.05.027	Определение протромбинового (тромбопластинового) времени в крови или в плазме	0,7	1
A12.05.041	Время свертывания плазмы, активированное змеиными ядами	0,3	1
A12.05.042	Активированное частичное тромбопластиновое время (АЧТВ)	1	1
A05.10.001	Регистрация электрокардиограммы	1	1
A05.10.007	Расшифровка, описание и интерпретация электрокардиографических данных	1	1
A05.10.004	Холтеровское мониторирование	0,4	1
A04.10.002	Эхокардиография	1	1
A04.14.001	Ультразвуковое исследование печени	1	1
A04.14.002	Ультразвуковое исследование желчного пузыря	1	1
A04.15.001	Ультразвуковое исследование поджелудочной железы	1	1
A04.06.001	Ультразвуковое исследование селезенки	1	1
A04.28.001	Ультразвуковое исследование почек	1	1
A03.16.001	Эзофагогастродуоденоскопия	0,8	1
A06.09.008	Рентгенография легких	1	1
A06.04.015	Рентгенография плечевого сустава	0,5	1
A06.04.030	Рентгенография таза	0,4	1
A06.03.038	Рентгенография кисти руки	0,7	1
A12.06.019	Исследование "ревматоидных факторов"	1	1
A09.05.021	Исследование уровня общего билирубина в крови	0,7	1
A09.05.022	Исследование уровня свободного и связанного билирубина в крови	0,7	1
A09.05.017	Исследование мочевины в крови	1	1
A09.05.020	Исследование уровня креатинин в крови	1	1
A09.05.030	Исследование уровня натрия в крови	0,7	1
A09.05.031	Исследование уровня калия в крови	0,7	1
A09.05.032	Исследования уровня общего кальция в крови	0,7	1
A09.05.041	Исследование уровня аспарат-трансаминазы в крови	1	1
A09.05.042	Исследование уровня аланин-трансаминазы в крови	1	1
A09.05.046	Исследование уровня щелочной фосфатазы в крови	1	1
A09.05.026	Исследование уровня холестерина в крови	0,5	1
A09.28.001	Микроскопическое исследование осадка мочи	1	1
A09.28.003	Определение белка в моче	1	2

A09.28.017	Определение концентрации водородных ионов мочи (рН мочи)	1	1
A09.28.023	Определение удельного веса (относительной плотности) мочи	1	1
A09.19.002	Исследование кала на скрытую кровь	0,1	1
A06.09.006	Компьютерная томография органов грудной полости	0,1	1
A06.31.002	Компьютерная томография органов брюшной полости	0,1	1
A05.03.001	Ядерно-магнитная резонансная томография костной ткани	0,1	1
A05.23.002	Ядерно-магнитная резонансная томография центральной нервной системы и головного мозга	0,1	1
A11.06.002	Биопсия лимфоузла	0,05	1
A11.05.003	Получение цитологического препарата костного мозга путем пункции	0,05	1
A11.28.001	Биопсия почки	0,1	1
A11.14.001	Чрескожная биопсия печени	0,005	1
A11.11.003	Трансплевральная пункция	0,01	1
A11.04.001	Биопсия тканей сустава	0,005	1
A11.10.004	Пункция перикарда	0,001	1
A11.07.01	Биопсия слизистых полости рта	0,005	1
A11.19.002	Биопсия прямой кишки с помощью эндоскопии	0,005	1
A11.01.001	Биопсия кожи	0,03	1
A08.01.001	Морфологическое (гистологическое) исследование препарата кожи	0,03	1
A08.01.003	Гистохимическое исследование препарата кожи	0,03	1
A08.06.001	Цитологическое исследование пунктатов лимфоузлов	0,03	1
A08.06.002	Гистологическое исследование пунктатов лимфоузлов	0,03	1
A08.14.001	Морфологическое исследование тканей печени	0,005	1
A08.28.001	Микроскопия тканей почки	0,1	1
A08.28.002	Электронная микроскопия тканей почки	0,03	1
A08.28.003	Иммуноморфологическое исследование тканей почек	0,03	1
A08.28.005	Гистологическое исследование препарата тканей почек	0,1	1
A09.04.002	Иммунологическое исследование синовиальной жидкости	0,05	1
A09.04.003	Цитологическое исследование синовиальной жидкости	0,05	1
A09.04.004	Исследование химических свойств синовиальной жидкости	0,05	1
A09.04.005	Исследование физических свойств синовиальной жидкости	0,05	1
A09.04.006	Исследование уровня белка в синовиальной жидкости	0,05	1
A09.09.002	Цитологическое исследование плевральной жидкости	0,01	1
A09.09.003	Биохимическое исследование плевральной жидкости	0,01	1
A08.05.001	Цитологическое исследование мазка костного мозга (подсчет формулы костного мозга)	0,05	1
A07.28.001	Изотопная ренография	0,01	1
A07.09.001	Сцинтиграфия легких	0,01	1
A07.10.001	Сцинтиграфия миокарда	0,01	1
A07.14.001	Сцинтиграфия печени	0,01	1
V01.029.01	Прием (осмотр, консультация) врача-офтальмолога первичный	1	1
V01.023.01	Прием (осмотр, консультация) врача-невропатолога первичный	1	1
V01.065.01	Прием (осмотр, консультация) врача-стоматолога первичный	1	1
V01.057.01	Прием (осмотр, консультация) врача-хирурга первичный	0,05	1
V01.008.01	Прием (осмотр, консультация) врача-дерматовенеролога первичный	0,5	1
V01.055.01	Прием (осмотр, консультация) врача-фтизиатра первичный	0,1	1
A12.06.037	Исследование антител к цитоплазмам нейтрофилов	0,5	1

### 1.2. ЛЕЧЕНИЕ ИЗ РАСЧЕТА 28 ДНЕЙ

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
A01.31.009	Сбор анамнеза и жалоб общетерапевтический	1	36
A01.31.010	Визуальный осмотр общетерапевтический	1	36
A02.01.001	Измерение массы тела	1	1,5

A02.03.005	Измерение роста	1	1
A01.31.012	Аускультация общетерапевтическая	1	36
A01.31.011	Пальпация общетерапевтическая	1	36
A01.31.016	Перкуссия общетерапевтическая	1	36
A01.04.002	Визуальное исследование суставов	1	28
A02.09.001	Измерение частоты дыхания	1	36
A02.12.001	Исследование пульса	1	36
A02.12.002	Измерение артериального давления на периферических артериях	1	36
A02.26.002	Исследование сред глаза в проходящем свете	0,5	1
A02.31.001	Термометрия общая	1	56
A11.05.001	Взятие крови из пальца	1	3
A11.12.009	Взятие крови из периферической вены	1	4
A09.05.003	Исследование уровня общего гемоглобина в крови	1	4
A08.05.004	Исследование уровня лейкоцитов в крови	1	4
A12.05.001	Исследование оседания эритроцитов	1	4
A08.05.003	Исследование уровня эритроцитов в крови	1	4
A08.05.005	Исследование уровня тромбоцитов в крови	1	4
A08.05.006	Соотношение лейкоцитов в крови (подсчет формулы крови)	1	4
A09.05.010	Исследование уровня общего белка в крови	1	3
A09.05.011	Исследование уровня альбумина в крови	1	3
A09.05.014	Исследование уровня глобулиновых фракций в крови	1	2
A09.05.009	Исследование уровня С-реактивного белка в крови	1	2
A12.06.010	Исследование антител к антигенам ядра клетки и ДНК	1	2
A12.06.029	Исследование антител к кардиолипину	1	2
A09.05.076	Исследование уровня комплемента и его фракций в крови	1	2
A12.05.041	Время свертывания плазмы, активированное змеиными ядами	0,3	1
A12.05.018	Исследование фибринолитической активности	1	1
A12.05.028	Определение тромбинового времени в крови	1	3
A12.05.027	Определение протромбинового (тромбопластинового) времени в крови или в плазме	1	3
A12.05.042	Активированное частичное тромбопластиновое время (АЧТВ)	1	5
A05.10.001	Регистрация электрокардиограммы	1	2
A05.10.007	Расшифровка, описание и интерпретация электрокардиографических данных	1	2
A04.10.002	Эхокардиография	0,7	2
A04.14.001	Ультразвуковое исследование печени	0,7	1
A04.14.002	Ультразвуковое исследование желчного пузыря	0,7	1
A04.15.001	Ультразвуковое исследование поджелудочной железы	0,7	1
A04.06.001	Ультразвуковое исследование селезенки	0,7	1
A04.28.001	Ультразвуковое исследование почек	0,7	1
A06.09.008	Рентгенография легких	1	1
A12.06.019	Исследование "ревматоидных факторов"	0,7	1
A09.05.023	Исследование уровня глюкозы в крови	1	3
A09.05.021	Исследование уровня общего билирубина в крови	0,5	2
A09.05.022	Исследование уровня свободного и связанного билирубина в крови	0,5	2
A09.05.017	Исследование мочевины в крови	1	3
A09.05.020	Исследование уровня креатинина в крови	1	3
A09.05.030	Исследование уровня натрия в крови	0,7	2
A09.05.031	Исследование уровня калия в крови	0,7	2
A09.05.032	Исследования уровня общего кальция в крови	0,5	2
A09.05.041	Исследование уровня аспарат-трансаминазы в крови	1	3
A09.05.042	Исследование уровня аланин-трансаминазы в крови	1	3
A09.05.046	Исследование уровня щелочной фосфатазы в крови	1	3
A09.05.026	Исследование уровня холестерина в крови	0,5	2
A09.28.001	Микроскопическое исследование осадка мочи	1	3
A09.28.003	Определение белка в моче	1	5
A09.28.017	Определение концентрации водородных ионов мочи (рН мочи)	1	3

A09.28.023	Определение удельного веса (относительной плотности) мочи	1	5
A14.31.003	Транспортировка тяжелобольного внутри учреждения	0,1	10
A14.31.001	Перемещение тяжелобольного в постели	0,01	10
A14.31.005	Приготовление и смена постельного белья тяжелобольному	0,01	15
A18.05.001	Плазмаферез	0,1	5
A18.05.006	Гемосорбция	0,05	2
A09.05.035	Исследование уровня лекарственных средств в крови	0,2	2
A18.05.002	Гемодиализ	0,01	7
A19.03.001	Лечебная физкультура при заболеваниях и травмах суставов	1	28
A11.12.001	Катетеризация подключичной и других центральных вен	0,3	2
A11.12.003	Внутривенное введение лекарственных средств	1	21
A14.31.002	Размещение тяжелобольного в постели	0,01	15
A14.01.001	Уход за кожей тяжелобольного пациента	0,01	56
A14.07.002	Уход за полостью рта тяжелобольного	0,01	56
A14.31.004	Кормление тяжелобольного через рот и назогастральный зонд	0,01	60
A14.31.006	Пособие по смене белья и одежды тяжелобольному	1	28
A14.31.007	Уход за промежностью и наружными половыми органами тяжелобольных	0,01	56
A14.31.012	Оценка степени риска развития пролежней	0,01	2
A14.31.013	Оценка степени тяжести пролежней	0,01	2
A14.31.015	Обучение членов семьи пациента технике его перемещения и размещения в постели	0,01	4
A14.31.016	Обучение пациента самопомощи при перемещении в постели и в кресле	0,01	4
A14.19.001	Пособие при дефекации тяжелого больного	1	15
A14.19.002	Постановка очистительной клизмы	1	2
A14.28.001	Пособие при мочеиспускании тяжелобольного	1	56
A14.12.001	Уход за сосудистым катетером	1	21
A14.31.011	Пособие при парентеральном введении препаратов	1	21
A11.12.002	Катетеризация кубитальной и других периферических вен	0,7	3
A04.03.003	Ультразвуковая денситометрия	0,1	1
A06.03.062	Рентгеноденситометрия	0,9	1
A25.04.003	Назначение лечебно-оздоровительного режима при заболеваниях суставов	1	28
A25.04.002	Назначение диетической терапии при заболеваниях суставов	1	28
A25.04.001	Назначение лекарственной терапии при заболеваниях суставов	1	28
A15.03.005	Наложение корсета при патологии грудного отдела позвоночника	0,1	28
A15.03.006	Наложение корсета при патологии поясничного отдела позвоночника	0,1	28
V01.003.03	Суточное наблюдение врачом-реаниматологом	0,01	10
V01.029.02	Прием (осмотр, консультация) врача-офтальмолога повторный	0,05	1
V01.023.02	Прием (осмотр, консультация) врача-невропатолога повторный	0,05	1
V01.020.01	Прием (осмотр, консультация) врача лечебной физкультуры первичный	1	3
V01.050.03	Прием (осмотр, консультация) врача-ортопеда первичный	0,2	1

Фармакотерапевтическая группа	АТХ группа <*>	Международное непатентованное наименование	Частота назначения	ОДД <*>	ЭКД <***>
Противоопухолевые, иммунодепрессивные и сопутствующие средства			0,8		
	Цитостатические средства		1		
		Циклофосфамид	0,7	1000 мг	6000 мг
		Метотрексат	0,3	2,5 мг	70 мг
		Мофетила микофенолат	0,025	2 г	56 г

	Микофеноловая кислота	0,025	2 г	56 г
	Азатиоприн	0,2	150 мг	4200 мг
	Иммунодепрессивные средства	0,2		
	Инфликсимаб	0,05	200 мг	400 мг
	Циклоспорин	1	200 мг	5600 мг
Гормоны и средства, влияющие на эндокринную систему				
	Неполовые гормоны, синтетические субстанции и антигормоны	1		
	Преднизолон	1	60 мг	1680 мг
	Метилпреднизолон	0,5	1000 мг	6000 мг
Анальгетики, нестероидные противовоспалительные препараты, средства для лечения ревматических заболеваний и подагры				
	Ненаркотические анальгетики и нестероидные противовоспалительные средства	1		
	Диклофенак	0,5	150 мг	4200 мг
	Мелоксикам	0,5	15 мг	420 мг
Средства для профилактики и лечения инфекций				
	Антибактериальные средства	0,5		
	Азитромицин	0,4	375 мг	5250 мг
	Ципрофлоксацин	0,2	1,5 г	10,5 г
	Сульфасалазин	1	2 г	42 г
	Цефтриаксон	0,2	2 г	28 г
	Цефипим	0,2	2 г	14 г
	Кларитромицин	0,2	1 г	14 г
	Амоксициллин + клавулановая кислота	0,3	2 г	28 г
	Амикацин	0,1	1 г	14 г
	Меропенем	0,05	2 г	20 г
	Нетилмицин	0,3	300 мг	3000 мг
	Противогрибковые средства	0,5		
	Флуконазол	0,4	0,4 г	4 г
	Кетоконазол	0,3	0,4 г	4 г
	Интраконазол	0,3	0,2 г	2 г
	Противопротозойные и противомаларийные средства	0,5		
	Гидроксихлорохин	1	0,4 г	11,2 г
	Иммуноглобулины	0,05		
	Иммуноглобулин человеческий нормальный	1	35 г	175 г
Средства для лечения и профилактики остеопороза				
	Стимуляторы остеобразования	1		
	Кальцитонин	0,5	200 МЕ	5600 МЕ
	Алендроновая кислота	0,5	10 мг	280 мг
	Кальция карбонат + холекальциферол	1	500 мг	15000 мг
Растворы, электролиты, средства коррекции кислотного равновесия, средства питания				
	Электролиты, средства коррекции кислотного равновесия	1		
	Растворы электролитные моно- и поликомпонентные	0,01	400 мл	1,2 л
	Натрия хлорид	1	500 мл	10 л
Средства, влияющие кровь				
	Антикоагулянты	0,9		
	Гепарин натрий	0,5	20000 ед.	200000 ед.
	Эноксапарин натрия	0,3	80 мг	1120 мг
	Надропарин кальция	0,3	0,6 мг	8,4 мг

		Дальтепарин	0,3	5000 ЕД	70000 ЕД
		Пентоксифиллин	0,5	600 мг	16800 мг
		Варфарин	0,5	5 мг	450 мг
		Алпростадил	0,01	200 мкг	2800 мкг
		Клопидогрел	1	75 мг	2250 мг
		Растворы и плазмозаменители	1		
		Декстроза	1	400 мл	8 л
Средства для лечения заболеваний желудочно-кишечного тракта					
		Антациды и противоязвенные средства	1		
		Омепрозол	0,3	20 мг	600 мг
		Рабепрозол	0,4	20 мг	600 мг
		Эзомепрозол	0,3	20 мг	600 мг
		Висмута трикалия дицитрат	0,5	360 мг	10800 мг
		Метоклопрамид	0,7	30 мг	90 мг
Средства, влияющие на сердечно-сосудистую систему					
		Ингибиторы АПФ	0,9		
		Каптоприл	0,1	100 мг	2000 мг
		Периндоприл	0,2	4 мг	80 мг
		Лизиноприл	0,1	10 мг	200 мг
		Фозиноприл	0,1	10 мг	200 мг
		Спироприл	0,05	3 мг	60 мг
		Хинаприл	0,05	20 мг	400 мг
		Цилазаприл	0,05	2,5 мг	50 мг
		Рамиприл	0,05	5 мг	100 мг
		Эналаприл	0,2	20 мг	400 мг
		Эналаприл + гидрохлоротиазид	0,1	20 г/ 50 мг	400 мг/ 100 мг
		Бета-блокаторы	0,9		
		Атенолол	0,2	100 мг	2000 мг

<\*> Анатомо-терапевтическо-химическая классификация.

<\*> Ориентировочная дневная доза.

<\*\*\*> Эквивалентная курсовая доза.

#### КОНСЕРВИРОВАННАЯ КРОВЬ ЧЕЛОВЕКА И ЕЕ КОМПОНЕНТЫ

Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
Плазма свежезамороженная из дозы крови	0,05	3 дозы
Эритроцитная масса	0,03	3 дозы

#### ОРТОПЕДИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ

Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
Реклинатор	0,2	1

#### СПРАВОЧНЫЕ ДАННЫЕ

##### МКБ-10. Системная красная волчанка (M32)

*Исключена:* красная волчанка (дискоидная) (БДУ) (L93.0)

- M32.0 Лекарственная системная красная волчанка**  
При необходимости для идентификации лекарственного средства используют дополнительный код внешних причин (класс XX).
- M32.1† Системная красная волчанка с поражением других органов или систем**  
Болезнь Либмана-Сакса (I39.\*\*)  
Перикардит при системной красной волчанке (I32.8\*)  
Системная красная волчанка с:
- поражением почек (N08.5\*, N16.4\*)
  - поражением легких (J99.1\*)
- M32.8 Другие формы системной красной волчанки**
- M32.9 Системная красная волчанка неуточненная**

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И СОЦИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ПРИКАЗ  
от 24 декабря 2007 г. N 797**

**ОБ УТВЕРЖДЕНИИ СТАНДАРТА МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ  
БОЛЬНЫМ ЛЮМБАГО С ИШИАСОМ, БОЛЬЮ ВНИЗУ СПИНЫ**

В соответствии со ст. 38 Основ законодательства Российской Федерации об охране здоровья граждан от 22 июля 1993 г. N 5487-1 (Ведомости Съезда народных депутатов Российской Федерации и Верховного Совета Российской Федерации, 1993, N 33, ст. 1318; Собрание законодательства Российской Федерации, 2004, N 35, ст. 3607)

**приказываю:**

1. Утвердить прилагаемый стандарт медицинской помощи больным люмбаго с ишиасом, болью внизу спины.

2. Рекомендовать руководителям государственных и муниципальных медицинских организаций использовать стандарт медицинской помощи больным люмбаго с ишиасом, болью внизу спины при оказании амбулаторно-поликлинической помощи.

Заместитель Министра  
В.СТАРОДУБОВ

Утвержден  
Приказом Министерства  
здравоохранения и социального  
развития Российской Федерации  
от 24 декабря 2007 г. N 797

**СТАНДАРТ  
МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ БОЛЬНЫМ ЛЮМБАГО С ИШИАСОМ,  
БОЛЬЮ ВНИЗУ СПИНЫ**

**1. Модель пациента**

Категория возрастная: взрослые

Нозологическая форма: люмбаго с ишиасом, боль внизу спины

Код по МКБ-10: M54.4, M54.5

Фаза: обострение

Стадия: любая

Осложнение: без осложнений

Условие оказания: амбулаторно-поликлиническая помощь

**1.1. ДИАГНОСТИКА**

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
A01.24.001	Сбор анамнеза и жалоб при патологии периферической нервной системы	1	2
A01.24.002	Визуальное исследование при патологии периферической нервной системы	1	2
A14.31.014	Оценка интенсивности боли	1	1
A01.24.003	Пальпация при патологии периферической нервной системы	1	2
A01.24.004	Исследование чувствительной и двигательной сферы при патологии периферической нервной системы	1	2
A01.02.002	Визуальное исследование мышц	1	2
A12.03.001	Биомеханическое исследование позвоночника	1	2
A01.31.012	Аускультация общетерапевтическая	1	2
A01.31.016	Перкуссия общетерапевтическая	1	2
A02.12.002	Измерение артериального давления на периферических артериях	1	2
A02.31.001	Термометрия общая	1	2
A13.30.001	Патопсихологическое обследование	1	1
B03.016.03	Общий (клинический) анализ крови развернутый	1	2
B03.016.06	Анализ мочи общий	1	2
A06.03.017	Рентгенография пояснично-крестцового отдела позвоночника	1	1

A06.03.019	Рентгенография позвоночника, специальные исследования и проекции	0,2	1
A06.03.030	Рентгенография всего таза	0,05	1
A06.03.059	Компьютерная томография позвоночника	0,1	1
A05.03.002	Магнитно-резонансная томография позвоночника	0,1	1
A07.03.001	Сцинтиграфия костей	0,05	1

## 1.2. ЛЕЧЕНИЕ ИЗ РАСЧЕТА 10 ДНЕЙ

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
A01.24.001	Сбор анамнеза и жалоб при патологии периферической нервной системы	1	10
A01.24.002	Визуальное исследование при патологии периферической нервной системы	1	10
A14.31.014	Оценка интенсивности боли	1	2
A01.24.003	Пальпация при патологии периферической нервной системы	1	10
A01.24.004	Исследование чувствительной и двигательной сферы при патологии периферической нервной системы	1	10
A01.31.012	Аускультация общетерапевтическая	1	10
A01.31.016	Перкуссия общетерапевтическая	1	10
A02.12.002	Измерение артериального давления на периферических артериях	1	10
A02.12.002	Измерение артериального давления на периферических артериях	1	10
V03.016.03	Общий (клинический) анализ крови развернутый	1	1
V03.016.06	Анализ мочи общий	1	1
A25.24.003	Назначение лечебно-оздоровительного режима при заболеваниях периферической нервной системы	1	1
A25.24.001	Назначение лекарственной терапии при заболеваниях периферической нервной системы	1	10
A19.03.002	Лечебная физкультура при заболеваниях позвоночника	1	10
A21.03.002	Массаж при заболеваниях позвоночника	1	10
A21.24.001	Мануальная терапия при заболеваниях периферической нервной системы	0,75	10
A21.24.002	Рефлексотерапия при заболеваниях периферической нервной системы	0,5	10
A22.04.002	Воздействие ультразвуком при болезнях суставов	0,2	10
A17.31.020.001	Воздействие магнитными полями при болезнях мышц	0,2	10
A13.30.003	Психологическая адаптация	1	2
A11.02.002	Внутримышечное введение лекарственных средств	0,5	5

Фармакотерапевтическая группа	АТХ группа <*>	Международное непатентованное наименование	Частота назначения	ОДД <***>	ЭКД <***>
Анальгетики, нестероидные противовоспалительные препараты, средства для лечения ревматических заболеваний и подагры			1		
	Ненаркотические анальгетики и нестероидные противовоспалительные средства		1		
		Диклофенак <*>	0,2	150 мг	1050 мг
		Кетопрофен <*>	0,2	150 мг	1050 мг
		Ибупрофен <*>	0,1	1200 мг	8400 мг
		Лорноксикам	0,1	8 мг	56 мг
		Мелоксикам <*>	0,1	15 мг	105 мг
		Нимесулид	0,1	200 мг	2000 мг
		Целекоксиб <*>	0,1	200 мг	1400 мг
		Флупиртин	0,01	300 мг	3000 мг
		Парацетамол <*>	0,1	3000 мг	21000 мг
	Наркотические анальгетики		0,2		

		Трамадол <(*)>	1	100 мг	500 мг
Анестетики, миорелаксанты			0,6		
	Миорелаксанты		0,6		
		Тизанидин <(*)>	0,4	12 мг	120 мг
		Толперизон	0,4	450 мг	4500 мг
		Баклофен <(*)>	0,2	30 мг	300 мг
	Местные анестетики		0,4		
		Прокаин	0,5	250 мг	750 мг
		Лидокаин	0,5	250 мг	750 мг
Гормоны и средства, влияющие на эндокринную систему			0,3		
	Неполовые гормоны, синтетические субстанции и антигормоны		1		
		Дексаметазон	0,5	4 мг	16 мг
		Бетаметазон	0,5	7 мг	7 мг
Средства, влияющие на центральную нервную систему			0,3		
	Антидепрессанты и средства нормотимического действия		0,8		
		Амитриптилин <(*)>	0,5	75 мг	750 мг
		Венлафаксин <(*)>	0,25	75 мг	750 мг
		Дулоксетин	0,25	60 мг	600 мг
		Пароксетин <(*)>	0,1	20 мг	200 мг
		Флуоксетин <(*)>	0,1	20 мг	200 мг
		Пирлиндол	0,1	50 мг	500 мг
	Транквилизаторы		0,2		
		Алпразолам <(*)>	0,5	1 мг	10 мг
		Клоназепам <(*)>	0,5	1,5 мг	15 мг

<\*> Анатомо-терапевтическо-химическая классификация.

<\*> Ориентировочная дневная доза.

<\*\*\*> Эквивалентная курсовая доза.

<(\*)> Лекарственные средства предоставляются в установленном порядке в соответствии с Перечнем лекарственных средств, отпускаемых по рецептам врача (фельдшера) при оказании дополнительной бесплатной медицинской помощи отдельным категориям граждан, имеющим право на получение государственной социальной помощи.

## СПРАВОЧНЫЕ ДАННЫЕ

### МКБ-10. Другие дорсопатии (M50-M54)

#### M54 Дорсалгия

**Исключена:** Психогенная дорсалгия (F45.4)

#### M54.0 Панникулит, поражающий шейный отдел и позвоночник

**Исключены:** панникулит:

- БДУ (M79.3)
- волчаночный (L93.2)
- рецидивирующий [Вебера-Крисчена] (M35.6)

#### M54.1 Радикулопатия

Неврит или радикулит:

- плечевой БДУ
- поясничный БДУ
- пояснично-крестцовый БДУ
- грудной БДУ

Радикулит БДУ

**Исключены:** невралгия и неврит БДУ (M79.2)

радикулопатия при:

- поражении межпозвоночного диска шейного отдела (M50.1)
- поражении межпозвоночного диска поясничного и других отделов (M51.1)
- спондилезе (M47.2)

#### M54.2 Цервикалгия

**Исключена:** цервикалгия в результате поражения межпозвоночного диска (M50.-)

#### M54.3 Ишиас

**Исключены:** поражение седалищного нерва (G57.0)

ишиас:

- вызванный поражением межпозвоночного диска (M51.1)
  - с люмбаго (M54.4)
- M54.4 Люмбаго с ишиасом**  
**Исключено:** вызванное поражением межпозвоночного диска (M51.1)
- M54.5 Боль внизу спины**  
 Поясничная боль  
 Напряжение внизу спины  
 Люмбаго БДУ  
**Исключены:** люмбаго:  
 • вследствие смещения межпозвоночного диска (M51.2)  
 • с ишиасом (M54.4)
- M54.6 Боль в грудном отделе позвоночника**  
**Исключена:** вследствие поражения межпозвоночного диска (M51.-)
- M54.8 Другая дорсалгия**
- M54.9 Дорсалгия неуточненная**  
 Боль в спине БДУ

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И СОЦИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ  
 РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ПРИКАЗ  
 от 11 августа 2005 г. N 520**

**ОБ УТВЕРЖДЕНИИ СТАНДАРТА МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ  
 БОЛЬНЫМ ОСТЕОМИЕЛИТОМ**

В соответствии с пп. 5.2.14 Положения о Министерстве здравоохранения и социального развития Российской Федерации, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 30 июня 2004 г. N 321 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2004, N 28, ст. 2898), ст. 38 Основ законодательства Российской Федерации об охране здоровья граждан от 22 июля 1993 г. N 5487-1 (Ведомости Съезда народных депутатов Российской Федерации и Верховного Совета Российской Федерации, 1993, N 33, ст. 1318; Собрание законодательства Российской Федерации, 2004, N 35, ст. 3607) **приказываю:**

1. Утвердить стандарт медицинской помощи больным остеомиелитом (Приложение).
2. Рекомендовать руководителям федеральных специализированных медицинских учреждений использовать стандарт медицинской помощи больным остеомиелитом при оказании дорогостоящей (высокотехнологичной) медицинской помощи.

Заместитель Министра  
 В.СТАРОДУБОВ

Приложение  
 к Приказу Министерства здравоохранения  
 и социального развития Российской Федерации  
 от 11 августа 2005 г. N 520

**СТАНДАРТ  
 МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ БОЛЬНЫМ ОСТЕОМИЕЛИТОМ**

**1. Модель пациента**

Категория возрастная: взрослые  
 Нозологическая форма: хронический многоочаговый остеомиелит; хронический остеомиелит с дренированным синусом; другие хронические гематогенные остеомиелиты; другой хронический остеомиелит; другой остеомиелит; остеомиелит неуточненный  
 Код по МКБ-10: M86.3 - M86.9  
 Фаза: любая  
 Стадия: любая  
 Осложнение: без осложнений  
 Условие оказания: стационарная помощь

**1.1. ДИАГНОСТИКА**

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
A01.03.001	Сбор анамнеза и жалоб при патологии костной системы	1	1
A01.03.002	Визуальное исследование костной системы	1	1
A01.03.003	Пальпация костной системы	1	1

A01.03.004	Перкуссия костной системы	1	1
A01.04.002	Визуальное исследование суставов	1	1
A01.04.003	Пальпация суставов	1	1
A01.04.004	Перкуссия суставов	1	1
A02.03.001	Линейные измерения костей	1	1
A02.04.001	Линейные измерения сустава	1	1
A02.04.002	Измерения объема сустава	1	1
A02.04.003	Измерение подвижности сустава (углометрия)	1	1
A02.04.004	Аускультация сустава	0,5	1
A06.03.043	Рентгенография бедренной кости	0,5	2
A06.04.016	Рентгенография бедренного сустава	0,5	2
A06.03.030	Рентгенография всего таза	0,5	1
A06.04.006	Рентгенография коленного сустава	0,5	2

### 1.2. ЛЕЧЕНИЕ ИЗ РАСЧЕТА 28 ДНЕЙ

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
A01.31.009	Сбор анамнеза и жалоб общетерапевтический	1	1
A01.31.010	Визуальный осмотр общетерапевтический	1	1
B01.050.04	Прием (осмотр, консультация) врача-ортопеда повторный	1	28
A06.03.043	Рентгенография бедренной кости	0,5	4
A06.04.016	Рентгенография бедренного сустава	0,5	4
A06.04.006	Рентгенография коленного сустава	0,5	4
A06.03.030	Рентгенография всего таза	0,5	2
A06.09.008	Рентгенография легких	1	1
A06.31.005	Фистулография	1	1
A11.05.001	Взятие крови из пальца	1	4
A09.05.003	Исследование уровня общего гемоглобина в крови	1	4
A08.05.015	Определение размеров эритроцитов	1	4
A08.05.003	Исследование уровня эритроцитов в крови	1	4
A09.05.002	Оценка гематокрита	1	4
A08.05.009	Определение цветового показателя	1	4
A08.05.010	Определение среднего содержания и средней концентрации гемоглобина в эритроцитах	1	4
A08.05.005	Исследование уровня тромбоцитов в крови	1	4
A08.05.004	Исследование уровня лейкоцитов в крови	1	4
A08.05.006	Соотношение лейкоцитов в крови (подсчет формулы крови)	1	4
A12.05.001	Исследование оседания эритроцитов	1	4
A08.05.008	Исследование уровня ретикулоцитов в крови	1	1
A09.28.053	Визуальное исследование мочи	1	4
A09.28.022	Определение объема мочи	1	4
A09.28.023	Определение удельного веса (относительной плотности) мочи	1	4
A09.28.017	Определение концентрации водородных ионов мочи (рН мочи)	1	4
A09.28.011	Исследование уровня глюкозы в моче	1	4
A09.28.003	Определение белка в моче	1	4
A09.28.001	Микроскопическое исследование осадка мочи	1	4
A11.12.009	Взятие крови из периферической вены	1	4
A12.05.027	Определение протромбинового (тромбопластинового) времени в крови и в плазме	1	3
A09.05.050	Исследование уровня фибриногена в крови	1	3
A12.05.028	Определение тромбинового времени в крови	1	3
A11.12.009	Взятие крови из периферической вены	1	3
A09.05.010	Исследование уровня общего белка в крови	1	3
A09.05.023	Исследование уровня глюкозы в крови	1	3
A09.05.021	Исследование уровня общего билирубина в крови	1	3
A09.05.022	Исследование уровня свободного и связанного билирубина в крови	1	3
A09.05.041	Исследование уровня аспарат-трансаминазы в крови	1	1
A09.05.042	Исследование уровня аланин-трансаминазы в крови	1	3

A09.05.020	Исследование уровня креатинина в крови	1	3
A09.05.017	Исследование уровня мочевины в крови	1	3
A09.05.031	Исследование уровня калия в крови	1	3
A09.05.030	Исследование уровня натрия в крови	1	3
A11.12.009	Взятие крови из периферической вены	1	1
A12.05.005	Определение основных групп крови (А, В, 0)	1	1
A12.05.006	Определение резус-принадлежности	1	1
A12.06.016	Серологические реакции на различные инфекции, вирусы	1	1
A12.06.011	Реакция Вассермана (RW)	1	1
A12.06.029	Исследование антител к кардиолипину	1	1
A09.05.011	Исследование уровня альбумина в крови	1	3
A09.05.014	Исследование уровня глобулиновых фракций в крови	1	3
A09.05.046	Исследование уровня щелочной фосфатазы в крови	1	3
A09.05.032	Исследование уровня общего кальция в крови	1	1
A09.05.033	Исследование уровня неорганического фосфора в крови	1	1
A11.12.001	Катетеризация подключичной и других центральных вен	0,7	1
A11.12.002	Катетеризация кубитальной и других периферических вен	1	2
A11.12.003	Внутривенное введение лекарственных средств	1	10
A11.01.002	Подкожное введение лекарственных средств и растворов	1	10
A11.02.002	Внутримышечное введение лекарственных средств	1	50
A14.01.017	Бритье кожи предоперационного или поврежденного участка	1	1,5
A14.12.001	Уход за сосудистым катетером	1	10
A14.31.011	Пособие при парентеральном введении лекарственных средств	1	60
A16.12.018	Остановка кровотечения из периферического сосуда	1	1
A02.057.01	Процедуры сестринского ухода при подготовке пациента к операции	1	1,5
A06.12.015	Ангиография бедренной артерии прямая, одной стороны	0,2	1
A04.12.002	Ультразвуковая доплерография вен	1	2
A04.12.001	Ультразвуковая доплерография артерий	0,2	1
A05.02.001	Электромиография	0,3	1
A04.04.001	Ультразвуковое исследование суставов	0,4	2
A04.01.001	Ультразвуковое исследование мягких тканей	1	2
A04.03.001	Ультразвуковое исследование костей	1	2
A04.14.001	Ультразвуковое исследование печени	0,3	1
A04.14.002	Ультразвуковое исследование желчного пузыря	0,3	1
A04.15.001	Ультразвуковое исследование поджелудочной железы	0,3	1
A04.28.001	Ультразвуковое исследование почек	0,3	1
A05.03.001	Ядерно-магнитная резонансная томография костной ткани	0,05	1
A06.20.004	Компьютерная томография органов малого таза у женщин	0,3	1
A06.21.003	Компьютерная томография органов малого таза у мужчин	0,3	1
V01.003.01	Осмотр (консультация) врача-анестезиолога	1	1,5
V01.003.04	Анестезиологическое пособие (включая раннее послеоперационное ведение)	1	1,5
V01.003.02	Осмотр (консультация) врача-реаниматолога	1	1
V01.003.03	Суточное наблюдение врача-реаниматолога	1	2
V02.003.01	Процедуры сестринского ухода за реанимационным больным	1	2
V02.003.02	Процедуры сестринского ухода у больного, находящегося на искусственной вентиляции легких	0,6	1
V02.003.03	Процедуры сестринского ухода за фиксированным больным	1	4
V02.007.01	Процедуры сестринского ухода у больных старческого возраста	0,2	17
V01.051.01	Прием (осмотр, консультация) врача-трансфузиолога первичный	1	1
V01.051.02	Прием (осмотр, консультация) врача-трансфузиолога повторный	1	0,6
A18.05.012	Гемотранфузия	1	1,6
A15.01.001	Перевязки при нарушениях целостности кожных покровов	1	21
A15.03.007	Шинирование при переломах костей	1	21
A15.12.002	Эластическая компрессия нижних конечностей	1	28
A15.03.001	Перевязки при переломах костей	1	21
A15.03.002	Иммобилизация при переломах костей	1	28
A15.03.003	Гипсование при переломах костей	0,5	1
A11.03.001	Биопсия кости	1	1
A26.02.001	Бактериологическое исследование раневого отделяемого на аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы	1	5

A26.02.003	Бактериологическое исследование раневого отделяемого на неспорообразующие анаэробы	1	5
A26.03.001	Бактериологическое исследование биоптата костной ткани на аэробные факультативно-анаэробные микроорганизмы	1	1
A26.03.002	Бактериологическое исследование биоптата костной ткани на неспорообразующие анаэробные микроорганизмы	1	1
A26.05.001	Бактериологическое исследование крови на стерильность	0,5	2
A09.04.003	Цитологическое исследование синовиальной жидкости	0,3	1
A08.05.002	Гистологическое исследование препарата костного мозга	0,5	1
B01.023.01	Прием (осмотр, консультация) врача-невропатолога первичный	0,8	1
B01.023.02	Прием (осмотр, консультация) врача-невропатолога повторный	0,4	1,5
B01.047.01	Прием (осмотр, консультация) врача-терапевта первичный	1	1
B01.047.02	Прием (осмотр, консультация) врача-терапевта повторный	0,5	2
A05.10.001	Регистрация электрокардиограммы	1	2
A25.31.009	Назначение лекарственной терапии в послеоперационном периоде	1	21
A25.31.010	Назначение диетической терапии в послеоперационном периоде	1	21
A25.31.011	Назначение лечебно-оздоровительного режима в послеоперационном периоде	1	21
B01.039.01	Прием (осмотр, консультация) врача-рентгенолога терапевтический	1	10
A25.03.001	Назначение лекарственной терапии при заболеваниях костной системы	1	21
A25.03.002	Назначение диетической терапии при заболеваниях костной системы	1	21
A25.03.003	Назначение лечебно-оздоровительного режима при заболеваниях костной системы	1	21
B01.020.01	Прием (осмотр, консультация) врача лечебной физкультуры	1	1
B01.054.01	Прием (консультация) врача-физиотерапевта	0,5	2
A19.04.001	Лечебная физкультура при заболеваниях и травмах суставов	1	21
A25.31.019	Назначение комплекса упражнений (лечебной физкультуры)	1	1
A21.03.001	Массаж при переломе костей	0,5	7
A17.13.001	Электрофорез лекарственных средств при нарушениях микроциркуляции	0,05	7
A17.02.001	Миоэлектростимуляция	0,03	7
A16.02.007	Удлинение, укорочение, перемещение мышцы и сухожилия	1	1
A16.02.008	Освобождение мышцы из рубцов и сращений (миолиз)	0,6	1
A16.02.009	Освобождение сухожилия из рубцов и сращений (тенолиз)	0,6	1
A16.02.021	Восстановление мышцы и сухожилия	1	1
A16.03.015	Дренаж кости	1	1
A16.03.018	Удаление секвестра	1	1
A16.03.021	Иссечение пораженной кости	1	1
A16.03.027	Соединение кости	1	1
A16.03.028	Удлинение кости	0,7	1
A16.03.026	Удаление внутреннего фиксирующего устройства	0,6	1
A16.03.029	Реконструкция кости	1	1
A16.03.030	Укорочение кости	0,5	1
A16.03.038	Наложение наружных фиксирующих устройств	1	1
A16.12.026	Установка венозного фильтра (кавафильтр)	0,04	1

Фармако-терапевтическая группа	АТХ группа <*>	Международное непатентованное наименование	Частота назначения	Одд <*>	ЭКД <*>
Анальгетики, нестероидные противовоспалительные средства, средства для лечения ревматических заболеваний и подагры			1		
	Наркотические анальгетики		1		
		Фентанил	1	10 мг	50 мг
		Трамадол	1	100 мг	800 мг
	Ненаркотические анальгетики и нестероидные противовоспалительные средства		1		
		Диклофенак	1	50 мг	2100 мг

	Кетопрофен	1	100 мг	1200 мг
Средства, влияющие на кровь		1		
	Антиагреганты	1		
	Пентоксифиллин	0,5	100 мг	6300 мг
	Ацетилсалициловая кислота	0,5	100 мг	6300 мг
	Клопидогрел	0,1	75 мг	1350 мг
	Антикоагулянты	1		
	Эноксапарин натрия	0,25	40 мг	400 мг
	Надропарин кальция	0,25	0,3 мг	3 мг
	Гепарин натрия	0,5	5000 ЕД	50000 ЕД
Анестетики, миорелаксанты		1		
	Местные анестетики	1		
	Прокаин	1	25 мг	1000 мг
Средства для профилактики и лечения инфекций		1		
	Антибактериальные средства	1		
	Пефлоксацин	0,6	400 мг	4000 мг
	Левифлоксацин	0,5	500 мг	5000 мг
	Цефтазидим	0,5	500 мг	5000 мг
	Цефуросим	0,5	250 мг	2500 мг
	Имипенем	0,1	1000 мг	10000 мг
	Рифамицин	0,1	26 мг	260 мг
	Цефтриаксон	0,1	2 г	20 г
Гормоны и средства, влияющие на эндокринную систему		0,3		
	Неполовые гормоны, синтетические субстанции и антигормоны	1		
	Метилпреднизолон	1	40 мг	200 мг
Средства для лечения заболеваний почек и мочевыводящих путей		0,6		
	Диуретики	1		
	Фуросемид	0,5	20 мг	100 мг
	Ацетазоламид	0,5	250 мг	1000 мг
Растворы, электролиты, средства коррекции кислотного равновесия, средства питания		1		
	Электролиты, средства коррекции кислотного равновесия	1		
	Растворы электролитные моно- и поликомпонентные	1	500 мл	5000 мл
Средства для лечения аллергических реакций		0,5		
	Антигистаминные средства	1		
	Хлоропирамин	1	20 мг	200 мг
Антисептики и средства для дезинфекции		1		
	Средства для дезинфекции	1		
	Этанол	1	10,0 мл	400,0 мл
Средства, влияющие на центральную нервную систему		1		
	Прочие средства, влияющие на центральную нервную систему	1		
	Неостигмина метилсульфат	1	0,5 мг	10 мг
Витамины и минералы		1		
	Витамины	1		
	Поливитамин	1	2 мг	20 мг

<\*> Анатомо-терапевтическо-химическая классификация.

<\*> Ориентировочная дневная доза.

<\*\*\*> Эквивалентная курсовая доза.

### СПРАВОЧНЫЕ ДАННЫЕ

#### МКБ-10. Остеомиелит (M86)

При необходимости идентифицировать инфекционный агент используют дополнительный код (B95 – B97)

**Исключены:** остеомиелит:

- вызванный сальмонеллой (A01 – A02)
- челюсти (K10.2)

- позвоночника (M46.2)
- M86.0 Острый гематогенный остеомиелит**
- M86.1 Другие формы острого остеомиелита**
- M86.2 Подострый остеомиелит**
- M86.3 Хронический многоочаговый остеомиелит**
- M86.4 Хронический остеомиелит с дренированным синусом**
- M86.5 Другие хронические гематогенные остеомиелиты**
- M86.6 Другой хронический остеомиелит**
- M86.8 Другой остеомиелит**  
Абсцесс Броди
- M86.9 Остеомиелит неуточненный**  
Костная инфекция БДУ  
Периостит без упоминания об остеомиелите

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И СОЦИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ПРИКАЗ  
от 13 марта 2006 г. N 150**

**ОБ УТВЕРЖДЕНИИ СТАНДАРТА МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ  
БОЛЬНЫМ С ХРОНИЧЕСКОЙ ПОЧЕЧНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТЬЮ**

В соответствии со ст. 40 Основ законодательства Российской Федерации об охране здоровья граждан от 22 июля 1993 г. N 5487-1 (Ведомости Съезда народных депутатов Российской Федерации и Верховного Совета Российской Федерации, 1993, N 33, ст. 1318; Собрание законодательства Российской Федерации, 2003, N 2, ст. 167; 2004, N 35, ст.3607)

**приказываю:**

1. Утвердить прилагаемый стандарт медицинской помощи больным с хронической почечной недостаточностью.
2. Рекомендовать руководителям федеральных специализированных медицинских учреждений использовать стандарт медицинской помощи больным с хронической почечной недостаточностью при оказании дорогостоящей (высокотехнологичной) медицинской помощи.

Заместитель Министра  
В.СТАРОДУБОВ

**Утвержден**  
Приказом Министерства  
здравоохранения и социального  
развития Российской Федерации  
от 13 марта 2006 г. N 150

**СТАНДАРТ  
МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ БОЛЬНЫМ С ХРОНИЧЕСКОЙ  
ПОЧЕЧНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТЬЮ**

**1. Модель пациента**

Категория возрастная: взрослые, дети  
Нозологическая форма: хроническая почечная недостаточность  
Код по МКБ-10: N18.0  
Фаза: хроническая  
Стадия: терминальная  
Осложнение: без осложнений  
Условие оказания: стационарная помощь

**1.1. ДИАГНОСТИКА**

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
A01.28.001	Сбор анамнеза и жалоб при патологии почек и мочевыделительного тракта	1	1
A01.28.002	Визуальное исследование при патологии почек и мочевыделительного тракта	1	1
A01.28.003	Пальпация при патологии почек и мочевыделительного тракта	1	1
A01.28.004	Перкуссия при патологии почек и мочевыделительного тракта	1	1

A02.01.001	Измерение массы тела	1	1
A02.03.005	Измерение роста	1	1
A02.31.001	Термометрия общая	1	1
A02.12.001	Исследование пульса	1	1
A02.10.002	Измерение частоты сердцебиения	1	1
A02.12.002	Измерение артериального давления на периферических артериях	1	1
A02.09.001	Измерение частоты дыхания	1	1
A04.28.001	Ультразвуковое исследование почек	1	1
A04.28.002	Ультразвуковое исследование мочевого пузыря	1	1
A04.31.004	Ультразвуковое определение жидкости в брюшной полости	1	1
A05.10.001	Регистрация электрокардиограммы	1	1
A05.10.007	Расшифровка, описание и интерпретация электрокардиографических данных	1	1
A06.09.008	Рентгенография легких	1	1
A07.28.003	Динамическая нефросцинтиграфия	0,1	1
A06.28.010	Цистография	0,05	1
A11.28.001	Биопсия почек	0,01	1
A08.28.001	Микроскопия тканей почек	0,01	1
A11.05.001	Взятие крови из пальца	1	1
A11.12.009	Взятие крови из периферической вены	1	1
A08.05.003	Исследование уровня эритроцитов в крови	1	1
A08.05.004	Исследование уровня лейкоцитов в крови	1	1
A08.05.005	Исследование уровня тромбоцитов в крови	1	1
A08.05.006	Соотношение лейкоцитов в крови (подсчет формулы крови)	1	1
A08.05.009	Определение цветового показателя	1	1
A09.05.002	Оценка гематокрита	1	1
A12.05.001	Исследование оседания эритроцитов	1	1
A09.05.003	Исследование уровня общего гемоглобина в крови	1	1
A09.05.009	Исследование уровня С-реактивного белка в крови	1	1
A09.05.010	Исследование уровня общего белка в крови	1	1
A09.05.017	Исследование уровня мочевины в крови	1	1
A09.05.020	Исследование уровня креатинина в крови	1	1
A09.05.021	Исследование уровня общего билирубина в крови	1	1
A09.05.041	Исследование уровня аспарат-трансаминазы в крови	1	1
A09.05.042	Исследование уровня аланин-трансаминазы в крови	1	1
A09.05.023	Исследование уровня глюкозы в крови	1	1
A09.05.030	Исследование уровня натрия в крови	1	1
A09.05.031	Исследование уровня калия в крови	1	1
A09.05.032	Исследование уровня общего кальция в крови	1	1
A09.05.033	Исследование уровня неорганического фосфора в крови	1	1
A09.05.050	Исследование уровня фибриногена в крови	1	1
A12.05.042	Активированное частичное тромбопластиновое время (АЧТВ)	1	1
A09.05.059	Исследование уровня паратиреоидного гормона в крови	0,5	1
A09.28.053	Визуальное исследование мочи	0,8	1
A09.28.017	Определение концентрации водородных ионов мочи (рН мочи)	0,8	1
A09.28.003	Определение белка в моче	0,8	1
A09.28.011	Исследование уровня глюкозы в моче	0,8	1
A09.28.001	Микроскопическое исследование осадка мочи	0,8	1
A12.28.002	Исследование функции нефронов (клиренс)	0,8	1
A12.28.003	Тесты тубулярной реабсорбции	0,8	1
A12.05.005	Определение основных групп крови (А, В, 0)	1	1
A12.05.006	Определение резус-принадлежности	1	1
A12.06.011	Определение антител к <i>Treponema pallidum</i>	1	1
A26.06.036	Определение HBsAg Hepatitis B virus	1	1

A26.06.041	Определение антител класса M, G (IgM, IgG) к Hepatitis C virus	1	1
A26.06.048	Определение антител класса M, G (IgM, IgG) к Human immunodeficiency virus HIV 1	1	1
A26.06.049	Определение антител класса M, G (IgM, IgG) к Human immunodeficiency virus HIV 2	1	1

## 2. Модель пациента

Категория возрастная: взрослые, дети

Нозологическая форма: хроническая почечная недостаточность

Код по МКБ-10: N18.0

Фаза: ожидание трансплантации почки

Стадия: терминальная

Осложнение: без осложнений

Условие оказания: стационарная помощь

### 2.1. ЛЕЧЕНИЕ ИЗ РАСЧЕТА 30 ДНЕЙ

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
A01.28.001	Сбор анамнеза и жалоб при патологии почек и мочевыделительного тракта	1	60
A01.28.002	Визуальное исследование при патологии почек и мочевыделительного тракта	1	60
A01.28.003	Пальпация при патологии почек и мочевыделительного тракта	1	60
A01.28.004	Перкуссия при патологии почек и мочевыделительного тракта	1	60
A25.28.001	Назначение лекарственной терапии при заболеваниях почек и мочевыделительного тракта	1	30
A25.28.003	Назначение лечебно-оздоровительного режима при заболеваниях почек и мочевыделительного тракта	1	30
A25.28.002	Назначение диетической терапии при заболеваниях почек и мочевыделительного тракта	1	30
A02.01.001	Измерение массы тела	1	30
A02.31.001	Термометрия общая	1	60
A02.09.001	Измерения частоты дыхания	1	30
A02.10.002	Измерение частоты сердцебиения	1	30
A07.28.001	Изотопная ренография	0,01	1
A07.28.003	Динамическая нефросцинтиграфия	0,01	1
A02.12.001	Исследование пульса	1	45
A02.12.002	Измерение артериального давления на периферических артериях	1	45
A06.09.008	Рентгенография легких	1	1,2
A06.10.001	Рентгеноскопия сердца и перикарда	1	1
A05.10.001	Регистрация электрокардиограммы	1	3
A05.10.007	Расшифровка, описание и интерпретация электрокардиографических данных	1	3
A03.16.001	Эзофагогастродуоденоскопия	1	1,1
A04.10.002	Эхокардиография	1	1,1
A04.28.001	Ультразвуковое исследование почек	0,01	1
A04.14.001	Ультразвуковое исследование печени	1	1,1
A04.14.002	Ультразвуковое исследование желчного пузыря	1	1,1
A04.15.001	Ультразвуковое исследование поджелудочной железы	1	1
A04.20.001	Ультразвуковое исследование матки и придатков	0,3	1
A04.31.004	Ультразвуковое определение жидкости в брюшной полости	1	1
A04.09.001	Ультразвуковое исследование плевры	1	1
A04.12.001	Ультразвуковая доплерография артерий	0,5	1
A04.12.002	Ультразвуковая доплерография вен	0,8	2
A08.05.003	Исследование уровня эритроцитов в крови	1	4
A08.05.004	Исследование уровня лейкоцитов в крови	1	4
A08.05.005	Исследование уровня тромбоцитов в крови	1	4

A08.05.006	Соотношение лейкоцитов в крови (подсчет формулы крови)	1	4
A08.05.008	Исследование уровня ретикулоцитов в крови	1	4
A08.05.009	Определение цветового показателя	1	4
A09.05.003	Исследование уровня общего гемоглобина в крови	1	4
A08.05.010	Определение среднего содержания и средней концентрации гемоглобина в эритроцитах	1	4
A09.05.002	Оценка гематокрита	1	4
A12.05.001	Исследование оседания эритроцитов	1	4
A09.05.009	Исследование уровня С-реактивного белка в крови	1	1
A09.05.010	Исследование уровня общего белка в крови	1	4
A09.05.011	Исследование уровня альбумина в крови	1	1
A09.05.014	Исследование уровня глобулиновых фракций в крови	1	1
A09.05.020	Исследование уровня креатинина в крови	1	6
A09.05.017	Исследование уровня мочевины в крови	1	6
A09.05.023	Исследование уровня глюкозы в крови	1	2
A09.05.024	Исследование уровня общих липидов в крови	1	2
A09.05.026	Исследование уровня холестерина в крови	1	1
A09.05.021	Исследование уровня общего билирубина в крови	1	2
A09.05.022	Исследование уровня свободного и связанного билирубина в крови	1	1
A09.05.041	Исследование уровня аспарат-трансаминазы в крови	1	2
A09.05.042	Исследование уровня аланин-трансаминазы в крови	1	2
A09.05.044	Исследование уровня гамма-глутамилтрансферазы в крови	1	2
A09.05.046	Исследование уровня щелочной фосфатазы в крови	1	2
A09.05.018	Исследование уровня мочевой кислоты в крови	1	1
A09.05.050	Исследование уровня фибриногена в крови	1	4
A12.05.042	Активированное частичное тромбопластиновое время (АЧТВ)	1	4
A09.05.059	Исследование уровня паратиреоидного гормона в крови	0,5	1
A09.05.037	Исследование pH крови	1	15
A12.05.026	Исследование уровня кислорода в крови	1	15
A12.05.033	Исследование уровня углекислого газа в крови	1	15
A09.05.031	Исследование уровня калия в крови	1	45
A09.05.030	Исследование уровня натрия в крови	1	30
A09.05.034	Исследование уровня хлоридов в крови	1	15
A09.05.032	Исследование уровня общего кальция в крови	1	2
A09.05.033	Исследование уровня неорганического фосфора в крови	1	2
A09.05.007	Исследование уровня железа сыворотки крови	0,5	2
A09.28.053	Визуальное исследование мочи	0,8	2
A09.05.008	Исследование уровня трансферрина сыворотки крови	0,8	1
A09.28.003	Определение белка в моче	0,8	2
A09.28.011	Исследование уровня глюкозы в моче	0,8	2
A09.28.023	Определение удельного веса (относительной плотности) мочи	0,8	2
A09.28.017	Определение концентрации водородных ионов мочи (pH мочи)	0,8	2
A09.28.001	Микроскопическое исследование осадка мочи	0,8	2
A12.05.005	Определение основных групп крови (A, B, 0)	1	1
A12.05.006	Определение резус-принадлежности	1	1
A12.05.004	Проба на совместимость перед переливанием крови	0,8	1
A18.05.012	Гемотрансфузия	0,8	1
A12.05.010	HLA-антигены	1	1
A26.06.022	Определение антител класса M, G (IgM, IgG) к Cytomegalovirus	1	1
A11.05.001	Взятие крови из пальца	1	2
A11.12.009	Взятие крови из периферической вены	1	30
A11.12.013	Взятие крови из центральной вены	1	15

A11.01.002	Подкожное введение лекарственных средств и растворов	1	15
A11.02.002	Внутримышечное введение лекарственных средств	1	15
A11.12.003	Внутривенное введение лекарственных средств	1	20
A14.31.011	Пособие при парентеральном введении лекарственных средств	1	20
A11.12.002	Катетеризация кубитальной и других периферических вен	0,8	4
A11.12.001	Катетеризация подключичной и других центральных вен	0,2	2
A11.28.007	Катетеризация мочевого пузыря	0,8	30
A11.28.008	Инстиллярия мочевого пузыря	0,5	10
A11.28.009	Инстиллярия уретры	0,5	10
A14.12.001	Уход за сосудистым катетером	1	30
A14.19.002	Постановка очистительной клизмы	1	8
A14.31.003	Транспортировка тяжелобольного внутри учреждения	1	22
A16.12.032	Формирование артериовенозной фистулы	0,4	1
A16.12.033	Закрытие артериовенозной фистулы	0,1	1
A16.12.017	Ревизия сосудистой процедуры	0,01	1
A16.31.019	Имплантиция катетера для перитонеального диализа	0,1	1
A18.05.002	Гемодиализ	0,8	15
A18.31.001	Перитонеальный диализ	0,2	180
A18.05.016	Плазмаферез	0,4	5
V04.025.01	Школа для больных, находящихся на хроническом диализе	1	1
A14.01.001	Уход за кожей тяжелобольного пациента	0,1	15
A14.31.002	Размещение тяжелобольного в постели	0,1	30
A14.31.001	Перемещение тяжелобольного в постели	0,1	30
A14.31.005	Приготовление и смена постельного белья тяжелобольному	0,1	10
A14.31.006	Пособие по смене белья и одежды тяжелобольному	0,1	10
A14.31.014	Оценка интенсивности боли	1	5
A14.31.015	Обучение членов семьи пациента технике его перемещения и размещения в постели	0,1	3

Фармако-терапевтическая группа	АТХ группа <*>	Международное непатентованное наименование	Частота назначения	Одд <*>	Экд <***>
Анальгетики, нестероидные противовоспалительные препараты, средства для лечения ревматических заболеваний и подагры			0,1		
	Наркотические анальгетики		0,2		
		Трамадол	0,5	100 мг	500 мг
		Фентанил	0,5	0,1 мг	0,05 мг
	Ненаркотические анальгетики и нестероидные противовоспалительные средства		1		
		Диклофенак	0,33	75 мг	350 мг
		Метамизол натрия	0,33	1000 мг	5000 мг
		Кетопрофен	0,33	50 мг	500 мг
Средства для лечения аллергических реакций			0,5		
	Антигистаминные средства		1		
		Хлоропирамин	0,3	20 мг	200 мг
		Дифенгидрамин	0,3	100 мг	700 мг
		Клемастин	0,4	1 мг	15 мг
Средства для профилактики и лечения инфекций			1		
	Антибактериальные средства		1		
		Азитромицин	0,2	500 мг	3000 мг
		Ванкомицин	0,1	500 мг	3500 мг
		Гентамицин	0,1	40 мг	560 мг
		Ко-тримоксазол	0,1	480 мг	14400 мг
		Левифлоксацин	0,1	250 мг	3500 мг

		Цефотаксим	0,2	2000 мг	20000 мг
		Цефтриаксон	0,2	2000 мг	20000 мг
Гормоны и средства, влияющие на эндокринную систему			0,4		
	Неполовые гормоны, синтетические субстанции и антигормоны		1		
		Метилпреднизолон	0,3	500 мг	5000 мг
		Преднизолон	0,3	80 мг	4800 мг
		Дексаметазон	0,1	4 мг	32 мг
		Гидрокортизон	0,3	125 мг	1000 мг
Средства, влияющие на органы дыхания			0,1		
	Противоастматические средства		1		
		Аминофиллин	1	480 мг	4800 мг
Растворы, электролиты, средства коррекции кислотного равновесия			1		
	Электролиты, средства коррекции кислотного равновесия		1		
		Растворы электролитные моно- и поликомпонентные	1	2000 мл	28000 мл
		Растворы для перитонеального диализа	0,2	8000 мл	240000 мл
		Натрия хлорид	1	500 мл	7500 мл
Средства, влияющие на центральную нервную систему			0,1		
	Анксиолитики (транквилизаторы)		1		
		Диазепам	1	10 мг	300 мг
Средства для лечения заболеваний желудочно-кишечного тракта			0,3		
	Спазмолитические средства		1		
		Платифиллин	0,1	2 мг	30 мг
		Атропин	0,1	1 мг	10 мг
		Папаверин	0,5	40 мг	400 мг
		Дротаверин	0,5	8 мг	80 мг
Средства, влияющие на кровь			0,8		
	Противоанемические средства		1		
		Эпоэтин альфа	0,5	2000 ЕД	30000 ЕД
		Эпоэтин бета	0,5	2000 ЕД	30000 ЕД
	Препараты железа		0,4		
		Железа (III) гидроксид сахарозный комплекс	0,5	14 мг	70 мг
		Железа (III) гидроксид полимальтозат	0,5	350 мг	1400 мг
	Растворы и плазмозаменители		1		
		Декстроза	1	500 мл	5000 мл
Средства, влияющие на сердечно-сосудистую систему			0,9		
	Средства для лечения сердечной недостаточности		1		
		Ирбесартан	0,5	150 мг	4500 мг
		Эпросартан	0,5	600 мг	18000 мг
		Каптоприл	0,1	125 мг	3750 мг
		Рилменидин	0,2	1 мг	30 мг
		Периндоприл	0,2	6 мг	180 мг
		Эналаприл	0,1	20 мг	600 мг
		Лизиноприл	0,1	5 мг	150 мг
		Спирраприл	0,05	3 мг	150 мг
		Цилазаприл	0,05	1,5 мг	45 мг
		Рамиприл	0,05	2,5 мг	75 мг
		Хинаприл	0,05	20 мг	600 мг
		Фозиноприл	0,1	30 мг	900 мг
		Доксазозин	0,1	4 мг	120 мг
		Моксонидин	0,1	0,4 мг	12 мг
	Гипотензивные средства		1		
		Бетаксоллол	0,5	20 мг	600 мг
		Метопролол	0,5	100 мг	3000 мг

	Амлодипин	0,4	5 мг	150 мг
	Верапамил	0,4	240 мг	7200 мг
	Нифедипин	0,2	60 мг	1800 мг
	Вазопрессорные средства	0,1		
	Допамин	1	50 мг	600 мг
Средства для лечения остеопороза		0,7		
	Стимуляторы остеобразования	1		
	Альфакальцидол	0,9	0,00075 мг	0,0225 мг
	Кальцитриол	0,1	0,25 мг	30 мг

<\*> Анатомо-терапевтическо-химическая классификация.

<\*> Ориентировочная дневная доза.

<\*\*\*> Эквивалентная курсовая доза.

### КОНСЕРВИРОВАННАЯ КРОВЬ ЧЕЛОВЕКА И ЕЕ КОМПОНЕНТЫ

Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
Плазма свежемороженная из дозы крови	0,3	3 дозы
Эритроцитная масса	0,1	3 дозы

### ИМПЛАНТЫ

Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
Протез для сосудистого доступа	0,1	1

### 3. Модель пациента

Категория возрастная: взрослые

Нозологическая форма: донор с установленной смертью

Условие оказания: стационарная помощь

#### 3.1. РАБОТЫ ПО ДОНОРСТВУ

(ИЗ РАСЧЕТА 2 ДНЯ, 5 ПОТЕНЦИАЛЬНЫХ ДОНОРОВ)

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
B01.003.03	Суточное наблюдение врача-реаниматолога	1	10
D18.03	Организация и проведение судебно-медицинского освидетельствования	1	5
A01.31.012	Аускультация общетерапевтическая	1	20
A02.09.001	Измерения частоты дыхания	1	20
A02.10.002	Измерение частоты сердцебиения	1	20
A12.12.004	Суточное мониторирование артериального давления	1	10
A02.12.003	Измерение центрального венозного давления	1	10
A02.31.001	Термометрия общая	1	20
A14.08.001	Уход за респираторным трактом в условиях искусственной вентиляции легких	1	10
A14.08.004	Отсасывание слизи из носа	1	30
A04.28.001	Ультразвуковое исследование почек	1	5
A04.31.004	Ультразвуковое определение жидкости в брюшной полости	1	5
A04.12.001	Ультразвуковая доплерография артерий головного мозга	0,5	5
A05.23.001	Электроэнцефалография	0,5	5
A06.12.007	Ангиография общей сонной артерии	0,5	5
A08.05.003	Исследование уровня эритроцитов в крови	1	10
A08.05.004	Исследование уровня лейкоцитов в крови	1	10
A08.05.006	Соотношение лейкоцитов в крови (подсчет формулы крови)	1	5
A09.05.002	Оценка гематокрита	1	10
A09.05.003	Исследование уровня общего гемоглобина в крови	1	10
A09.05.010	Исследование уровня общего белка в крови	1	10
A09.05.017	Исследование уровня мочевины в крови	1	10

A09.05.020	Исследование уровня креатинина в крови	1	10
A09.05.023	Исследование уровня глюкозы в крови	1	15
A09.05.030	Исследование уровня натрия в крови	1	15
A09.05.031	Исследование уровня калия в крови	1	15
A09.05.037	Исследование pH крови	1	15
A09.05.050	Исследование уровня фибриногена в крови	1	5
A09.28.053	Визуальное исследование мочи	1	15
A09.28.003	Определение белка в моче	1	5
A09.28.011	Исследование уровня глюкозы в моче	1	15
A12.05.010	HLA-антигены	1	5
A12.05.005	Определение основных групп крови (A, B, 0)	1	5
A12.05.006	Определение резус-принадлежности	1	5
A12.06.011	Определение антител к Treponema pallidum	1	5
A26.06.036	Определение антигена HBsAg Hepatitis B virus	1	5
A26.06.041	Определение антител класса M, G (IgM, IgG) к Hepatitis C virus	1	5
A26.06.048	Определение антител класса M, G (IgM, IgG) к Human immunodeficiency virus HIV 1	1	5
A26.06.049	Определение антител класса M, G (IgM, IgG) к Human immunodeficiency virus HIV 2	1	5
B01.003.04	Анестезиологическое пособие (включая раннее послеоперационное ведение)	0,5	1
B01.003.01	Осмотр (консультация) врача-анестезиолога	0,5	1
A14.19.002	Постановка очистительной клизмы	0,1	1
A14.19.003	Постановка газоотводной трубки	0,2	1
A14.12.001	Уход за сосудистым катетером	1	5
A14.01.017	Бритье кожи предоперационное или поврежденного участка	1	1
A14.31.005	Приготовление и смена постельного белья тяжело-больному	1	1
A14.31.006	Пособие по смене белья и одежды тяжелобольному	1	1
A11.12.013	Взятие крови из центральной вены	1	10
A11.12.009	Взятие крови из периферической вены	1	5
A11.12.007	Взятие крови из артерии	1	5
A11.12.003	Внутривенное введение лекарственных средств	1	6
A14.31.011	Пособие при парентеральном введении лекарственных средств	1	6
A11.09.008	Ингаляторное введение лекарственных средств	1	1
A11.12.001	Катетеризация подключичной и других центральных вен	1	2
A11.12.002	Катетеризация кубитальной и других периферических вен	1	2
A12.10.003	Исследование сердечного выброса	0,1	1
A11.28.007	Катетеризация мочевого пузыря	1	1
D10.01.04.002	Забор почек донора	1	1
F05.03.09.02	Транспортировка донорских почек	1	2
D10.01.05	Организация и хранение донорских органов	1	2
D10.03.09	Проведение работ по хранению донорских органов	1	2
D10.04.09	Проведение работ по выдаче донорских органов	1	2

Фармако-терапевтическая группа	АТХ группа <*>	Международное непатентованное наименование	Частота назначения	ОДД <*>	ЭКД <*>
Средства для профилактики и лечения инфекций			1		
	Антибактериальные средства		1		
		Цефотаксим	0,5	2000 мг	2000 мг
		Цефтриаксон	0,5	2000 мг	2000 мг
Средства, влияющие на кровь			1		
	Средства, влияющие на систему свертывания крови		1		

	Гепарин натрий	1	50000 Ед	50000 Ед
	Алпростадил	1	100 мг	100 мг
	Пентоксифиллин	1	400 мг	400 мг
	Растворы и плазмозаменители	1		
	Декстроза	1	2800 мл	2800 мл
Средства, влияющие на органы дыхания		1		
	Противоастматические средства	1		
	Аминофиллин	1	720 мг	720 мг
Гормоны и средства, влияющие на эндокринную систему		1		
	Неполовые гормоны, синтетические субстанции и антигормоны	1		
	Метилпреднизолон	0,3	2000 мг	2000 мг
	Преднизолон	1	300 мг	300 мг
Средства для лечения заболеваний почек и мочевыводящих путей		1		
	Диуретики	1		
	Фуросемид	1	200 мг	200 мг
	Маннитол	1	200 мл	200 мл
Растворы, электролиты, средства коррекции кислотного равновесия, средства питания		1		
	Электролиты, средства коррекции кислотного состояния	1		
	Кардиоплегический раствор	1	20000 мл	20000 мл
	Калия хлорид	0,5	400 мл	400 мл
	Магния сульфат	0,5	30 мл	30 мл
	Натрия гидрокарбонат	0,5	200 мл	200 мл

<\*> Анатомо-терапевтическо-химическая классификация.

<\*> Ориентировочная дневная доза.

<\*\*\*> Эквивалентная курсовая доза.

#### 4. Модель пациента

Категория возрастная: взрослые, дети

Нозологическая форма: хроническая почечная недостаточность

Код по МКБ-10: N18.0, Z94.0

Фаза: пересадка почки

Стадия: терминальная

Осложнение: без осложнений

Условие оказания: стационарная помощь

#### 4.1. ЛЕЧЕНИЕ ИЗ РАСЧЕТА 60 ДНЕЙ

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
A01.28.001	Сбор анамнеза и жалоб при патологии почек и мочевыделительного тракта	1	135
A01.28.002	Визуальное исследование при патологии почек и мочевыделительного тракта	1	135
A01.28.003	Пальпация при патологии почек и мочевыделительного тракта	1	135
A01.28.004	Перкуссия при патологии почек и мочевыделительного тракта	1	135
B01.003.01	Осмотр (консультация) врача-анестезиолога	1	1
B01.003.04	Анестезиологическое пособие (включая раннее послеоперационное ведение)	1	1
B01.003.03	Суточное наблюдение врачом-реаниматологом	1	1
A25.31.009	Назначение лекарственной терапии в послеоперационном периоде	1	16
A25.31.010	Назначение диетической терапии в послеоперационном периоде	1	3
A25.31.011	Назначение лечебно-оздоровительного режима в послеоперационном периоде	1	3
A01.31.012	Аускультация общетерапевтическая	1	120

A02.01.001	Измерение массы тела	1	60
A02.31.001	Термометрия общая	1	120
A02.09.001	Измерения частоты дыхания	1	120
A02.10.002	Измерение частоты сердцебиения	1	90
A02.12.001	Исследование пульса	1	180
A02.12.002	Измерение артериального давления на периферических артериях	1	180
A12.12.004	Суточное мониторирование артериального давления	1	4
A14.08.001	Уход за респираторным трактом в условиях искусственной вентиляции легких	1	1
A14.08.004	Отсасывание слизи из носа	1	3
A06.09.008	Рентгенография легких	1	1,2
A06.10.001	Рентгеноскопия сердца и перикарда	1	1
A05.10.001	Регистрация электрокардиограммы	1	6
A05.10.007	Расшифровка, описание и интерпретация электрокардиографических данных	1	6
A03.16.001	Эзофагогастродуоденоскопия	1	1,2
A04.10.002	Эхокардиография	1	1,2
A04.28.001	Ультразвуковое исследование почек	1	30
A04.14.001	Ультразвуковое исследование печени	1	1,1
A04.14.002	Ультразвуковое исследование желчного пузыря	1	1,1
A04.15.001	Ультразвуковое исследование поджелудочной железы	1	1,1
A04.20.001	Ультразвуковое исследование матки и придатков	0,4	1,1
A04.31.004	Ультразвуковое определение жидкости в брюшной полости	1	1,5
A04.09.001	Ультразвуковое исследование плевры	1	2
A04.12.001	Ультразвуковая доплерография артерий	1	5
A04.12.002	Ультразвуковая доплерография вен	1	5
A04.12.005	Дуплексное сканирование артерий	0,5	2
A04.12.006	Дуплексное сканирование вен	0,5	2
A07.28.003	Динамическая нефросцинтиграфия	1	6
A05.31.004.001	Магнитно-резонансная томография органов брюшной полости с контрастированием	0,5	1
A06.20.004.001	Компьютерная томография органов малого таза у женщин с контрастированием	0,25	1
A06.21.003.001	Компьютерная томография органов малого таза у мужчин с контрастированием	0,25	1
A06.12.031	Ангиография сосудов почек	0,2	1
A06.12.032	Флебография почечной вены	0,2	2
A03.28.001	Цистоскопия	0,5	1
A07.03.001	Сцинтиграфия костей	1	1
A07.28.002	Клиренс изотопа	1	4
A09.05.003	Исследование уровня общего гемоглобина в крови	1	55
A08.05.003	Исследование уровня эритроцитов в крови	1	25
A08.05.010	Определение среднего содержания и средней концентрации гемоглобина в эритроцитах	1	25
A08.05.004	Исследование уровня лейкоцитов в крови	1	40
A08.05.006	Соотношение лейкоцитов в крови (подсчет формулы крови)	1	8
A08.05.007	Просмотр мазка крови для анализа аномалий морфологии эритроцитов, тромбоцитов и лейкоцитов	1	21
A08.05.005	Исследование уровня тромбоцитов в крови	1	40
A08.05.008	Исследование уровня ретикулоцитов в крови	1	40
A08.05.009	Определение цветового показателя	1	40
A09.05.002	Оценка гематокрита	1	55
A12.05.028	Определение тромбинового времени в крови	1	2
A12.05.042	Активированное частичное тромбопластиновое время (АЧТВ)	1	40
A12.05.017	Исследование агрегации тромбоцитов	1	4
A12.05.018	Исследование фибринолитической активности	1	40
A09.05.007	Исследование уровня железа сыворотки крови	1	4
A09.05.008	Исследование уровня трансферрина сыворотки крови	1	4

A09.05.009	Исследование уровня С-реактивного белка в крови	1	4
A09.05.010	Исследование уровня общего белка в крови	1	20
A09.05.011	Исследование уровня альбумина в крови	1	4
A09.05.014	Исследование уровня глобулиновых фракций в крови	1	2
A09.05.017	Исследование уровня мочевины в крови	1	40
A09.05.020	Исследование уровня креатинина в крови	1	40
A09.05.018	Исследование уровня мочевой кислоты в крови	1	4
A09.05.021	Исследование уровня общего билирубина в крови	1	20
A09.05.022	Исследование уровня свободного и связанного билирубина в крови	1	4
A09.05.023	Исследование уровня глюкозы в крови	1	24
A09.05.024	Исследование уровня общих липидов в крови	1	2
A09.05.025	Исследование уровня триглицеридов в крови	1	2
A09.05.027	Исследование уровня липопротеидов в крови	1	2
A09.05.029	Исследование уровня фосфолипидов в крови	1	2
A09.05.026	Исследование уровня холестерина в крови	1	20
A09.05.030	Исследование уровня натрия в крови	1	40
A09.05.031	Исследование уровня калия в крови	1	60
A09.05.034	Исследование уровня хлоридов в крови	1	40
A09.05.032	Исследование уровня общего кальция в крови	1	8
A09.05.033	Исследование уровня неорганического фосфора в крови	1	8
A09.05.132	Исследования уровня общего магния в сыворотке крови	1	8
A09.05.037	Исследование pH крови	1	20
A12.05.026	Исследование уровня кислорода в крови	1	20
A12.05.032	Определение степени насыщения кислородом гемоглобина	1	20
A12.05.033	Исследование уровня углекислого газа в крови	1	20
A09.05.039	Исследование уровня лактатдегидрогеназы в крови	1	4
A09.05.041	Исследование уровня аспарат-трансаминазы в крови	1	20
A09.05.042	Исследование уровня аланин-трансаминазы в крови	1	20
A09.05.044	Исследование уровня гамма-глутамилтрансферазы в крови	1	4
A09.05.045	Исследование уровня амилазы в крови	1	2
A09.05.046	Исследование уровня щелочной фосфатазы в крови	1	4
A09.05.055	Исследование уровня сывороточных иммуноглобулинов в крови	1	2
A09.05.059	Исследование уровня паратиреоидного гормона в крови	1	1,2
A09.05.035	Исследование уровня лекарственных средств в крови	1	16
A09.28.053	Визуальное исследование мочи	1	30
A09.28.001	Микроскопическое исследование осадка мочи	1	30
A09.28.023	Определение удельного веса (относительной плотности) мочи	1	30
A09.28.003	Определение белка в моче	1	30
A09.28.011	Исследование уровня глюкозы в моче	1	30
A09.28.019	Определение осмолярности мочи	1	30
A09.28.017	Определение концентрации водородных ионов мочи (pH мочи)	1	30
A09.28.006	Исследование уровня креатинина в моче	1	2
A09.28.002	Исследование аминокислот и метаболитов в моче	1	2
A09.28.009	Исследование уровня мочевины в моче	1	2
A09.28.010	Исследование уровня мочевой кислоты в моче	1	2
A09.28.012	Исследование уровня кальция в моче	1	2
A09.28.013	Исследование уровня калия в моче	1	2
A09.28.014	Исследование уровня натрия в моче	1	2
A09.31.007	Цитологическое исследование перитонеальной жидкости	0,2	1
A12.28.002	Исследование функции нефронов (клиренс)	1	4
A12.06.016	Серологические реакции на различные инфекции, вирусы	1	8

A26.31.004	Определение чувствительности микроорганизмов к антибиотикам и другим препаратам	1	2
A11.28.001	Биопсия почки	1	1
A08.28.001	Микроскопия тканей почек	1	1
A08.28.002	Электронная микроскопия тканей почек	1	1
A08.28.003	Иммуноморфологическое исследование тканей почек	1	1
A08.28.005	Гистологическое исследование препарата тканей почек	1	1
A08.28.006	Цитологическое исследование тканей почек	1	1
A09.09.002	Цитологическое исследование плевральной жидкости	0,1	1
A09.09.003	Биохимическое исследование плевральной жидкости	0,1	1
A26.09.009	Микробиологическое исследование плеврального экссудата на легионеллу пневмонии ( <i>Legionella pneumophila</i> )	0,1	1
A26.09.011	Бактериологическое исследование лаважной жидкости на аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы	0,1	2
A26.09.012	Бактериологическое исследование плевральной жидкости на аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы	0,1	1
A26.31.002	Бактериологическое исследование перитонеальной жидкости на анаэробные неспорообразующие микроорганизмы	0,1	2
A26.31.003	Микологическое исследование перитонеальной жидкости на кандиды ( <i>Candida spp.</i> )	0,1	2
A11.05.001	Взятие крови из пальца	1	29
A11.12.009	Взятие крови из периферической вены	1	30
A11.12.013	Взятие крови из центральной вены	1	10
A11.01.002	Подкожное введение лекарственных средств и растворов	1	50
A11.02.002	Внутримышечное введение лекарственных средств и растворов	1	20
A11.12.003	Внутривенное введение лекарственных средств	1	70
A11.09.008	Ингаляторное введение лекарственных средств и кислорода	1	1
A11.12.002	Катетеризация кубитальной и других периферических вен	1	3
A11.12.001	Катетеризация подключичной и других центральных вен	1	1,2
A11.28.007	Катетеризация мочевого пузыря	1	1,2
A11.28.008	Инстиллярия мочевого пузыря	0,5	5
A11.28.009	Инстиллярия уретры	0,5	5
A12.05.004	Проба на совместимость перед переливанием крови	1	2
A26.05.001	Бактериологическое исследование крови на стерильность	1	2
A26.05.005	Бактериологическое исследование крови на грибы	1	2
A26.28.004	Микроскопическое исследование осадка мочи на <i>Candida spp.</i>	1	4
A26.31.001	Бактериологическое исследование перитонеальной жидкости на аэробные и факультативно-анаэробные условно-патогенные микроорганизмы	0,1	1
A26.31.006	Определение чувствительности микроорганизмов к специфическим бактериофагам	1	2
A26.31.009	Микробиологическое исследование крови из сосудистых катетеров	1	2
A26.31.010	Микробиологическое исследование крови из сосудистых катетеров на <i>Candida spp.</i>	1	2
A13.31.004	Обучение близких уходу за тяжелобольным	0,8	1
A14.01.001	Уход за кожей тяжелобольного пациента	1	10
A14.01.017	Бритье кожи предоперационное или поврежденного участка	1	1
A14.07.002	Уход за полостью рта тяжелобольного	1	10
A14.12.001	Уход за сосудистым катетером	1	30

A14.19.002	Постановка очистительной клизмы	0,5	3
A14.19.003	Постановка газоотводной трубки	0,3	2
A14.28.003	Уход за внешним мочевым катетером	1	5
A14.31.001	Перемещение тяжелобольного в постели	1	15
A14.31.002	Размещение тяжелобольного в постели	1	20
A14.31.003	Транспортировка тяжелобольного внутри учреждения	1	12
A14.31.007	Уход за промежностью и наружными половыми органами тяжелобольного	1	6
A14.08.003	Уход за назогастральным зондом, носовыми канюлями и катетером	1	6
A14.31.004	Кормление тяжелобольного через рот и назогастральный зонд	1	9
A14.31.005	Приготовление и смена постельного белья тяжелобольному	1	9
A14.31.006	Пособие по смене белья и одежды тяжелобольному	1	9
A24.01.002	Компресс на кожу	0,4	14
A24.01.003	Применение пузыря со льдом	1	3
A19.28.001	Лечебная физкультура при заболеваниях почек и мочевыделительного тракта	1	21
A19.31.001	Упражнения на укрепление мышц передней брюшной стенки	1	21
A14.31.010	Уход за дренажом	1	2
A14.31.011	Пособие при парентеральном введении лекарственных средств	1	140
A14.31.014	Оценка интенсивности боли	1	5
A14.31.015	Обучение членов семьи пациента технике его перемещения и размещения в постели	1	1
A14.31.016	Обучение пациента самопомощи при перемещении в постели и кресле	1	1
A15.31.007	Перевязки при полостных операциях на органах забрюшинного пространства	1	21
A16.12.033	Закрытие артериовенозной фистулы	0,3	1
A16.12.017	Ревизия сосудистой процедуры	0,01	1
A16.28.005	Пересадка почки	1	1
A16.28.004	Тотальная нефрэктомия	0,1	1
A10.31.001	Макроскопическое исследование удаленного операционного материала	0,1	1
A11.28.012	Чрескожная пункционная нефростомия	0,05	1
A18.05.002	Гемодиализ	0,7	15
A18.05.012	Гемотрансфузия	1	2
A18.05.016	Плазмаферез	0,5	5
A25.28.001	Назначение лекарственной терапии при заболеваниях почек и мочевыделительного тракта	1	60
A25.28.003	Назначение лечебно-оздоровительного режима при заболеваниях почек и мочевыделительного тракта	1	60
A25.28.002	Назначение диетической терапии при заболеваниях почек и мочевыделительного тракта	1	60
A18.05.013	Реинфузия крови	1	1

Фармако-терапевтическая группа	АТХ группа <*>	Международное непатентованное наименование	Частота назначения	ОДД <*>	ЭКД <***>
Анальгетики, нестероидные противовоспалительные препараты, средства для лечения ревматических заболеваний и подагры			1		
	Наркотические анальгетики		1		
		Фентанил	1	0,1 мг	0,3 мг
		Трамадол	0,7	100 мг	1000 мг
		Промедол	1	20 мг	140 мг
	Ненаркотические анальгетики и нестероидные противовоспалительные средства		1		
	Диклофенак	0,5	75 мг	750 мг	

	Парацетамол	0,5	500 мг	3500 мг
Средства для лечения аллергических реакций		0,4		
	Антигистаминные средства	1		
	Хлоропирамин	1	20 мг	420 мг
Средства, влияющие на центральную нервную систему		0,5		
	Анксиолитики (транквилизаторы)	0,8		
	Диазепам	0,5	10 мг	100 мг
	Феназепам	0,5	10 мг	100 мг
	Антидепрессанты и средства нормотимического действия	0,2		
	Амитриптиллин	1	50 мг	1000 мг
Средства для профилактики и лечения инфекций		1		
	Антибактериальные средства	1		
	Доксициклин	0,2	100 мг	1400 мг
	Линезолид	0,3	600 мг	6000 мг
	Имипенем + циластатин	0,6	500 мг	7500 мг
	Ванкомицин	0,2	500 мг	3500 мг
	Левифлоксацин	0,2	250 мг	2000 мг
	Цефотаксим	0,5	2000 мг	10000 мг
	Цефоперазон + сульбактам	0,5	2000 мг	20000 мг
	Цефтриаксон	0,6	1000 мг	1000 мг
	Цефепим	0,3	1000 мг	21000 мг
	Офлоксацин	0,1	200 мг	2000 мг
	Амоксициллин + клавулановая кислота	0,02	500 мг	10000 мг
	Меропенем	0,1	500 мг	7000 мг
	Противовирусные средства	1		
	Ацикловир	0,8	250 мг	7000 мг
	Ганцикловир	0,6	250 мг	7000 мг
	Валганцикловир	0,3	450 мг	9000 мг
	Пэгинтерферон альфа 2 а	0,05	25 мкг	250 мкг
	Противогрибковые средства	1		
	Амфотерицин В	0,05	50000 ед.	500000 ед.
	Нистатин	1	500000 ед.	10000000 ед.
	Вариконазол	0,1	200 мг	3000 мг
	Флуконазол	0,4	100 мг	1500 мг
	Противопротозойные и противомаларийные средства	0,2		
	Метронидазол	1	500 мг	7000 мг
	Прочие средства для профилактики и лечения инфекций	1		
	Бифидумбактерин	1	2000 мг	40000 мг
Противоопухолевые, иммунодепрессивные и сопутствующие средства		1		
	Цитостатические средства	1		
	Азатиоприн	0,4	50 мг	9000 мг
	Циклофосфамид	0,3	50 мг	5000 мг
	Производные микофеноловой кислоты	0,4	1000 мг	120 мг
	Микофеноловая кислота	0,4	1440 мг	172800 мг
	Иммунодепрессивные средства	1		
	Циклоспорин	1	800 мг	48000 мг
	Базиликсимаб	0,5	20 мг	40 мг
	Даклизумаб	0,5	75 мг	375 мг
Средства для лечения остеопороза		0,7		
	Стимуляторы остеобразования	1		
	Альфакальцидол	1	0,0005 мг	0,06 мг
	Кальцитонин	0,7	100 МЕ	1400 МЕ
	Кальцитриол	0,3	0,25 мкг	30 мкг
Средства, влияющие на кровь		1		

	Противоанемические средства	0,4		
	Железа III гидроксид сахарозный комплекс	0,3	14 мг	56 мг
	Железа III гидроксид полимальтозат	0,3	350 мг	1400 мг
	Эпоэтин альфа	0,4	2000 МЕ	20000 МЕ
	Эпоэтин бета	0,4	2000 МЕ	20000 МЕ
	Средства, влияющие на систему свертывания крови	1		
	Гепарин натрий	0,5	10000 ед.	100000 ед.
	Далтепарин натрий	0,5	5000 ед.	25000 ед.
	Эноксапарин натрия	0,5	20 мг	600 мг
	Надропарин кальция	0,3	9500 МЕ	285000 МЕ
	Алпростадил	0,7	40 мг	840 мг
	Пентоксифиллин	0,2	200 мг	2000 мг
	Клопидогрел	0,8	75 мг	3375 мг
	Протамина сульфат	0,5	0,02 мг	0,2 мг
	Растворы и плазмозаменители	1		
	Декстроза	1	400 мл	12000 мл
	Препараты плазмы	0,4		
	Альбумин	1	10000 мг	120000 мг
	Гиполипидемические средства	0,3		
	Симвастатин	0,5	20 мг	600 мг
	Флувастатин	0,5	40 мг	1200 мг
	Средства, влияющие на сердечно-сосудистую систему	1		
	Гипотензивные средства	0,2		
	Атенолол	0,5	100 мг	6000 мг
	Метапролол	0,5	100 мг	12000 мг
	Нифедипин	0,8	20 мг	2400 мг
	Амлодипин	0,5	10 мг	1200 мг
	Фелодипин	0,3	10 мг	1200 мг
	Моксонидин	0,3	0,4 мг	24 мг
	Средства для лечения сердечной недостаточности	0,9		
	Азаметония бромид	0,6	50 мг	250 мг
	Бетаксоллол	0,3	40 мг	4800 мг
	Бисопролол	0,1	10 мг	600 мг
	Рамиприл	0,1	2,5 мг	150 мг
	Валсартан	0,3	80 мг	9600 мг
	Телмисартан	0,3	40 мг	2400 мг
	Эналаприл	0,2	20 мг	2400 мг
	Фозиноприл	0,2	10 мг	1200 мг
	Лизиноприл	0,2	5 мг	120 мг
	Трандолаприл	0,2	4 мг	240 мг
	Средства для лечения сердечной недостаточности	0,05		
	Дигоксин	1	0,25 мг	5 мг
	Вазопрессорные средства	0,8		
	Допамин	1	200 мг	1000 мг
	Антагонисты кальция	0,8		
	Нифедипин	0,8	20 мг	2400 мг
	Амлодипин	0,5	10 мг	1200 мг
	Средства для лечения заболеваний желудочно-кишечного тракта	1		
	Антациды и другие противоязвенные средства	1		
	Алгедрат + магния гидроксид	0,2	45 мг	2700 мг
	Омепразол	1	40 мг	2400 мг
	Ранитидин	0,2	300 мг	18000 мг
	Фамотидин	0,6	40 мг	1200 мг

	Спазмолитические средства	0,2		
	Атропин	0,1	1 мг	5 мг
	Дротаверин	0,9	40 мг	1200 мг
Гормоны и средства, влияющие на эндокринную систему		1		
	Неполовые гормоны, синтетические субстанции и антигормоны	1		
	Метилпреднизолон	1	1000 мг	5000 мг
	Преднизолон	1	50 мг	2400 мг
Средства для лечения заболеваний почек и мочевыводящих путей		1		
	Средства терапии при почечной недостаточности и пересадке органов	1		
	Иммуноглобулин антитимоцитарный	1	1250 мг	26250 мг
	Диуретики	0,8		
	Фуросемид	1	40 мг	2000 мг
Средства, влияющие на органы дыхания		0,6		
	Противоастматические средства	1		
	Аминофилин	1	480 мг	4800 мг
Растворы, электролиты, средства коррекции кислотного равновесия, средства питания		1		
	Электролиты, средства коррекции кислотного равновесия	1		
	Калия и магния аспарагинат	0,8	500 мл	5000 мл
	Калия хлорид	0,8	5 мг	75 мг
	Кальция хлорид	0,7	200 мг	8000 мг
	Натрия гидрокарбонат	0,9	20 мг	300 мг
	Растворы электролитные моно- и поликомпонентные	1	400 мл	16000 мл

<\*> Анатомо-терапевтическо-химическая классификация.

<\*> Ориентировочная дневная доза.

<\*\*\*> Эквивалентная курсовая доза.

#### КОНСЕРВИРОВАННАЯ КРОВЬ ЧЕЛОВЕКА И ЕЕ КОМПОНЕНТЫ

Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
Плазма свежезамороженная из дозы крови	0,3	20 доз
Эритроцитная масса	0,5	2 дозы
Тромбоцитный концентрат из дозы крови	0,01	12 доз

#### ПИТАТЕЛЬНЫЕ СМЕСИ

Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
Смеси для парентерального питания	0,75	
Растворы аминокислот	1	5000 мл
Жировые эмульсии	0,35	1500 мл
Смеси для энтерального зондового питания	1	1500 мл

#### 5. Модель пациента

Категория возрастная: взрослые, дети

Нозологическая форма: донор почки для родственной трансплантации

Код по МКБ-10: Z52.4, Z90.5

Фаза:

Стадия:

Осложнение: без осложнений

Условие оказания: стационарная помощь

#### 5.1. ДИАГНОСТИКА

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
A01.31.009	Сбор анамнеза и жалоб общетерапевтический	1	2

A01.31.010	Визуальный осмотр общетерапевтический	1	2
A01.31.012	Аускультация общетерапевтическая	1	2
A01.31.016	Перкуссия общетерапевтическая	1	3
A01.31.011	Пальпация общетерапевтическая	1	3
A02.01.001	Измерение массы тела	1	1
A02.03.005	Измерение роста	1	1
A02.31.001	Термометрия общая	1	2
A02.12.001	Исследование пульса	1	2
A02.10.002	Измерение частоты сердцебиения	1	2
A02.12.002	Измерение артериального давления на периферических артериях	1	2
A02.09.001	Измерение частоты дыхания	1	2
A06.09.008	Рентгенография легких	1	1
A06.28.001	Рентгенография почки	1	1
A05.10.001	Регистрация электрокардиограммы	1	1
A05.10.007	Расшифровка, описание и интерпретация электрокардиографических данных	1	1
A04.10.002	Эхокардиография	1	1
A05.10.004	Холтеровское мониторирование	0,5	1
A12.10.001	Электрокардиография с физическими упражнениями	1	1
A12.09.001	Исследование неспровоцированных дыхательных объемов и потоков	1	1
A12.09.002	Исследование дыхательных объемов при медикаментозной провокации	1	1
A12.09.003	Исследование дыхательных объемов при провокации физической нагрузкой	1	1
A04.28.001	Ультразвуковое исследование почек	1	1
A04.28.002	Ультразвуковое исследование мочевого пузыря	1	1
A04.14.001	Ультразвуковое исследование печени	1	1
A04.14.002	Ультразвуковое исследование желчного пузыря	1	1
A04.15.001	Ультразвуковое исследование поджелудочной железы	1	1
A04.20.001	Ультразвуковое исследование матки и придатков	0,3	1
A04.31.004	Ультразвуковое определение жидкости в брюшной полости	1	1
A03.16.001	Эзофагогастродуоденоскопия	1	1
A04.12.001	Ультразвуковая доплерография артерий	1	1
A04.12.002	Ультразвуковая доплерография вен	1	1
A04.12.005	Дуплексное сканирование артерий	1	1
A04.12.006	Дуплексное сканирование вен	1	1
A07.28.003	Динамическая нефросцинтиграфия	1	1
A05.31.004.001	Магнитно-резонансная томография органов брюшной полости с контрастированием	0,5	1
A06.20.004.001	Компьютерная томография органов малого таза у женщин с контрастированием	0,25	1
A06.21.003.001	Компьютерная томография органов малого таза у мужчин с контрастированием	0,25	1
A06.28.012	Компьютерная томография почек	0,1	1
A11.05.001	Взятие крови из пальца	1	1
A11.12.009	Взятие крови из периферической вены	1	1
A08.05.003	Исследование уровня эритроцитов в крови	1	1
A08.05.004	Исследование уровня лейкоцитов в крови	1	1
A08.05.005	Исследование уровня тромбоцитов в крови	1	1
A08.05.006	Соотношение лейкоцитов в крови (подсчет формулы крови)	1	1
A08.05.009	Определение цветового показателя	1	1
A09.05.002	Оценка гематокрита	1	1
A12.05.001	Исследование оседания эритроцитов	1	1
A09.05.003	Исследование уровня общего гемоглобина в крови	1	1
A09.05.007	Исследование уровня железа в сыворотки крови	1	1
A09.05.008	Исследование уровня трансферрина сыворотки крови	1	1
A09.05.010	Исследование уровня общего белка в крови	1	1
A09.05.009	Исследование уровня С-реактивного белка в крови	1	1

A09.05.017	Исследование уровня мочевины в крови	1	1
A09.05.020	Исследование уровня креатинина в крови	1	1
A09.05.021	Исследование уровня общего билирубина в крови	1	1
A09.05.041	Исследование уровня аспарат- трансаминазы в крови	1	1
A09.05.042	Исследование уровня аланин-трансаминазы в крови	1	1
A09.05.023	Исследование уровня глюкозы в крови	1	1
A09.05.026	Исследование уровня холестерина в крови	1	1
A09.05.037	Исследование рН крови	1	1
A12.05.026	Исследование уровня кислорода крови	1	1
A12.05.033	Исследование уровня углекислого газа в крови	1	1
A09.05.030	Исследование уровня натрия в крови	1	1
A09.05.031	Исследование уровня калия в крови	1	1
A09.05.032	Исследование уровня общего кальция в крови	1	1
A09.05.033	Исследование уровня неорганического фосфора в крови	1	1
A09.05.050	Исследование уровня фибриногена в крови	1	1
A12.05.042	Активированное частичное тромбопластиновое время (АЧТВ)	1	1
A09.28.053	Визуальное исследование мочи	1	1
A09.28.017	Определение концентрации водородных ионов мочи (рН мочи)	1	1
A09.28.003	Определение белка в моче	1	1
A09.28.011	Исследование уровня глюкозы в моче	1	1
A09.28.001	Микроскопическое исследование осадка мочи	1	1
A09.28.009	Исследование уровня мочевины в моче	1	1
A12.28.002	Исследование функции нефронов (клиренс)	1	1
A12.28.003	Тесты тубулярной реабсорбции	1	1
A12.28.005	Исследование объема остаточной мочи	1	1
A12.05.005	Определение основных групп крови (А, В, 0)	1	1
A12.05.006	Определение резус-принадлежности	1	1
A12.06.011	Определение антител к <i>Treponema pallidum</i>	1	1
A26.06.036	Определение HBsAg Hepatitis B virus	1	1
A26.06.041	Определение антител класса М, G (IgM, IgG) к Hepatitis C virus	1	1
A26.06.048	Определение антител класса М, G (IgM, IgG) к Human immunodeficiency virus HIV 1	1	1
A26.06.049	Определение антител класса М, G (IgM, IgG) к Human immunodeficiency virus HIV 2	1	1
A12.06.016	Серологические реакции на различные инфекции, вирусы	1	1
A12.05.010	HLA-антигены	1	1

## 5.2. ЛЕЧЕНИЕ ИЗ РАСЧЕТА 31 ДЕНЬ

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
A01.28.001	Сбор анамнеза и жалоб при патологии почек и мочевыделительного тракта	1	62
A01.28.002	Визуальное исследование при патологии почек и мочевыделительного тракта	1	62
A01.28.003	Пальпация при патологии почек и мочевыделительного тракта	1	45
A01.28.004	Перкуссия при патологии почек и мочевыделительного тракта	1	45
B01.003.01	Осмотр (консультация) врача-анестезиолога	1	1
B01.003.04	Анестезиологическое пособие (включая раннее послеоперационное ведение)	1	1
B01.003.03	Суточное наблюдение врачом - реаниматологом	1	1
A01.31.012	Аускультация общетерапевтическая	1	30
A02.01.001	Измерение массы тела	1	21
A02.31.001	Термометрия общая	1	42
A06.12.013	Брюшная аортография	1	1

A06.12.031	Ангиография сосудов почек	1	1
A06.12.024	Флебография почечной вены	1	1
A06.10.007	Коронарография	0,5	1
A06.10.009	Вентрикулография	0,5	1
A02.09.001	Измерения частоты дыхания	1	42
A06.28.004	Внутривенная урография	1	1
A02.10.002	Измерение частоты сердцебиения	1	42
A02.12.001	Исследование пульса	1	42
A02.12.002	Измерение артериального давления на периферических артериях	1	42
A14.08.001	Уход за респираторным трактом в условиях искусственной вентиляции легких	1	1
A14.08.004	Отсасывание слизи из носа	1	3
A14.01.001	Уход за кожей тяжелообольного пациента	1	3
A14.01.017	Бритье кожи предоперационное или поврежденного участка	1	1
A14.07.002	Уход за полостью рта тяжелообольного	1	3
A14.31.001	Перемещение тяжелообольного в постели	1	5
A14.31.002	Размещение тяжелообольного в постели	1	5
A14.31.003	Транспортировка тяжелообольного внутри учреждения	1	5
A14.31.007	Уход за промежностью и наружными половыми органами тяжело обольного	1	3
A14.31.004	Кормление тяжелообольного через рот и назогастральный зонд	1	5
A14.31.005	Приготовление и смена постельного белья тяжелообольному	1	3
A14.31.006	Пособие по смене белья и одежды тяжелообольному	1	3
A24.01.003	Применение пузыря со льдом	1	1
A14.31.014	Оценка интенсивности боли	1	3
A14.31.016	Обучение пациента самопомощи при перемещении в постели и кресле	1	1
A06.09.008	Рентгенография легких	1	2
A26.05.001	Бактериологическое исследование крови на стерильность	1	1
A26.05.005	Бактериологическое исследование крови на грибы	1	1
A26.28.001	Микробиологическое исследование мочи на микобактерии ( <i>Mycobacterium</i> spp.)	1	1
A26.28.003	Микробиологическое исследование мочи на аэробные и факультативноанаэробные условнопатогенные микроорганизмы	1	1
A26.28.004	Микроскопическое исследование осадка мочи на <i>Candida</i> spp.	1	1
A06.10.001	Рентгеноскопия сердца и перикарда	1	2
A05.10.001	Регистрация электрокардиограммы	1	3
A05.10.007	Расшифровка, описание и интерпретация электрокардиографических данных	1	3
A03.16.001	Эзофагогастродуоденоскопия	1	1
A04.10.002	Эхокардиография	1	1,2
A04.28.001	Ультразвуковое исследование почек	1	5
A04.14.001	Ультразвуковое исследование печени	1	1
A04.14.002	Ультразвуковое исследование желчного пузыря с определением функции	1	1
A04.15.001	Ультразвуковое исследование поджелудочной железы	1	1
A04.31.004	Ультразвуковое определение жидкости в брюшной полости	1	5
A04.09.001	Ультразвуковое исследование плевры	1	2
A07.28.003	Динамическая нефросцинтиграфия	1	2
A05.31.004.001	Магнитно-резонансная томография органов брюшной полости с контрастированием	0,5	1
A06.20.004.001	Компьютерная томография органов малого таза у женщин с контрастированием	0,25	1
A06.21.003.001	Компьютерная томография органов малого таза у мужчин с контрастированием	0,25	1

A07.28.002	Клиренс изотопа	1	4
A09.05.003	Исследование уровня общего гемоглобина в крови	1	30
A08.05.003	Исследование уровня эритроцитов в крови	1	3
A08.05.010	Определение среднего содержания и средней концентрации гемоглобина в эритроцитах	1	3
A11.12.002	Катетеризация кубитальной и других периферических вен	1	1
A11.12.001	Катетеризация подключичной и других центральных вен	0,5	1
A14.12.001	Уход за сосудистым катетером	1	5
A11.01.002	Подкожное введение лекарственных средств и растворов	1	2
A11.02.002	Внутримышечное введение лекарственных средств и растворов	1	5
A11.12.003	Внутривенное введение лекарственных средств	1	5
A14.31.011	Пособие при парентеральном введении лекарственных средств	1	10
A14.19.002	Постановка очистительной клизмы	1	2
A14.19.003	Постановка газоотводной трубки	0,5	1
A08.05.004	Исследование уровня лейкоцитов в крови	1	10
A08.05.006	Соотношение лейкоцитов в крови (подсчет формулы крови)	1	5
A08.05.005	Исследование уровня тромбоцитов в крови	1	5
A08.05.008	Исследование уровня ретикулоцитов в крови	1	5
A08.05.009	Определение цветового показателя	1	5
A09.05.002	Оценка гематокрита	1	10
A09.05.050	Исследование уровня фибриногена в крови	1	10
A09.05.056	Исследование уровня тромбоцитарных факторов в крови	1	2
A12.05.015	Исследование времени кровотечения	1	5
A12.05.028	Определение тромбинового времени в крови	1	5
A12.05.042	Активированное частичное тромбопластиновое время (АЧТВ)	1	15
A12.05.017	Исследование агрегации тромбоцитов	1	2
A12.05.018	Исследование фибринолитической активности	1	15
A09.05.007	Исследование уровня железа сыворотки крови	1	2
A09.05.008	Исследование уровня трансферрина сыворотки крови	1	2
A09.05.010	Исследование уровня общего белка в крови	1	5
A09.05.009	Исследование уровня С-реактивного белка в крови	1	3
A09.05.011	Исследование уровня альбумина в крови	1	3
A09.05.014	Исследование уровня глобулиновых фракций в крови	1	3
A09.05.017	Исследование уровня мочевины в крови	1	10
A09.05.020	Исследование уровня креатинина в крови	1	10
A09.05.018	Исследование уровня мочевой кислоты в крови	1	2
A09.05.021	Исследование уровня общего билирубина в крови	1	3
A09.05.022	Исследование уровня свободного и связанного билирубина в крови	1	2
A09.05.023	Исследование уровня глюкозы в крови	1	10
A09.05.024	Исследование уровня общих липидов в крови	1	2
A09.05.025	Исследование уровня триглицеридов в крови	1	2
A09.05.027	Исследование уровня липопротеидов в крови	1	2
A09.05.029	Исследование уровня фосфолипидов в крови	1	2
A09.05.026	Исследование уровня холестерина в крови	1	3
A09.05.030	Исследование уровня натрия в крови	1	3
A09.05.031	Исследование уровня калия в крови	1	3
A09.05.034	Исследование уровня хлоридов в крови	1	3
A09.05.032	Исследование уровня общего кальция в крови	1	3
A09.05.033	Исследование уровня неорганического фосфора в крови	1	3

A09.05.132	Исследования уровня общего магния в сыворотке крови	1	3
A09.05.037	Исследование pH крови	1	10
A12.05.026	Исследование уровня кислорода в крови	1	10
A12.05.032	Определение степени насыщения кислородом гемоглобина	1	10
A12.05.033	Исследование уровня углекислого газа в крови	1	10
A09.05.039	Исследование уровня лактатдегидрогеназы в крови	1	3
A09.05.041	Исследование уровня аспарат-трансаминазы в крови	1	10
A09.05.042	Исследование уровня аланин-трансаминазы в крови	1	10
A09.05.044	Исследование уровня гамма-глутамилтрансферазы в крови	1	3
A09.05.045	Исследование уровня амилазы в крови	1	3
A09.05.046	Исследование уровня щелочной фосфатазы в крови	1	3
A09.28.053	Визуальное исследование мочи	1	5
A09.28.001	Микроскопическое исследование осадка мочи	1	5
A09.28.023	Определение удельного веса (относительной плотности) мочи	1	5
A09.28.003	Определение белка в моче	1	5
A09.28.011	Исследование уровня глюкозы в моче	1	5
A09.28.019	Определение осмолярности мочи	1	3
A09.28.017	Определение концентрации водородных ионов мочи (pH мочи)	1	5
A12.28.002	Исследование функции нефронов (клиренс)	1	3
A12.06.016	Серологические реакции на различные инфекции, вирусы	1	2
A11.05.001	Взятие крови из пальца	1	5
A11.12.009	Взятие крови из периферической вены	1	5
A11.12.013	Взятие крови из центральной вены	1	3
A11.01.002	Подкожное введение лекарственных средств и растворов	1	6
A11.02.002	Внутримышечное введение лекарственных средств и растворов	1	15
A11.12.003	Внутривенное введение лекарственных средств	1	15
A11.09.008	Ингаляторное введение лекарственных средств и кислорода	1	1
A11.12.002	Катетеризация кубитальной и других периферических вен	1	3
A11.12.001	Катетеризация подключичной и других центральных вен	1	1,2
A11.28.007	Катетеризация мочевого пузыря	1	1
A11.28.008	Инстилляция мочевого пузыря	0,3	5
A11.28.009	Инстилляция уретры	0,1	5
A26.05.001	Бактериологическое исследование крови на стерильность	0,2	1
A26.05.005	Бактериологическое исследование крови на грибы	0,2	1
A26.31.009	Микробиологическое исследование крови из сосудистых катетеров	0,3	1
A26.31.010	Микробиологическое исследование крови из сосудистых катетеров на <i>Candida spp.</i>	0,3	1
A13.31.004	Обучение близких уходу за тяжелобольным	0,8	1
A14.01.001	Уход за кожей тяжелобольного пациента	1	10
A14.01.017	Бритье кожи предоперационное или поврежденного участка	1	1
A14.07.002	Уход за полостью рта тяжелобольного	1	10
A14.12.001	Уход за сосудистым катетером	1	30
A14.19.002	Постановка очистительной клизмы	0,5	3
A14.19.003	Постановка газоотводной трубки	0,3	2
A14.28.003	Уход за внешним мочевым катетером	1	5
A14.31.001	Перемещение тяжелобольного в постели	1	15
A14.31.002	Размещение тяжелобольного в постели	1	20
A14.31.003	Транспортировка тяжелобольного внутри учреждения	1	12

A14.31.007	Уход за промежностью и наружными половыми органами тяжелобольного	1	6
A14.08.003	Уход за назогастральным зондом, носовыми канюлями и катетером	1	6
A14.31.004	Кормление тяжелобольного через рот и назогастральный зонд	1	9
A14.31.005	Приготовление и смена постельного белья тяжелобольному	1	9
A14.31.006	Пособие по смене белья и одежды тяжелобольному	1	9
A24.01.003	Применение пузыря со льдом	1	3
A19.28.001	Лечебная физкультура при заболеваниях почек и мочевыделительного тракта	1	21
A19.31.001	Упражнения на укрепление мышц передней брюшной стенки	1	21
A14.31.010	Уход за дренажом	1	2
A14.31.011	Пособие при парентеральном введении лекарственных средств	1	30
A14.31.014	Оценка интенсивности боли	1	5
A14.31.015	Обучение членов семьи пациента технике его перемещения и размещения в постели	1	1
A14.31.016	Обучение пациента самопомощи при перемещении в постели и кресле	1	1
A15.31.007	Перевязки при полостных операциях на органах брюшинного пространства	1	21
A16.28.004	Тотальная нефрэктомия	1	1
A25.28.001	Назначение лекарственной терапии при заболеваниях почек и мочевыделительного тракта	1	31
A25.28.003	Назначение лечебно-оздоровительного режима при заболеваниях почек и мочевыделительного тракта	1	31
A25.28.002	Назначение диетической терапии при заболеваниях почек и мочевыделительного тракта	1	31

Фармако-терапевтическая группа	АТХ группа <*>	Международное непатентованное наименование	Частота назначения	Одд <*>	Экд <***>
Анальгетики, нестероидные противовоспалительные препараты, средства для лечения ревматических заболеваний и подагры			1		
	Наркотические анальгетики		1		
		Фентанил	1	0,1 мг	0,3 мг
		Трамадол	0,7	100 мг	1000 мг
		Промедол	1	20 мг	140 мг
	Ненаркотические анальгетики и нестероидные противовоспалительные средства		0,8		
		Диклофенак	0,5	75 мг	750 мг
		Парацетамол	0,5	500 мг	5000 мг
Средства для лечения аллергических реакций			0,4		
	Антигистаминные средства		1		
		Хлоропирамин	1	20 мг	420 мг
Средства, влияющие на центральную нервную систему			0,5		
	Анксиолитики (транквилизаторы)		0,8		
		Диазепам	0,5	10 мг	150 мг
		Феназепам	0,5	10 мг	150 мг
	Антидепрессанты и средства нормотимического действия		0,2		
		Амитриптиллин	1	50 мг	1000 мг
Средства для профилактики и лечения инфекций			1		
	Антибактериальные средства		1		
		Доксициклин	0,2	100 мг	1400 мг
		Линезолид	0,3	600 мг	6000 мг
		Имипенем + циластатин	0,6	500 мг	15000 мг

	Ванкомицин	0,2	500 мг	10000 мг
	Левофлоксацин	0,2	250 мг	2500 мг
	Цефотаксим	0,5	1000 мг	20000 мг
	Цефоперазон + сульбактам	0,5	2000 мг	20000 мг
	Цефтриаксон	0,6	1000 мг	10000 мг
	Цефепим	0,3	1000 мг	21000 мг
	Противовирусные средства	0,4		
	Ацикловир	0,8	250 мг	5000 мг
	Ганцикловир	0,6	250 мг	5000 мг
	Противогрибковые средства	0,2		
	Амфотерицин В	0,05	50000 ед.	500000 ед.
	Нистатин	1	500000 ед.	10000000 ед.
	Флуконазол	0,4	100 мг	1000 мг
	Противопротозойные и противомаларийные средства	0,2		
	Метронидазол	1	500 мг	15000 мг
	Прочие средства для профилактики и лечения инфекций	1		
	Бифидумбактерин	1	2000 мг	40000 мг
Средства, влияющие на кровь		1		
	Средства, влияющие на систему свертывания крови	1		
	Далтепарин натрий	0,5	5000 ед.	25000 ед.
	Эноксапарин натрия	0,5	20 мг	200 мг
	Апротинин	0,8	500000 ед.	5 млн. ед.
	Растворы и плазмозаменители	1		
	Декстроза	1	400 мл	8000 мл
	Препараты плазмы	0,4		
	Альбумин	1	10000 мг	50000 мг
	Гиполипидемические средства	0,5		
	Симвастатин	0,5	20 мг	420 мг
	Флувастатин	0,5	40 мг	840 мг
Средства, влияющие на сердечно-сосудистую систему		0,5		
	Гипотензивные средства	0,2		
	Атенолол	0,5	100 мг	2100 мг
	Метапролол	0,5	100 мг	2100 мг
	Нифедипин	0,8	20 мг	1260 мг
	Амлодипин	0,5	10 мг	420 мг
	Средства для лечения сердечной недостаточности	0,5		
	Моксонидил	0,3	0,4 мг	8,4 мг
	Валсартан	0,3	80 мг	1680 мг
	Телмисартан	0,3	40 мг	1680 мг
	Эналаприл	0,2	20 мг	420 мг
	Дигоксин	1	0,25 мг	5 мг
	Вазопрессорные средства	0,5		
	Допамин	1	200 мг	1000 мг
Средства для лечения заболеваний желудочно-кишечного тракта		1		
	Антациды и другие противоязвенные средства	1		
	Алгедрат + магния гидроксид	0,8	45 мг	1575 мг
	Омепразол	1	40 мг	840 мг
	Ранитидин	0,2	300 мг	12600 мг
	Фамотидин	0,6	40 мг	560 мг
	Спазмолитические средства	0,2		
	Атропин	0,3	1 мг	5 мг
	Дротаверин	0,9	40 мг	1120 мг

Средства для лечения заболеваний почек и мочевыводящих путей		1		
	Диуретики	1		
	Фуросемид	1	40 мг	1600 мг
Средства, влияющие на органы дыхания		0,6		
	Противоастматические средства	1		
	Аминофилин	1	480 мг	4800 мг
Растворы, электролиты, средства коррекции кислотного равновесия, средства питания		1		
	Электролиты, средства коррекции кислотного равновесия	1		
	Калия и магния аспарагинат	0,8	500 мл	2500 мл
	Калия хлорид	0,8	5 мг	70 мг
	Кальция хлорид	0,7	200 мг	2400 мг
	Натрия гидрокарбонат	0,9	20 мг	200 мг
	Растворы электролитные моно- и поликомпонентные	1	400 мл	6000 мл

<\*> Анатомо-терапевтическо-химическая классификация.

<\*> Ориентировочная дневная доза.

<\*\*\*> Эквивалентная курсовая доза.

## СПРАВОЧНЫЕ ДАННЫЕ

### МКБ-10

- N18 Хроническая почечная недостаточность**  
**Включены:** хроническая уремия  
диффузный склерозирующий гломерулонефрит  
**Исключена:** хроническая почечная недостаточность с гипертензией (I12.0)
- N18.0 Терминальная стадия поражения почек**  
**N18.8 Другие проявления хронической почечной недостаточности**  
Уремическая невропатия † (G63.8\*)  
Уремический перикардит † (I32.8\*)
- N18.9 Хроническая почечная недостаточность**
- Z52 Доноры органов и тканей**  
**Z52.4 Донор почки**
- Z90 Приобретенное отсутствие органов, не классифицированное в других рубриках**  
**Z90.5 Приобретенное отсутствие почки**
- Z94 Наличие трансплантированных органов и тканей**  
**Z94.0 Наличие трансплантированной почки**

## МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И СОЦИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

### ПРИКАЗ от 13 января 2006 г. N 16

#### ОБ УТВЕРЖДЕНИИ СТАНДАРТА МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ БОЛЬНЫМ С РАСЩЕЛИНОЙ НЕБА, РАСЩЕЛИНОЙ ГУБЫ, РАСЩЕЛИНОЙ НЕБА И ГУБЫ

В соответствии со ст. 40 Основ законодательства Российской Федерации об охране здоровья граждан от 22 июля 1993 г. N 5487-1 (Ведомости Съезда народных депутатов Российской Федерации и Верховного Совета Российской Федерации, 1993, N 33, ст. 1318; Собрание законодательства Российской Федерации, 2003, N 2, ст. 167; 2004, N 35, ст. 3607) **приказываю:**

1. Утвердить стандарт медицинской помощи больным с расщелиной неба, расщелиной губы, расщелиной неба и губы согласно Приложению.

2. Рекомендовать руководителям федеральных специализированных медицинских учреждений использовать стандарт медицинской помощи больным с расщелиной неба, расщелиной губы, расщелиной неба и губы при оказании дорогостоящей (высокотехнологичной) медицинской помощи.

Заместитель Министра  
В.СТАРОДУБОВ

**СТАНДАРТ  
МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ БОЛЬНЫМ С РАСЩЕЛИНОЙ НЕБА,  
РАСЩЕЛИНОЙ ГУБЫ, РАСЩЕЛИНОЙ НЕБА И ГУБЫ**

**1. Модель пациента**

Категория возрастная: дети  
Нозологическая форма: расщелина неба, расщелина губы двусторонняя, расщелина губы срединная, расщелина губы односторонняя, расщелина неба и губы  
Код по МКБ-10: Q35, Q36, Q37  
Фаза: любая  
Стадия: любая  
Осложнение: без осложнений  
Условия оказания: стационарная помощь

**1.1. ДИАГНОСТИКА**

Код	Наименование	Частота представления	Среднее количество
A01.07.001	Сбор анамнеза и жалоб при патологии полости рта	1	1
A01.07.002	Визуальное исследование при патологии полости рта	1	1
A01.07.003	Пальпация при патологии полости	1	1
A02.07.001	Осмотр полости рта с использованием дополнительных инструментов	1	1
A03.08.002	Фарингоскопия	0,5	1

**1.2. ЛЕЧЕНИЕ ИЗ РАСЧЕТА 10 ДНЕЙ**

Код	Наименование	Частота представления	Среднее количество
A01.07.001	Сбор анамнеза и жалоб при патологии полости рта	1	20
A01.07.002	Визуальное исследование при патологии полости рта	1	20
A01.07.003	Пальпация при патологии полости рта	1	20
A02.07.001	Осмотр полости рта с использованием дополнительных инструментов	1	20
A04.11.001	Ультразвуковое исследование средостения <*>	0,5	1
A04.23.001	Ультразвуковое исследование головного мозга	1	1
A05.10.001	Регистрация электрокардиограммы	1	1
A05.10.007	Расшифровка, описание и интерпретация электрокардиографических данных	1	1
A06.09.008	Рентгенография легких	1	1
A06.31.006	Описание и интерпретация рентгенографических изображений	1	1
A02.09.001	Измерение частоты дыхания	1	10
A02.10.002	Измерение частоты сердцебиения	1	10
A02.12.001	Исследование пульса	1	10
A11.05.001	Взятие крови из пальца	1	2
A02.31.001	Термометрия общая	1	20
A02.12.002	Измерение артериального давления на периферических артериях	1	10
A08.05.004	Исследование уровня лейкоцитов в крови	1	2
A08.05.006	Соотношение лейкоцитов в крови (подсчет формулы крови)	1	2
A09.05.003	Исследование уровня общего гемоглобина в крови	1	2
A12.05.001	Исследование оседания эритроцитов	1	2
A08.05.003	Исследование уровня эритроцитов в крови	1	2
A08.05.005	Исследование уровня тромбоцитов в крови	1	2
A08.05.008	Исследование уровня ретикулоцитов в крови	1	2
A08.05.010	Определение среднего содержания и средней концентрации гемоглобина в эритроцитах	1	2

A09.28.001	Исследование осадка мочи	1	2
A09.28.003	Определение белка в моче	1	2
A09.28.017	Определение концентрации водородных ионов мочи (рН мочи)	1	2
A09.28.022	Определение объема мочи	1	2
A09.28.023	Определение удельного веса (относительной плотности) мочи	1	2
A09.05.044	Исследование уровня гамма - глютамилтрансферазы в крови	1	2
A09.05.021	Исследование уровня общего билирубина в крови	1	2
A09.05.022	Исследование уровня свободного и связанного билирубина в крови	1	2
A09.05.023	Исследование уровня глюкозы в крови	1	2
A09.05.041	Исследование уровня аспартат-трансаминазы в крови	1	2
A09.05.042	Исследование уровня аланин-трансаминазы в крови	1	2
A09.05.046	Исследование уровня щелочной фосфатазы в крови	1	2
A12.05.018	Исследование фибринолитической активности	1	2
A09.05.031	Исследование уровня калия в крови	1	2
A09.05.020	Исследование уровня креатинина в крови	1	2
A09.05.017	Исследование уровня мочевины в крови	1	2
A09.05.030	Исследование уровня натрия в крови	1	2
A09.05.010	Исследование уровня общего белка в крови	1	2
A09.05.011	Исследование уровня альбумина в крови	1	2
A09.05.050	Исследование уровня фибриногена в крови	1	2
A12.05.005	Определение основных групп крови (А, В, 0)	1	1
A12.05.006	Определение резус-принадлежности	1	1
A26.06.036	Определение антигена HBsAg Hepatitis B virus	1	1
A26.06.041	Определение антител класса М, G (IgM, IgG) к Hepatitis C virus	1	1
A26.06.048	Определение антител класса М, G (IgM, IgG) к Human immunodeficiency virus HIV 1	1	1
A26.06.049	Определение антител класса М, G (IgM, IgG) к Human immunodeficiency virus HIV 2	1	1
B03.016.06	Анализ мочи общий	1	2
A11.12.002	Катетеризация кубитальной и других периферических вен	1	1
A14.12.001	Уход за сосудистым катетером	1	5
A11.12.003	Внутривенное введение лекарственных средств	1	10
A11.12.009	Взятие крови из периферической вены	1	2
A11.02.002	Внутримышечное введение лекарственных средств	1	15
A25.31.006	Назначение лекарственной терапии в предоперационном периоде	1	1
A25.31.007	Назначение диетической терапии в предоперационном периоде	1	1
A25.31.008	Назначение лечебно-оздоровительного режима в предоперационном периоде	1	1
B02.057.01	Процедуры сестринского ухода при подготовке пациента к операции	1	1
B01.003.01	Осмотр (консультация) врача-анестезиолога	1	1
B01.003.03	Суточное наблюдение врача-реаниматолога	1	1
B01.003.04	Анестезиологическое пособие (включая раннее послеоперационное ведение)	1	1
A16.07.065	Коррекция верхней губы	0,2	1
A16.07.065.001	Коррекция верхней губы с одномоментной реконструкцией носа	0,9	1
A16.07.065.001	Коррекция верхней губы с одномоментной реконструкцией носа и периостеопластикой расщелины альвеолярного отростка верхней челюсти	0,3	1
A16.07.044	Лоскутные операции в полости рта	0,8	1
A18.05.012	Гемотрансфузия	0,2	1
A12.05.004	Проба на совместимость перед переливанием крови	0,2	1
A25.31.009	Назначение лекарственной терапии в послеоперационном периоде	1	1

A25.31.010	Назначение диетической терапии в послеоперационном периоде	1	1
A25.31.011	Назначение лечебно-оздоровительного режима в послеоперационном периоде	1	1
A15.01.001	Перевязки при нарушениях целостности кожных покровов	1	10
A14.31.001	Перемещение тяжелобольного в постели	1	20
A14.31.002	Размещение тяжелобольного в постели	1	1
A14.31.003	Транспортировка тяжелобольного внутри учреждения	1	10
A14.31.004	Кормление тяжелобольного через рот и назогастральный зонд	1	20
A14.31.005	Приготовление и смена постельного белья тяжелобольному	1	10
A14.31.006	Пособие по смене белья и одежды тяжелобольному	1	5
A13.31.006	Обучение уходу за больным ребенком	1	5
A14.19.002	Постановка очистительной клизмы	1	3
B01.066.01	Прием (осмотр, консультация) врача-стоматолога ортопеда первичный	1	2
A16.07.032	Ортодонтическая коррекция	1	1
A16.07.050	Ортодонтическая коррекция несъемным ортодонтическим аппаратом	0,3	1
A16.07.052	Ортодонтическая коррекция с применением брекет-систем	0,7	1
A16.07.051	Ортодонтическая коррекция съемным ортодонтическим аппаратом	0,5	1
A13.30.005	Психологическая адаптация	1	2

<\*> Для определения объема вилочковой железы.

Фармако-терапевтическая группа	АТХ группа <*>	Международное непатентованное название	Частота назначения	ОДД <***>	ЭКД <****>
Анестетики, миорелаксанты			1		
Средства для наркоза			1		
		Изофлуран	0,5	50 мл	50 мл
		Пропофол	0,5	25 мл	25 мл
		Севофлуран	1	50 мл	50 мл
Миорелаксанты			1		
		Цисатракурия безилат	0,5	100 мг	100 мг
		Рокурония бромид	0,5	100 мг	100 мг
Местные анестетики			1		
		Ропивакаин	0,9	5 мл	5 мл
		Лидокаин	0,1	160 мг	160 мг
Анальгетики, нестероидные противовоспалительные средства, средства для лечения ревматических заболеваний и подагры			1		
Наркотические анальгетики			1		
		Фентанил	1	0,1 мг	2 мг
		Трамадол	1	100 мг	500 мг
Ненаркотические анальгетики			1		
		Диклофенак	0,8	50 мг	150 мг
		Кетопрофен	0,2	100 мг	300 мг
Гормоны и средства, влияющие на эндокринную систему			1		
Неполовые гормоны, синтетические субстанции и антигормоны			1		
		Метилпреднизолон	0,5	40 мг	120 мг
		Дексаметазон	0,5	5 мг	15 мг
Средства для профилактики и лечения инфекций			1		
Антибиотики			1		
		Цефтриаксон	0,9	1 г	3 г
		Амикацин	0,3	150 мг	450 мг

	Меропенем	0,3	600 мг	1800 мг
	Ципрофлоксацин	0,3	500 мг	1500 мг
	Цефотаксим	0,3	2 г	8 г
	Ванкомицин	0,2	500 мг	1,5 г
	Цефазолин	0,2	1 г	3 г
	Противогрибковые средства	0,1		
	Флуконазол	1	12 мг	120 мг
	Прочие средства для профилактики и лечения инфекций	1		
	Бифидумбактерин	0,5	10 доз	100 доз
	Линекс	0,5	3 капсулы	30 капсул
Средства для лечения заболеваний желудочно-кишечного тракта				
	Спазмолитические средства	0,5		
	Дротаверина гидрохлорид	1	40 мг	120 мг
	Атропин	1	0,5 мг	0,5 мг
	Антациды и другие противоязвенные средства	0,5		
	Омепразол	0,3	40 мг	120 мг
	Фамотидин	0,3	40 мг	200 мг
	Эзомепразол	0,4	20 мг	100 мг
Средства, влияющие на кровь		1		
	Средства, влияющие на систему свертывания крови	1		
	Пентоксифиллин	1	500 мг	4 г
Растворы, электролиты, средства коррекции кислотно-щелочного равновесия, средства питания				
	Электролиты, средства коррекции кислотно-щелочного равновесия	1		
	Растворы электролитные моно- и поликомпонентные	1	800 мл	4000 мл
Средства для лечения аллергических реакций				
	Антигистаминные средства	1		
	Хлоропирамин	0,5	20 мг	100 мг
	Клемастин	0,5	1 мг	5 мг
Средства, влияющие на центральную нервную систему		0,5		
	Антагонисты анксиолитиков	0,5		
	Флумазенил	1	0,5 мг	0,5 мг
	Средства для лечения алкоголизма и наркомании	0,3		
	Налоксон	1	5 мг	5 мг
	Средства для лечения нарушения сна	1		
	Мидазолам	1	20 мг	20 мг
Интермедианты		1		
	Серотонинергические средства	1		
	Трописетрон	1	3 мг	6 мг

<\*> Анатомо-терапевтическая химическая классификация.

<\*> Ориентировочная дневная доза (ОДД).

<\*\*\*> Эквивалентная курсовая доза.

#### КОНСЕРВИРОВАННАЯ КРОВЬ ЧЕЛОВЕКА И ЕЕ КОМПОНЕНТЫ

Наименование	Частота представления	Среднее количество
Эритроцитная масса	0,2	250 мл

#### ПИТАТЕЛЬНЫЕ СМЕСИ

Наименование	Частота представления	Среднее количество
Левокарнитин	1	50 г

## СПРАВОЧНЫЕ ДАННЫЕ

## МКБ-10. Расщелина губы и неба [заячья губа и волчья пасть] (Q35-Q37)

Исключен: синдром Робина (Q87.0)

## Q35 Расщелина неба [волчья пасть]

*Включены:* фиссура неба  
расщепление неба*Исключены:* расщелина неба и губы (Q37.-)

## Q35.0 Расщелина твердого неба двухсторонняя

## Q35.1 Расщелина твердого неба односторонняя

Расщепление твердого неба БДУ

## Q35.2 Расщелина мягкого неба двухсторонняя

## Q35.3 Расщелина мягкого неба односторонняя

Расщепление мягкого неба БДУ

## Q35.4 Расщелина твердого и мягкого неба двухсторонняя

## Q35.5 Расщелина твердого и мягкого неба односторонняя

Расщепление твердого и мягкого неба БДУ

## Q35.6 Срединная расщелина неба

## Q35.7 Расщелина язычка

## Q35.8 Расщелина неба [волчья пасть] неуточненная двухсторонняя

## Q35.9 Расщелина неба [волчья пасть] неуточненная односторонняя

## Q36 Расщелина губы [заячья пасть]

*Включены:* расщелина губы  
заячья губа

labium leporinum

*Исключена:* Расщелина губы и неба (Q37.-)

## Q36.0 Расщелина губы двухсторонняя

## Q36.1 Расщелина губы срединная

## Q36.9 Расщелина губы односторонняя

Заячья губа БДУ

## Q37 Расщелина неба и губы [волчья пасть с заячьей губой]

## Q37.0 Расщелина твердого неба и губы двухсторонняя

## Q37.1 Расщелина твердого неба и губы односторонняя

Расщепление твердого неба и губы БДУ

## Q37.2 Расщелина мягкого неба и губы двухсторонняя

## Q37.3 Расщелина мягкого неба и губы односторонняя

Расщепление мягкого неба и губы БДУ

## Q37.4 Расщелина твердого и мягкого неба и губы двухсторонняя

## Q37.5 Расщелина твердого и мягкого неба и губы односторонняя

Расщепление твердого и мягкого неба и губы БДУ

## Q37.8 Двухсторонняя расщелина неба и губы неуточненная

## Q37.9 Односторонняя расщелина неба и губы неуточненная

Волчья пасть с заячьей губой БДУ

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И СОЦИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

## ПРИКАЗ

от 9 февраля 2006 г. N 73

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ СТАНДАРТА МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ БОЛЬНЫМ  
БОЛЕЗНЬЮ ГИРШПРУНГА

В соответствии со ст. 40 Основ законодательства Российской Федерации об охране здоровья граждан от 22 июля 1993 г. N 5487-1 (Ведомости Съезда народных депутатов Российской Федерации и Верховного Совета Российской Федерации, 1993, N 33, ст. 1318, Собрание законодательства Российской Федерации, 2003, N 2, ст. 167; 2004, N 35, ст. 3607; 2005, N 10, ст. 763) приказываю:

1. Утвердить прилагаемый стандарт медицинской помощи больным болезнью Гиршпрунга.
2. Рекомендовать руководителям федеральных специализированных медицинских учреждений использовать стандарт медицинской помощи больным болезнью Гиршпрунга при оказании дорогостоящей (высокотехнологичной) медицинской помощи.

Заместитель Министра  
В. СТАРОДУБОВ

Утвержден  
Приказом Министерства здравоохранения  
и социального развития Российской Федерации  
от 9 февраля 2006 г. N 73

**СТАНДАРТ  
МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ БОЛЬНЫМ БОЛЕЗНЬЮ ГИРШПРУНГА**

**1. Модель пациента**

Категория возрастания: взрослые, дети  
Нозологическая форма: болезнь Гиршпрунга  
Код по МКБ-10: Q43.1  
Фаза: любая  
Стадия: любая  
Осложнения: вне зависимости от осложнений  
Условия оказания: стационарная помощь

**1.1. ДИАГНОСТИКА**

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
A01.18.001	Сбор жалоб и анамнеза при болезнях толстой кишки	1	1
A01.18.002	Визуальное исследование при болезнях толстой кишки	1	1
A01.18.003	Пальпация при болезнях толстой кишки	1	1
A01.18.004	Перкуссия при болезнях толстой кишки	1	1
A01.19.005	Аускультация при патологии сигмовидной и прямой кишки	1	1
A02.12.001	Исследование пульса	1	1
A02.12.002	Измерение артериального давления на периферических артериях	1	1
A02.01.001	Измерение массы тела	1	1
A02.03.005	Измерение роста	1	1
A02.31.001	Термометрия общая	1	1
A14.19.002	Постановка очистительной клизмы	1	6
A14.31.007	Уход за промежностью и наружными половыми органами тяжелому больному	0,3	2
A14.19.001	Пособие при дефекации тяжелого больного	1	2
A14.31.003	Транспортировка тяжелого больного внутри учреждения	0,3	2
A14.31.002	Размещение тяжелого больного в постели	0,3	2
A14.31.001	Перемещение тяжелого больного в постели	0,3	2
A03.19.002	Ректороманоскопия	1	1
A03.17.001	Тонкокишечная эндоскопия	0,25	1
A03.18.001	Толстокишечная эндоскопия	1	1
A08.17.002	Цитологическое исследование тканей тонкой кишки	0,25	1
A08.18.002	Цитологическое исследование тканей толстой кишки	0,1	1
A08.19.003	Цитологическое исследование тканей сигмовидной кишки	0,1	1
A08.19.004	Цитологическое исследование тканей прямой кишки	0,1	1
A06.17.003	Рентгенография тонкой кишки	0,25	1
A06.18.002	Ирригоскопия	1	1
A06.18.003	Рентгеноконтроль прохождения контраста по толстой кишке	1	1
A06.19.002	Прямой кишки и ободочной двойное контрастирование	1	1
A06.31.006	Описание и интерпретация рентгенографических изображений	1	4
A04.18.001	Ультразвуковое исследование толстой кишки	1	1
A04.19.001	Ультразвуковое исследование сигмовидной и прямой кишки	1	1
A11.12.009	Взятие крови из периферической вены	1	1
A12.05.005	Определение основных групп крови (A, B, 0)	1	1
A12.05.006	Определение резус-принадлежности	1	1
A26.06.082	Определение антител к <i>Treponema pallidum</i>	1	1
A26.06.048	Определение антител класса M, G (IgM, IgG) к Human immunodeficiency virus HIV 1	1	1

A26.06.049	Определение антител класса M, G (IgM, IgG) к Human immunodeficiency virus HIV 2	1	1
A26.06.041	Определение антител класса M, G (IgM, IgG) к Hepatitis C virus	1	1
A26.06.035	Определение антигена HBeAg Hepatitis B virus	1	1
A26.06.036	Определение антигена HBsAg Hepatitis B virus	1	1
A26.06.037	Определение антигена HBcAg Hepatitis B virus	1	1
A08.19.001	Морфологическое исследование препарата тканей прямой кишки	1	1
A08.19.002	Морфологическое исследование препарата тканей ободочной сигмовидной кишки	0,1	1
A08.18.001	Морфологическое исследование препарата тканей толстой кишки	0,1	1
A08.17.001	Морфологическое исследование препарата тканей тонкой кишки	0,1	1
A11.17.002	Биопсия тонкой кишки эндоскопическая	0,1	1
A11.18.001	Биопсия ободочной кишки эндоскопическая	0,1	1
A11.19.001	Биопсия сигмовидной ободочной кишки с помощью эндоскопии	0,1	1
A11.19.002	Биопсия прямой кишки с помощью эндоскопии	1	1
A08.18.003.001	Гистохимическое исследование тканей толстой кишки на ацетилхолинэстеразу	1	1

### 1.2. ЛЕЧЕНИЕ ИЗ РАСЧЕТА 21 ДЕНЬ

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
A01.15.001	Сбор анамнеза и жалоб при болезнях толстой кишки	1	28
A01.15.002	Визуальное исследование при болезнях толстой кишки	1	28
A01.15.003	Пальпация при болезнях толстой кишки	1	28
A01.15.004	Перкуссия при болезнях толстой кишки	1	28
A01.31.012	Аускультация общетерапевтическая	1	28
A02.09.001	Измерение частоты дыхания	1	21
A02.10.002	Измерение частоты сердцебиения	1	21
A02.12.001	Исследование пульса	1	28
A02.12.002	Измерение артериального давления на периферических артериях	1	21
A14.19.002	Постановка очистительной клизмы	1	8
A14.01.017	Бритье кожи предоперационное	1	1
A15.12.002	Эластичная компрессия нижних конечностей	1	10
A14.31.003	Транспортировка тяжелого больного внутри учреждения	1	6
A14.31.002	Размещение тяжелого больного в постели	1	6
A14.31.001	Перемещение тяжелого больного в постели	1	6
A12.09.001	Исследование неспровоцированных дыхательных объемов и потоков (функция внешнего дыхания)	1	1
V03.003.05	Суточное наблюдение реанимационного больного	1	2
A14.31.005	Приготовление и смена постельного белья тяжелому больному	1	6
A14.31.006	Пособие по смене белья и одежды тяжелому больному	1	3
A12.05.042	Активированное частичное тромбопластиновое время (АЧТВ)	1	2
A14.07.001	Уход за полостью рта больного в условиях реанимации и интенсивной терапии	1	2
A14.08.001	Уход за респираторным трактом в условиях искусственной вентиляции легких	1	1
A14.28.001	Пособие при мочеиспускании тяжелому больному	1	6
A11.28.007	Катетеризация мочевого пузыря	1	1
A14.28.002	Уход за постоянным мочевым катетером	1	3
A14.31.007	Уход за промежностью и наружными половыми органами тяжелому больному	1	14
A14.01.001	Уход за кожей тяжелобольного пациента	1	3

A14.07.002	Уход за полостью рта тяжелобольного пациента	1	3
A14.31.004	Кормление тяжелого больного через рот и назогастральный зонд	0,5	3
A14.08.003	Уход за назогастральным зондом, носовыми канюлями и катетером	0,5	3
A02.12.002	Уход за сосудистым катетером	1	10
A14.31.012	Оценка степени риска развития пролежней	1	3
A14.31.013	Оценка степени тяжести пролежней	0,03	10
A11.12.009	Взятие крови из периферической вены	1	4
A11.05.001	Взятие крови из пальца	1	4
A14.31.014	Оценка интенсивности боли	1	7
A09.05.002	Оценка гематокрита	1	2
A09.05.003	Исследование уровня общего гемоглобина в крови	1	2
A08.05.003	Исследование уровня эритроцитов в крови	1	2
A08.05.004	Исследование уровня лейкоцитов в крови	1	2
A08.05.005	Исследование уровня тромбоцитов в крови	1	2
A08.05.006	Соотношение лейкоцитов в крови (подсчет формулы крови)	1	2
A08.05.008	Исследование уровня ретикулоцитов в крови	1	2
A08.05.008	Определение цветового показателя	1	2
A12.05.001	Исследование оседания эритроцитов	1	2
A09.05.007	Исследование уровня железа сыворотки крови	0,3	1
A09.05.008	Исследование уровня трансферрина сыворотки крови	0,3	1
A09.05.010	Исследование уровня общего белка в крови	1	1
A09.05.011	Исследование уровня альбумина в крови	1	1
A09.05.012	Исследование уровня общего глобулина в крови	1	1
A09.05.017	Исследование уровня мочевины в крови	1	1
A09.05.020	Исследование уровня креатинина в крови	1	1
A09.05.021	Исследование уровня общего билирубина в крови	1	1
A09.05.022	Исследование уровня свободного и связанного билирубина в крови	1	1
A09.05.023	Исследование уровня глюкозы в крови	1	1
A09.05.026	Исследование уровня холестерина в крови	1	1
A09.05.030	Исследование уровня натрия в крови	1	1
A09.05.031	Исследование уровня калия в крови	1	1
A09.05.032	Исследование уровня общего кальция в крови	1	1
A09.05.034	Исследование уровня хлоридов в крови	1	1
A09.05.041	Исследование уровня аспартат-трансаминазы в крови	1	1
A09.05.042	Исследование уровня аланин-трансаминазы в крови	1	1
A09.05.045	Исследование уровня амилазы в крови	1	1
A09.05.046	Исследование уровня щелочной фосфатазы в крови	1	1
A09.05.050	Исследование уровня фибриногена в крови	1	1
A09.05.055	Исследование уровня сывороточных иммуноглобулинов в крови	1	1
A09.19.010	Исследование копропорфиринов в кале	1	1
A11.09.004	Пункция плевральной полости	0,05	1
A09.09.015	Микроскопическое исследование нативного и окрашенного препарата плевральной жидкости	0,05	1
A26.31.004	Определение чувствительности микроорганизмов к антибиотикам и другим препаратам	0,05	1
A10.31.001	Макроскопическое исследование удаленного операционного материала	1	1
A04.31.004	Ультразвуковое определение жидкости в брюшной полости	0,3	2
A05.19.001	Электромиография анального сфинктера	1	1
A05.19.001.001	Электромиография мышц тазового дна	0,5	1
A12.19.002	Исследование функции запирающего аппарата прямой кишки	1	1
A05.19.002	Аноректальная манометрия	1	1
A11.12.003	Внутривенное введение лекарственных средств	1	13
A20.09.001	Пособие при парентеральном введении лекарственных средств	1	13

A14.19.001	Пособие при дефекации тяжелого больного	1	12
A14.19.003	Постановка газоотводной трубки	1	4
A15.31.001	Перевязки при полостных операциях на органах брюшной полости	1	10
A24.01.003	Применение пузыря со льдом	1	1
A19.09.002	Дыхательные упражнения дренирующие	1	5
A14.31.015	Обучение членов семьи пациента техники его перемещения и размещения в постели	1	1
A14.31.016	Обучение пациента самопомощи при перемещении в постели и кресле	1	1
A12.05.004	Проба на совместимость перед переливанием крови	0,5	3
A18.05.012	Гемотрансфузия	0,5	3
B01.003.04	Анестезиологическое пособие (включая раннее послеоперационное ведение)	1	1
B01.003.01	Осмотр (консультация) врача-анестезиолога	1	1
B01.003.03	Суточное наблюдение врача-реаниматолога	1	1
A25.18.001	Назначение лекарственной терапии при заболеваниях толстой кишки	1	16
A25.18.002	Назначение диетической терапии при заболеваниях толстой кишки	1	16
A25.18.003	Назначение лечебно-оздоровительного режима при заболеваниях толстой кишки	1	16
A11.17.001	Биопсия тонкой кишки оперативная	0,1	1
A11.18.002	Биопсия ободочной кишки оперативная	0,1	1
A16.18.007	Колостомия	0,1	1
A16.18.018	Иссечение толстой кишки с анастомозом конец в бок	0,4	1
A16.18.003	Иссечение толстой кишки с анастомозом конец в конец	0,3	1
A16.18.006	Резекция и формирование стомы	0,2	1
A14.18.001	Пособие при стомах толстой кишки	0,3	15
A14.19.004	Удаление копролита	0,3	1

Фармакотерапевтическая группа	АТХ группа <*>	Международное непатентованное наименование	Частота назначения	ОДД <*>	ЭКД <***>
Средства для профилактики и лечения инфекции			1		
	Антибактериальные средства		1		
		Ципрофлоксацин	0,2	1,5 г	12 г
		Цефазолин	0,2	1 г	10 г
		Амикацин	0,2	1 г	7 г
		Гентамицин	0,2	120 мг	840 мг
		Меропенем	0,2	2 г	14 г
	Противопротозойные и противомаларийные средства		1		
		Метронидазол	1	2,5 г	25 г
	Противогрибковые средства		1		
		Флуконазол	1	50 мг	350 мг
	Прочие средства для профилактики и лечения инфекций		1		
		Бифидумбактерин	0,8	20 доз	200 доз
		Лактулоза	0,2	30 мл	300 мл
Средства, влияющие на кровь			1		
	Средства, влияющие на систему свертывания крови		1		
		Эноксапарин натрий	0,2	40 мг	400 мг
		Гепарин натрий	0,4	20000 МЕ	100000 МЕ
		Надропарин кальция	0,4	0,3 г	2,1 г
	Противоанемические средства		1		
		Фолиевая кислота	0,5	1 мл	12 мл
		Цианкобаламин	0,5	2 мл	24 мл

	Растворы и плазмозаменители	1		
	Гидроксиэтилкрахмал	0,5	400 мл	800 мл
	Декстроза	0,5	450 мл	900 мл
	Препараты плазмы	0,5		
	Альбумин	1	200 мл	1000 мл
Средства для лечения почек и мочевыводящих путей		0,2		
	Диуретики	1		
	Фуросемид	1	40 мг	80 мг
Средства для лечения заболеваний желудочно-кишечного тракта		0,25		
	Спазмолитические средства	1		
	Платифиллин	0,25	12 мг	60 мг
	Дротаверин	0,25	240 мг	1200 мг
	Атропин	0,5	0,6 мг	0,6 мг
	Антациды и другие противоязвенные средства	1		
	Омепразол	0,2	40 мг	400 мг
	Фамотидин	0,4	40 мг	200 мг
	Рамепразол	0,2	40 мг	200 мг
	Ранитидин	0,2	40 мг	200 мг
Анальгетики, нестероидные противовоспалительные препараты, средства для лечения ревматических заболеваний и подагры		1		
	Наркотические анальгетики	1		
	Фентанил	1	0,1 мг	1 мг
	Тримеперидин	1	40 мг	80 мг
	Трамадол	1	200 мг	400 мг
	Ненаркотические анальгетики, нестероидные противовоспалительные средства	0,5		
	Кетопрофен	1	200 мг	400 мг
Средства для лечения аллергических реакций		0,3		
	Антигистаминные средства	1		
	Лоратадин	1	5 мг	30 мг
Гормоны и средства, влияющие на эндокринную систему		0,05		
	Неполовые гормоны, синтетические субстанции и антигормоны	1		
	Метилпреднизолон	0,5	500 мг	3000 мг
	Преднизолон	0,5	160 мг	960 мг
Средства, влияющие на центральную нервную систему		1		
	Анксиолитики (транквилизаторы)	1		
	Диазепам	1	10 мг	30 мг
	Средства для лечения алкоголизма и наркомании	1		
	Налоксон	1	0,4 мг	0,8 мг
Анестетики, миорелаксанты		1		
	Средства для наркоза	1		
	Кетамин	0,5	200 мг	200 мг
	Тиопентал натрия	0,25	1 г	1 г
	Натрия оксибат	0,25	200 мг	200 мг
	Местные анестетики	1		
	Бупивакаин	1	60 мг	120 мг
	Лидокаин	1	200 мг	200 мг
Средства, влияющие на органы дыхания		1		
	Противоастматические средства	1		
	Аминофиллин	1	200 мг	800 мг
Растворы, электролиты, средства коррекции кислотного равновесия, средства питания		1		
	Электролиты, средства коррекции кислотного равновесия	1		
	Растворы электролитные моно- и поликомпонентные	1	400 мл	8000 мл
	Калия хлорид	1	120 мл	600 мл

<\*> Анатомо-терапевтическо-химическая классификация.

<\*> Ориентировочная дневная доза.

<\*\*\*> Эквивалентная курсовая доза.

#### СРЕДСТВА ПО УХОДУ ЗА СТОМОЙ

Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
Калоприемник	0,3	5

#### КОНСЕРВИРОВАННАЯ КРОВЬ ЧЕЛОВЕКА И ЕЕ КОМПОНЕНТЫ

Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
Плазма свежезамороженная из дозы крови	0,5	5 доз
Эритроцитарная масса	0,5	3 дозы

#### ПИТАТЕЛЬНЫЕ СМЕСИ

Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
Смеси для парентерального питания	1	
Растворы аминокислот	1	4000 мл
Смеси для энтерального зондового питания	0,5	7000 мл
Смесь для специализированного белкового питания	0,5	6000 мл

#### СПРАВОЧНЫЕ ДАННЫЕ

**МКБ-10. Другие врожденные аномалии [пороки развития] кишечника (Q43)**

**Q43.1 Болезнь Гиршпрунга**  
Аганглиоз  
Врожденный (аганглиозный) мегаколон

#### МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И СОЦИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**ПРИКАЗ**  
от 2 июля 2007 г. N 462

#### **ОБ УТВЕРЖДЕНИИ СТАНДАРТА МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ БОЛЬНЫМ С ПЕРЕЛОМОМ РЕБРА (РЕБЕР), ГРУДИНЫ И ГРУДНОГО ОТДЕЛА ПОЗВОНОЧНИКА (ПРИ ОКАЗАНИИ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЙ ПОМОЩИ)**

В соответствии со ст. 40 Основ законодательства Российской Федерации об охране здоровья граждан от 22 июля 1993 г. N 5487-1 (Ведомости Съезда народных депутатов Российской Федерации и Верховного Совета Российской Федерации, 1993, N 33, ст. 1318; Собрание законодательства Российской Федерации, 2003, N 2, ст. 167; 2004, N 35, ст. 3607) **приказываю:**

1. Утвердить прилагаемый стандарт медицинской помощи больным с переломом ребра (ребер), грудины и грудного отдела позвоночника (при оказании специализированной помощи).
2. Рекомендовать руководителям специализированных медицинских учреждений (подразделений) в субъектах Российской Федерации использовать стандарт медицинской помощи больным с переломом ребра (ребер), грудины и грудного отдела позвоночника (при оказании специализированной помощи).

Заместитель Министра  
В.СТАРОДУБОВ

Утвержден  
Приказом Министерства здравоохранения  
и социального развития Российской Федерации  
от 2 июля 2007 г. N 462

#### **СТАНДАРТ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ БОЛЬНЫМ С ПЕРЕЛОМОМ РЕБРА (РЕБЕР), ГРУДИНЫ И ГРУДНОГО ОТДЕЛА ПОЗВОНОЧНИКА (ПРИ ОКАЗАНИИ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННОЙ ПОМОЩИ)**

##### **1. Модель пациента**

Категория возрастная: дети, взрослые

Нозологическая форма: перелом ребра (ребер), грудины и грудного отдела позвоночника  
 Код по МКБ-10: S22  
 Фаза: любая  
 Стадия: острая  
 Осложнение: вне зависимости от осложнений  
 Условия оказания: стационарная помощь

### 1.1. ДИАГНОСТИКА

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
A01.31.009	Сбор анамнеза и жалоб общетерапевтический	1	1
A01.31.010	Визуальный осмотр общетерапевтический	1	1
A01.03.003	Пальпация костной системы	1	1
A01.03.004	Перкуссия костной системы	1	1
A02.03.001	Линейные измерения костей	1	1
A01.24.004	Исследование чувствительной и двигательной сферы при патологии периферической нервной системы	1	1
A06.03.012	Рентгенография шейно-дорсального отдела позвоночника	0,2	2
A06.03.014	Рентгенография дорсального отдела позвоночника	1	2
A06.03.020	Рентгенография позвоночника в динамике	0,1	2
A06.03.019	Рентгенография позвоночника, специальные исследования и проекции	0,3	2
A06.03.023	Рентгенография ребра(ер)	0,1	1
A06.03.025	Рентгенография грудины	0,1	2
A06.09.008	Рентгенография легких	1	1
A06.31.007	Описание и интерпретация рентгенографических изображений	1	8

### 2. Модель пациента

Категория возрастная: дети, взрослые  
 Нозологическая форма: перелом грудины  
 Код по МКБ-10: S 22.2  
 Фаза: любая  
 Стадия: острая  
 Осложнение: без осложнений  
 Условия оказания: стационарная помощь

### 2.1. ЛЕЧЕНИЕ ИЗ РАСЧЕТА 10 ДНЕЙ

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
A01.31.009	Сбор анамнеза и жалоб общетерапевтический	1	14
A01.03.002	Визуальное исследование костной системы	1	14
A01.03.003	Пальпация костной системы	1	14
A01.03.004	Перкуссия костной системы	1	14
A13.30.003	Психологическая адаптация	1	1
A25.03.001	Назначение лекарственной терапии при заболеваниях костной системы	1	10
A25.03.003	Назначение лечебно-оздоровительного режима при заболеваниях костной системы	1	10
A25.03.002	Назначение диетической терапии при заболеваниях костной системы	1	10
A06.09.008	Рентгенография легких	1	2
A06.03.025	Рентгенография грудины	1	2
A06.31.007	Описание и интерпретация рентгенографических изображений	1	4
A05.10.001	Регистрация электрокардиограммы	1	1
A05.10.007	Расшифровка, описание и интерпретация электрокардиографических данных	1	1
A11.05.001	Взятие крови из пальца	1	2
A08.05.004	Исследование уровня лейкоцитов в крови	1	2
A08.05.006	Исследование лейкоцитов в крови (подсчет формулы крови)	1	2
A09.05.003	Исследование уровня общего гемоглобина в крови	1	2

A12.05.001	Исследование оседания эритроцитов в крови	1	2
A08.05.005	Исследование уровня тромбоцитов в крови	1	2
A08.05.003	Исследование уровня эритроцитов в крови	1	2
A08.05.009	Определение цветового показателя	1	2
A09.05.002	Оценка гематокрита	1	2
A09.28.001	Микроскопическое исследование осадка мочи	1	1
A09.28.003	Определение белка в моче	1	1
A09.28.017	Определение концентрации водородных ионов мочи (рН мочи)	1	1
A09.28.023	Определение удельного веса (относительной плотности) мочи	1	1
A09.28.011	Исследование уровня глюкозы в моче	1	1
A11.12.009	Взятие крови из периферической вены	1	1
A09.05.010	Исследование уровня общего белка в крови	1	1
A09.05.041	Исследование уровня общего билирубина в крови	0,5	1
A09.05.042	Исследование уровня аспараттрансаминазы в крови	0,3	1
A09.05.030	Исследование уровня аланинтрансаминазы в крови	0,3	1
A09.05.031	Исследование уровня натрия в крови	1	2
A12.05.042	Исследование уровня калия в крови	1	2
A12.05.027	Активированное частичное тромбопластиновое время (АЧТВ)	0,5	1
A09.05.050	Определение протромбинового (тромбопластинового) времени в крови или плазме	0,5	1
A09.05.023	Исследование уровня глюкозы в крови	1	1
A26.06.082	Определение антител к <i>Treponema pallidum</i>	1	1
A26.06.040	Определение антитела класса М, G (Ig M, IgG) к HBSAg Hepatitis B virus	1	1
A26.06.041	Определение антитела класса М, G (Ig M, IgG) к Hepatitis C virus	1	1
A26.06.048	Определение антител класса М, G (Ig M, IgG) к Human immunodeficiency virus HIV 1	1	1
A26.06.049	Определение антител класса М, G (Ig M, IgG) к Human immunodeficiency virus HIV 2	1	1
A12.05.005	Определение основных групп крови (А, В, 0)	1	1
A12.05.006	Определение резус-принадлежности	1	1
A02.12.001	Исследование пульса	1	10
A02.09.001	Измерение частоты дыхания	1	10
A02.12.002	Измерение артериального давления на периферических артериях	1	10
A02.31.001	Термометрия общая	1	20
A19.03.003	Лечебная физкультура при переломе костей	1	1
A19.09.002	Дыхательные упражнения дренирующие	1	10
A17.31.020	Воздействие магнитными полями	1	10
A21.01.009	Массаж ног	1	5

Фармако-терапевтическая группа	АТХ группа <*>	Международное непатентованное наименование	Частота назначения	ОДД <*>	ЭКД <***>
Анестетики, миорелаксанты			1		
	Местные анестетики		1		
		Лидокаин	0,5	200 мг	300 мг
		Прокаин	0,5	25 мг	100 мг
Анальгетики, нестероидные противовоспалительные препараты, средства для лечения ревматических заболеваний и подагры			1		
	Наркотические анальгетики		1		
		Тримеперидин	1	100 мг	300 мг
		Трамадол	0,3	300 мг	3000 мг
	Ненаркотические анальгетики, нестероидные противовоспалительные средства		1		
		Кеторолак	0,2	30 мг	90 мг
		Кетопрофен	0,5	200 мг	5000 мг
		Метамизол натрия	0,4	2000 мг	6000 мг
Средства, влияющие на центральную нервную систему			0,5		

	Анксиолитики (транквилизаторы)	1		
	Гидроксизин	1	50 мг	750 мг
	Прочие средства, влияющие на центральную нервную систему	1		
	Дистигмина бромид	0,5	0,5 мг	1,5 мг
	Неостигмина метилсульфат	0,5	0,5 мг	2 мг
Средства для лечения заболеваний желудочно-кишечного тракта		1		
	Антациды и другие противоязвенные средства	0,6		
	Омепразол	0,5	20 мг	40 мг
	Фамотидин	0,5	20 мг	40 мг
	Прочие средства для лечения заболеваний желудочно-кишечного тракта	0,5		
	Метоклопрамид	1	10 мг	20 мг
Средства, влияющие на кровь		1		
	Средства, влияющие на систему свертывания крови	0,8		
	Гепарин натрия	0,4	20000 ЕД	200000 ЕД
	Надропарин кальция	0,6	0,6 мг	6 мг
	Растворы и плазмозаменители	1		
	Гидроксиэтилкрахмал	0,5	500 мл	1000 мл
	Декстроза	0,5	400 мл	1200 мл
Средства для профилактики и лечения инфекций		0,2		
	Антибактериальные средства	1		
	Цефазолин	1	2000 мг	6000 мг
Средства, влияющие на органы дыхания		0,1		
	Противоастматические средства	1		
	Аминофиллин	1	250 мг	500 мг
	Прочие средства, влияющие на органы дыхания	1		
	Амброксол	0,5	45 мг	90 мг
	Ацетилцистеин	0,5	600 мг	1200 мг
Растворы, электролиты, средства коррекции кислотного равновесия, средства питания		1		
	Натрия хлорид	0,4	400 мл	1200 мл
	Растворы электролитные моно- и поликомпонентные	0,6	400 мл	1200 мл

<\*> Анатомо-терапевтическо-химическая классификация.

<\*> Ориентировочная дневная доза.

<\*\*\*> Эквивалентная курсовая доза.

#### ПИТАТЕЛЬНЫЕ СМЕСИ

Наименование	Частота предоставления	ОДД <*>	ЭКД <***>
Смесь белковая композитная сухая	1	20 г	200 г

#### 3. Модель пациента

Категория возрастная: дети, взрослые

Нозологическая форма: множественные переломы ребер

Код по МКБ-10: S22.4

Фаза: любая

Стадия: острая

Осложнение: без осложнений

Условия оказания: стационарная помощь

#### 3.1. ЛЕЧЕНИЕ ИЗ РАСЧЕТА 10 ДНЕЙ

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
A01.31.009	Сбор анамнеза и жалоб общетерапевтический	1	14
A01.03.002	Визуальное исследование костной системы	1	14

A01.03.003	Пальпация костной системы	1	14
A01.03.004	Перкуссия костной системы	1	14
A25.03.001	Назначение лекарственной терапии при заболеваниях костной системы	1	10
A25.03.003	Назначение лечебно-оздоровительного режима при заболеваниях костной системы	1	10
A25.03.002	Назначение диетической терапии при заболеваниях костной системы	1	10
A06.09.008	Рентгенография легких	1	2
A06.03.023	Рентгенография ребра(ев)	1	2
A06.31.007	Описание и интерпретация рентгенографических изображений	1	4
A05.10.001	Регистрация электрокардиограммы	1	1
A05.10.007	Расшифровка, описание и интерпретация электрокардиографических данных	1	1
A11.05.001	Взятие крови из пальца	1	2
A08.05.004	Исследование уровня лейкоцитов в крови	1	2
A08.05.006	Исследование лейкоцитов в крови (подсчет формулы крови)	1	2
A09.05.003	Исследование уровня общего гемоглобина в крови	1	2
A12.05.001	Исследование оседания эритроцитов в крови	1	2
A08.05.005	Исследование уровня тромбоцитов в крови	1	1
A08.05.003	Исследование уровня эритроцитов в крови	1	2
A08.05.009	Определение цветового показателя	1	1
A09.05.002	Оценка гематокрита	1	1
A09.28.001	Микроскопическое исследование осадка мочи	1	1
A09.28.003	Определение белка в моче	1	1
A09.28.017	Определение концентрации водородных ионов мочи (рН мочи)	1	1
A09.28.023	Определение удельного веса (относительной плотности) мочи	1	1
A09.28.011	Исследование уровня глюкозы в моче	1	1
A11.12.009	Взятие крови из периферической вены	1	1
A09.05.010	Исследование уровня общего белка в крови	1	1
A09.05.021	Исследование уровня альбумина в крови	1	1
A09.05.022	Исследование уровня мочевины в крови	1	1
A09.05.041	Исследование уровня общего билирубина в крови	1	1
A09.05.042	Исследование уровня аспараттрансаминазы в крови	0,2	1
A09.05.030	Исследование уровня аланинтрансаминазы в крови	0,2	1
A12.05.027	Активированное частичное тромбопластиновое время (АЧТВ)	0,5	1
A09.05.050	Определение протромбинового (тромбопластинового) времени в крови или плазме	0,5	1
A09.05.023	Исследование уровня глюкозы в крови	1	1
A26.06.082	Определение антител к <i>Treponema pallidum</i>	1	1
A26.06.040	Определение антитела класса M, G (IgM, IgG) к HBSAg Hepatitis B virus	1	1
A26.06.041	Определение антитела класса M, G (IgM, IgG) к Hepatitis C virus	1	1
A26.06.048	Определение антител класса M, G (IgM, IgG) к Human immunodeficiency virus HIV 1	1	1
A26.06.049	Определение антител класса M, G (IgM, IgG) к Human immunodeficiency virus HIV 2	1	1
A12.05.005	Определение основных групп крови (A, B, 0)	1	1
A12.05.006	Определение резус-принадлежности	1	1
A02.12.001	Исследование пульса	1	10
A02.09.001	Измерение частоты дыхания	1	20
A02.12.002	Измерение артериального давления на периферических артериях	1	20
A02.31.001	Термометрия общая	1	20
A14.31.003	Транспортировка тяжелобольного внутри учреждения	0,1	2
A14.31.005	Приготовление и смена постельного белья тяжелобольному	0,1	1
A14.31.002	Размещение тяжелобольного в постели	0,1	10
A14.01.001	Уход за кожей тяжелобольного пациента	0,1	10
A14.31.012	Оценка степени риска развития пролежней	0,1	10
A14.19.001	Пособие при дефекации тяжелобольного	0,1	3

A19.03.003	Лечебная физкультура при переломе костей	1	10
A19.09.002	Дыхательные упражнения дренирующие	1	10
A17.31.020	Воздействие магнитными полями	1	10
A21.01.009	Массаж ног	1	10
A17.03.001	Электрофорез лекарственных средств при костной патологии	0,2	10
A17.24.002	Чрескожная электронейростимуляция при заболеваниях периферической нервной системы	0,2	10
A17.24.003	Гальванотерапия при заболеваниях периферической нервной системы	0,2	10
A17.24.006	Электрофорез лекарственных средств при болезнях периферической нервной системы	0,2	10

Фармако-терапевтическая группа	АТХ группа <*>	Международное непатентованное наименование	Частота назначения	ОДД <*>	ЭКД <***>
Анестетики, миорелаксанты			1		
	Местные анестетики		1		
		Лидокаин	0,5	200 мг	300 мг
		Прокаин	0,5	25 мг	100 мг
Анальгетики, нестероидные противовоспалительные препараты, средства для лечения ревматических заболеваний и подагры			1		
	Наркотические анальгетики		1		
		Тримеперидин	1	100 мг	300 мг
		Трамадол	0,3	300 мг	3000 мг
	Ненаркотические анальгетики, нестероидные противовоспалительные средства		1		
		Кеторолак	0,2	30 мг	90 мг
		Кетопрофен	0,5	200 мг	5000 мг
		Метамизол натрия	0,4	2000 мг	6000 мг
Средства, влияющие на центральную нервную систему			1		
	Анксиолитики (транквилизаторы)		0,5		
		Гидроксизин	1	50 мг	750 мг
	Прочие средства, влияющие на центральную нервную систему		1		
		Неостигмина метилсульфат	0,5	0,5 мг	2 мг
		Дистигмина бромид	0,5	0,5 мг	1,5 мг
Средства для лечения заболеваний желудочно-кишечного тракта			1		
	Антациды и другие противоязвенные средства		0,6		
		Фамотидин	0,5	20 мг	40 мг
		Омепразол	0,5	20 мг	40 мг
	Прочие средства для лечения заболеваний желудочно-кишечного тракта		0,5		
		Метоклопрамид	1	10 мг	20 мг
Средства, влияющие на кровь			1		
	Средства, влияющие на систему свертывания крови		1		
		Гепарин натрия	0,4	20000 ЕД	200000 ЕД
		Надропарин кальция	0,6	0,6 мг	6 мг
	Растворы и плазмозаменители		1		
		Гидроксиэтилкрахмал	0,5	500 мл	1000 мл
		Декстроза	0,5	400 мл	1200 мл
Средства для профилактики и лечения инфекций			0,2		
	Антибактериальные средства		1		
		Цефазолин	1	2000 мг	6000 мг
Средства, влияющие на органы дыхания			0,1		
	Противоастматические средства		1		
		Аминофиллин	1	250 мг	500 мг

	Прочие средства, влияющие на органы дыхания	1		
	Амброксол	0,5	45 мг	90 мг
	Ацетилцистеин	0,5	600 мг	1200 мг
Растворы, электролиты, средства коррекции кислотного равновесия, средства питания		1		
	Натрия хлорид	0,4	400 мл	1200 мл
	Растворы электролитные моно- и поликомпонентные	0,6	400 мл	1200 мл

<\*> Анатомо-терапевтическо-химическая классификация.

<\*> Ориентировочная дневная доза.

<\*\*\*> Эквивалентная курсовая доза.

#### ПИТАТЕЛЬНЫЕ СМЕСИ

Наименование	Частота представления	ОДД <*>	ЭКД <***>
Смесь белковая композитная сухая	1	20 г	200 г

#### СПРАВОЧНЫЕ ДАННЫЕ

##### МКБ-10. ТРАВМЫ ГРУДНОЙ КЛЕТКИ (S20 – S29)

##### S22 Перелом ребра (ребер), грудины и грудного отдела позвоночника

**Включены:** грудного отдела:

- дуги позвоночника;
- остистого отростка;
- поперечного отростка;
- позвоночника

Следующие рубрики (пятый знак) даны для факультативного использования при дополнительной характеристике состояния, когда невозможно или нецелесообразно проводить множественное кодирование для идентификации перелома или открытой раны; если перелом не характеризуется как открытый или закрытый, его следует классифицировать как закрытый:

0 – закрытый;

1 – открытый

**Исключены:** перелом:

- ключицы (S42.0);
- лопатки (S42.1)

##### S22.0 Перелом грудного позвонка

Перелом грудного отдела позвоночника БДУ

##### S22.1 Множественные переломы грудного отдела позвоночника

##### S22.2 Переломы грудины

##### S22.3 Переломы ребра

##### S22.4 Множественные переломы ребер

##### S22.5 Западающая грудная клетка

##### S22.8 Перелом других отделов костной грудной клетки

##### S22.9 Перелом неуточненного отдела костной грудной клетки

#### МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И СОЦИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

##### ПРИКАЗ

от 21 июля 2006 г. N 560

#### ОБ УТВЕРЖДЕНИИ СТАНДАРТА МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ БОЛЬНЫМ С ПЕРЕЛОМ О ПЯСНИЧНО-КРЕСТЦОВОГО ОТДЕЛА ПОЗВОНОЧНИКА И КОСТЕЙ ТАЗА

В соответствии со ст. 40 Основ законодательства Российской Федерации об охране здоровья граждан от 22 июля 1993 г. N 5487-1 (Ведомости Съезда народных депутатов Российской Федерации и Верховного Совета Российской Федерации, 1993, N 33, ст. 1318; Собрание законодательства Российской Федерации, 2003, N 2, ст. 167; 2004, N 35, ст. 3607; 2005, N 10, ст. 763) **приказываю:**

1. Утвердить прилагаемый стандарт медицинской помощи больным с переломом пояснично-крестцового отдела позвоночника и костей таза.

2. Рекомендовать руководителям федеральных специализированных медицинских учреждений использовать стандарт медицинской помощи больным с переломом пояснично-крестцового отдела позвоночника и костей таза при оказании дорогостоящей (высокотехнологичной) медицинской помощи.

Заместитель Министра  
В.И.СТАРОДУБОВ

Утвержден  
Приказом Министерства здравоохранения  
и социального развития Российской Федерации  
от 21 июля 2006 г. N 560

**СТАНДАРТ  
МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ БОЛЬНЫМ С ПЕРЕЛОМом  
ПОЯСНИЧНО-КРЕСТЦОВОГО ОТДЕЛА ПОЗВОНОЧНИКА И КОСТЕЙ ТАЗА**

**1. Модель пациента**

Категория возрастная: дети, взрослые

Нозологическая форма: перелом пояснично-крестцового отдела позвоночника и костей таза

Код по МКБ-10: S32

Фаза: любая

Стадия: любая

Осложнение: вне зависимости от осложнений

Условия оказания: стационарная помощь

**1.1. ДИАГНОСТИКА**

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
A01.31.009	Сбор анамнеза и жалоб общетерапевтический	1	1
A01.03.002	Визуальное исследование костной системы	1	1
A01.03.003	Пальпация костной системы	1	1
A01.03.004	Перкуссия костной системы	1	1
A01.02.002	Визуальное исследование мышц	1	1
A01.02.003	Пальпация мышц	1	1
A01.04.002	Визуальное исследование суставов	1	1
A01.04.003	Пальпация суставов	1	1
A01.04.004	Перкуссия суставов	1	1
A02.03.001	Линейные измерения костей	1	1
A02.04.001	Линейные измерения суставов	1	1
A02.04.003	Измерение подвижности сустава (углометрия)	1	1
A01.24.002	Визуальное исследование при патологии периферической нервной системы	1	1
A01.24.003	Пальпация при патологии периферической нервной системы	1	1
A01.24.004	Исследование чувствительной и двигательной сферы при патологии периферической нервной системы	1	1
A06.03.016	Рентгенография поясничного отдела позвоночника	1	4
A06.03.017	Рентгенография пояснично-крестцового отдела позвоночника	0,5	4
A06.03.030	Рентгенография всего таза	0,3	2
A06.03.019	Рентгенография позвоночника, специальные исследования и проекции	0,3	2
A06.31.007	Описание и интерпретация рентгенографических изображений	1	8
A06.03.059.001	Спиральная компьютерная томография позвоночника	1	1
A05.31.003	Описание и интерпретация магнитно-резонансных томограмм	1	1
A04.18.001	Ультразвуковое исследование толстого кишечника	0,05	1
A04.18.001.001	Ультразвуковое исследование тонкого кишечника	0,05	1
A04.20.001	Ультразвуковое исследование матки и придатков	0,05	1
A04.21.001	Ультразвуковое исследование простаты	0,05	1
A06.28.010	Цистография	0,1	1

**2. Модель пациента**

Категория возрастная: дети, взрослые

Нозологическая форма: перелом поясничного позвонка, перелом крестца, перелом копчика, травматический разрыв межпозвоночного диска в пояснично-крестцовом отделе, вывих поясничного позвонка

Код по МКБ-10: S32.0 - S32.2, S33.0, S33.1

Фаза: любая

Стадия: любая

Осложнение: без осложнений

Условия оказания: стационарная помощь

**2.1. ЛЕЧЕНИЕ ИЗ РАСЧЕТА 21 ДЕНЬ**

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
A01.31.009	Сбор анамнеза и жалоб общетерапевтический	1	30
A01.03.002	Визуальное исследование костной системы	1	25
A01.03.003	Пальпация костной системы	1	25
A01.03.004	Перкуссия костной системы	1	25
A01.02.002	Визуальное исследование мышц	1	25
A01.02.003	Пальпация мышц	1	25
A01.04.002	Визуальное исследование суставов	1	25
A01.04.003	Пальпация суставов	1	25
A01.04.004	Перкуссия суставов	1	25
A25.03.001	Назначение лекарственной терапии при заболеваниях костной системы	1	21
A25.03.002	Назначение диетической терапии при заболеваниях костной системы	1	21
A25.03.003	Назначение лечебно-оздоровительного режима при заболеваниях костной системы	1	21
A01.31.010	Визуальный осмотр общетерапевтический	1	5
A01.31.011	Пальпация общетерапевтическая	1	5
A01.31.012	Аускультация общетерапевтическая	1	5
A01.24.002	Визуальное исследование при патологии периферической нервной системы	1	4
A01.24.003	Пальпация при патологии периферической нервной системы	1	4
A01.24.004	Исследование чувствительной и двигательной сферы при патологии периферической нервной системы	1	4
A01.28.002	Визуальное исследование при патологии почек и мочевого тракта	0,5	4
A01.28.003	Пальпация при патологии почек и мочевого тракта	0,5	4
A01.28.004	Перкуссия при патологии почек и мочевого тракта	0,5	4
A06.09.008	Рентгенография легких	1	1
A06.03.016	Рентгенография поясничного отдела позвоночника	0,8	4
A06.03.019	Рентгенография позвоночника, специальные исследования и проекции	0,5	2
A06.03.062	Рентгеноденситометрия	0,5	1
A06.31.007	Описание и интерпретация рентгенографических изображений	1	10
A06.03.059.001	Спиральная компьютерная томография позвоночника	0,3	1
A05.03.001	Магнитно-резонансная томография костной ткани	0,5	2
A05.31.003	Описание и интерпретация магнитно-резонансных томограмм	1	2
A05.10.001	Регистрация электрокардиограммы	1	1
A05.10.007	Расшифровка, описание и интерпретация электрокардиографических данных	1	1
A11.05.001	Взятие крови из пальца	1	4
A08.05.004	Исследование уровня лейкоцитов в крови	1	3
A08.05.006	Исследование лейкоцитов в крови (подсчет формулы крови)	1	3
A09.05.003	Исследование уровня общего гемоглобина в крови	1	4

A12.05.001	Исследование оседания эритроцитов в крови	1	4
A08.05.005	Исследование уровня тромбоцитов в крови	1	2
A08.05.003	Исследование уровня эритроцитов в крови	1	3
A08.05.009	Определение цветового показателя	1	4
A09.05.002	Оценка гематокрита	1	4
A09.28.001	Микроскопическое исследование осадка мочи	1	4
A09.28.003	Определение белка в моче	1	4
A09.28.017	Определение концентрации водородных ионов мочи (рН мочи)	1	4
A09.28.023	Определение удельного веса (относительной плотности) мочи	1	4
A09.28.011	Исследование уровня глюкозы в моче	1	1
A11.12.009	Взятие крови из периферической вены	1	2
A09.05.010	Исследование уровня общего белка в крови	1	2
A09.05.011	Исследование уровня альбумина в крови	1	1
A09.05.017	Исследование уровня мочевины в крови	1	2
A09.05.021	Исследование уровня общего билирубина в крови	1	2
A09.05.041	Исследование уровня аспараттрансаминазы в крови	0,3	1
A09.05.042	Исследование уровня аланинтрансаминазы в крови	0,3	1
A09.05.030	Исследование уровня натрия в крови	1	2
A09.05.031	Исследование уровня калия в крови	1	2
A12.05.042	Активированное частичное тромбопластиновое время (АЧТВ)	1	2
A12.05.027	Определение протромбинового (тромбопластинового) времени в крови или плазме	1	2
A09.05.050	Исследование уровня фибриногена в крови	1	3
A09.05.023	Исследование уровня глюкозы в крови	1	1
A09.05.051	Исследование уровня продуктов паракоагуляции в крови	0,5	1
A09.05.009	Исследование уровня С-реактивного белка в крови	1	2
A26.06.082	Определение антител к <i>Treponema pallidum</i>	1	1
A26.06.040	Определение антитела класса М, G (IgM, IgG) к HBSAg Hepatitis B virus	1	1
A26.06.041	Определение антитела класса М, G (IgM, IgG) к Hepatitis C virus	1	1
A26.06.048	Определение антител класса М, G (IgM, IgG) к Human immunodeficiency virus HIV 1	1	1
A26.06.049	Определение антител класса М, G (IgM, IgG) к Human immunodeficiency virus HIV 2	1	1
A12.05.005	Определение основных групп крови (А, В, 0)	1	1
A12.05.006	Определение резус-принадлежности	1	1
A12.05.004	Проба на совместимость перед переливанием крови	0,2	2
A18.05.012	Гемотрансфузия	0,2	1
A26.02.001	Бактериологическое исследование раневого отделяемого на аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы	0,3	1
A26.28.003	Микробиологическое исследование мочи на аэробные и факультативно-анаэробные условно-патогенные микроорганизмы	0,1	1
A26.31.004	Определение чувствительности микроорганизмов к антибиотикам и другим препаратам	0,4	2
B01.003.01	Осмотр (консультация) врача-анестезиолога	1	1,5
B01.003.04	Анестезиологическое пособие (включая раннее послеоперационное ведение)	1	1,5
B01.003.03	Суточное наблюдение врачом-реаниматологом	1	1
A11.01.002	Подкожное введение лекарственных средств	1	10
A11.02.002	Внутримышечное введение лекарственных средств	1	33
A11.12.003	Внутривенное введение лекарственных средств	1	8
A14.31.011	Пособие при парентеральном введении лекарственных средств	1	51
A14.07.001	Уход за полостью рта больного в условиях реанимации и интенсивной терапии	1	4
A14.31.004	Кормление тяжелобольного через рот и назогастральный зонд	0,3	40

A14.08.003	Уход за назогастральным зондом, носовыми канюлями и катетером	0,3	40
A14.08.001	Уход за респираторным трактом в условиях искусственной вентиляции легких	1	2
A14.12.001	Уход за сосудистым катетером	1	16
A02.12.001	Исследование пульса	1	25
A02.09.001	Измерение частоты дыхания	1	25
A02.12.002	Измерение артериального давления на периферических артериях	1	25
A02.31.001	Термометрия общая	1	42
A14.01.017	Бритье кожи предоперационное или поврежденного участка	1	1
A14.19.002	Постановка очистительной клизмы	1	3
A13.31.001	Обучение самоуходу	1	1
A14.31.003	Транспортировка тяжелобольного внутри учреждения	1	10
A14.31.005	Приготовление и смена постельного белья тяжелобольному	0,5	3
A14.12.001	Уход за сосудистым катетером	1	6
A24.01.002	Компресс на кожу	1	3
A14.31.002	Размещение больного в постели	1	21
A14.01.001	Уход за кожей тяжелобольного пациента	0,3	15
A14.31.012	Оценка степени риска развития пролежней	1	21
A14.19.001	Пособие при дефекации тяжелобольного	0,5	7
A14.28.001	Пособие при мочеиспускании тяжелобольного	0,5	6
A11.28.007	Катетеризация мочевого пузыря	0,8	10
A14.31.010	Уход за дренажом	1	5
A14.31.007	Уход за промежностью и наружными половыми органами тяжелобольных	0,5	10
A25.31.019	Назначение комплекса упражнений (лечебной физкультуры)	1	1
A17.31.020	Воздействие магнитными полями	1	10
A21.01.009	Массаж ног	1	10
D10.01.06.02	Организация забора костной ткани	0,3	1
A16.04.010	Спондилосинтез	1	1,3
A16.04.009	Артродез позвоночника (спондилодез)	0,7	1
A16.04.009.001	Артродез позвоночника (спондилодез) с использованием эндоскопической техники	0,1	1
A16.04.029	Пластика позвонка	0,3	1
A17.31.012	Мезоэнцефальная модуляция	0,5	12
A16.03.038	Наложение наружных фиксирующих устройств	0,3	1
A15.01.001	Перевязки при нарушениях целостности кожных покровов	1	6

Фармакотерапевтическая группа	АТХ группа <*>	Международное непатентованное наименование	Частота назначения	Одд <*>	Экд <***>
Анестетики, миорелаксанты			1		
	Средства для наркоза		1		
		Изофлуран	0,1	15 мл	15 мл
		Севофлуран	0,1	20 мл	20 мл
		Пропофол	1	2000 мг	2000 мг
		Кетамин	0,2	2000 мг	2000 мг
		Тиопентал натрия	0,05	1000 мг	1000 мг
		Кислород	1	900000 мл	900000 мл
	Миорелаксанты		1		
		Пипекурония бромид	0,1	20 мг	20 мг
		Атракурия безилат	0,5	300 мг	300 мг
		Цисатракурия безилат	0,5	50 мг	50 мг
		Суксаметония йодид	1	200 мг	200 мг
		Баклофен	0,5	60 мг	600 мг
	Толперизон	0,3	200 мг	1000 мг	

	Местные анестетики	1		
	Прокаин	0,5	25 мг	100 мг
	Лидокаин	0,5	200 мг	300 мг
Анальгетики, нестероидные противовоспалительные препараты, средства для лечения ревматических заболеваний и подагры		1		
	Наркотические анальгетики	1		
	Тримеперидин	1	100 мг	300 мг
	Фентанил	1	2 мг	4 мг
	Трамадол	0,3	300 мг	3000 мг
	Ненаркотические анальгетики, нестероидные противовоспалительные средства	1		
	Кеторолак	0,2	30 мг	90 мг
	Кетопрофен	0,5	200 мг	5000 мг
	Метамизол натрия	0,4	2000 мг	6000 мг
Гормоны и средства, влияющие на эндокринную систему		0,4		
	Неполовые гормоны, синтетические субстанции и антигормоны	1		
	Дексаметазон	0,5	8 мг	16 мг
	Бетаметазон	0,5	8 мг	16 мг
	Инсулин и средства для лечения сахарного диабета	1		
	Инсулин растворимый (человеческий генно-инженерный)	1	12 ЕД	36 ЕД
Средства, влияющие на сердечно-сосудистую систему		1		
	Гипотензивные средства	1		
	Бетаксолол	0,5	20 мг	420 мг
	Амлодипин	0,4	5 мг	105 мг
	Верапамил	0,4	240 мг	5040 мг
	Нифедипин	0,2	60 мг	1260 мг
	Противоаритмические средства	0,05		
	Амиодарон	0,33	300 мг	900 мг
	Эсмолол	0,33	1000 мг	1000 мг
	Метопролол	0,33	100 мг	2100 мг
	Вазопрессорные средства	1		
	Допамин	0,5	100 мг	200 мг
	Эпинефрин	0,5	1 мг	2 мг
	Антиангинальные средства	0,05		
	Нитроглицерин	1	10 мг	20 мг
Средства для лечения аллергических заболеваний		1		
	Антигистаминные средства	1		
	Дифенгидрамин	1	40 мг	200 мг
	Хлоропирамин	0,1	20 мг	40 мг
Средства, влияющие на центральную нервную систему		1		
	Анксиолитики (транквилизаторы)	1		
	Гидроксизин	0,5	50 мг	750 мг
	Мидазолам	1	40 мг	100 мг
	Прочие средства, влияющие на центральную нервную систему	1		
	Неостигмина метилсульфат	0,5	0,5 мг	2 мг
	Дистигмина бромид	0,5	0,5 мг	1,5 мг
Средства для лечения заболеваний желудочно-кишечного тракта		1		
	Антациды и другие противоязвенные средства	1		
	Фамотидин	0,5	20 мг	40 мг
	Омепразол	0,5	20 мг	40 мг
	Антиферменты	1		
	Апротинин	1	100 ЕД	200 ЕД

	Стимуляторы моторики желудочно-кишечного тракта	1		
	Метоклопрамид	1	10 мг	20 мг
	Спазмолитические средства	1		
	Атропин	1	2 мг	6 мг
Средства, влияющие на систему крови		1		
	Средства, влияющие на систему свертывания крови	1		
	Гепарин натрия	0,3	20000 ЕД	200000 ЕД
	Надропарин кальция	0,5	0,6 мг	6 мг
	Варфарин	0,2	5 мг	50 мг
	Пентоксифиллин	0,2	100 мг	300 мг
	Растворы и плазмозаменители	1		
	Декстроза	0,6	400 мл	1200 мл
	Гидроксиэтилкрахмал	0,4	500 мл	1000 мл
	Препараты плазмы	0,5		
	Гемостатическая губка	1	1 шт.	1 шт.
	Противоанемические средства	0,5		
	Эпозтин альфа	0,5	10500 МЕ	126000 МЕ
	Эпозтин бета	0,5	10500 МЕ	126000 МЕ
Средства для лечения заболеваний почек и мочевыводящих путей		1		
	Диуретики	1		
	Фуросемид	1	20 мг	40 мг
Средства для профилактики и лечения инфекций		1		
	Антибактериальные средства	1		
	Цефазолин	0,7	2000 мг	6000 мг
	Цефтазидим	0,1	2000 мг	20000 мг
	Ципрофлоксацин	0,2	1000 мг	10000 мг
	Имипенем	0,01	2000 мг	14000 мг
Средства, влияющие на органы дыхания		1		
	Противоастматические средства	0,5		
	Аминофиллин	1	250 мг	500 мг
	Прочие средства, влияющие на органы дыхания	1		
	Амброксол	1	45 мг	90 мг
	Ацетилцистеин	1	600 мг	1200 мг
Растворы, электролиты, средства коррекции кислотного равновесия, средства питания		1		
	Калия, магния аспарагинат	0,3	500 мл	1500 мл
	Натрия хлорид	0,2	400 мл	1200 мл
	Растворы электролитные моно- и поликомпонентные	0,4	400 мл	1200 мл
	Декстран	1	500 мл	1500 мл
	Кальция хлорид	0,1	10 мг	20 мг

<\*> Анатомо-терапевтическо-химическая классификация.

<\*> Ориентировочная дневная доза.

<\*\*\*> Эквивалентная курсовая доза.

#### КОНСЕРВИРОВАННАЯ КРОВЬ ЧЕЛОВЕКА И ЕЕ КОМПОНЕНТЫ

Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
Плазма свежезамороженная из дозы крови	0,2	2 дозы
Эритроцитная масса	0,2	2 дозы

#### ПИТАТЕЛЬНЫЕ СМЕСИ

Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
Смеси для парентерального питания	0,2	
Растворы аминокислот	1	3000 мл
Смеси для энтерального зондового питания	0,3	3000 мл

## ИМПЛАНТЫ

Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
Пористый имплантат	0,3	1
Костный цемент	0,1	80 г
Комплект для дорсального спондилосинтеза	0,8	1
Комплект для вентрального спондилосинтеза	0,4	1

## 3. Модель пациента

Категория возрастная: дети, взрослые

Нозологическая форма: перелом поясничного позвонка, перелом крестца, перелом копчика, травматический разрыв межпозвоночного диска в пояснично-крестцовом отделе, вывих поясничного позвонка

Код по МКБ-10: S32.0 - S32.2, S33.0, S33.1

Фаза: любая

Стадия: любая

Осложнение: травма нервного корешка пояснично-крестцового отдела позвоночника

Условия оказания: стационарная помощь

## 3.1. ЛЕЧЕНИЕ ИЗ РАСЧЕТА 24 ДНЯ

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
A01.31.009	Сбор анамнеза и жалоб общетерапевтический	1	40
A01.03.002	Визуальное исследование костной системы	1	30
A01.03.003	Пальпация костной системы	1	30
A01.03.004	Перкуссия костной системы	1	30
A01.02.002	Визуальное исследование мышц	1	30
A01.02.003	Пальпация мышц	1	30
A01.04.002	Визуальное исследование суставов	1	30
A01.04.003	Пальпация суставов	1	30
A01.04.004	Перкуссия суставов	1	30
A25.03.001	Назначение лекарственной терапии при заболеваниях костной системы	1	24
A25.03.002	Назначение диетической терапии при заболеваниях костной системы	1	24
A25.03.003	Назначение лечебно-оздоровительного режима при заболеваниях костной системы	1	24
A01.31.010	Визуальный осмотр общетерапевтический	1	5
A01.31.011	Пальпация общетерапевтическая	1	5
A01.31.012	Аускультация общетерапевтическая	1	5
A01.24.002	Визуальное исследование при патологии периферической нервной системы	1	4
A01.24.003	Пальпация при патологии периферической нервной системы	1	4
A01.24.004	Исследование чувствительной и двигательной сферы при патологии периферической нервной системы	1	4
A01.28.002	Визуальное исследование при патологии почек и мочевыделительного тракта	0,5	4
A01.28.003	Пальпация при патологии почек и мочевыделительного тракта	0,5	4
A01.28.004	Перкуссия при патологии почек и мочевыделительного тракта	0,5	4
A13.30.003	Психологическая адаптация	1	1
A13.30.005	Психотерапия	1	1
A06.09.008	Рентгенография легких	1	1
A06.03.016	Рентгенография поясничного отдела позвоночника	1	4
A06.03.019	Рентгенография позвоночника, специальные исследования и проекции	0,5	2
A06.03.062	Рентгеноденситометрия	0,5	1
A06.31.007	Описание и интерпретация рентгенографических изображений	1	8
A06.03.059.001	Спиральная компьютерная томография позвоночника	1	1

A05.03.001	Магнитно-резонансная томография костной ткани	0,5	2
A05.31.003	Описание и интерпретация магнитно-резонансных томограмм	1	2
A05.10.001	Регистрация электрокардиограммы	1	1
A05.10.007	Расшифровка, описание и интерпретация электрокардиографических данных	1	1
A11.05.001	Взятие крови из пальца	1	4
A08.05.004	Исследование уровня лейкоцитов в крови	1	3
A08.05.006	Исследование лейкоцитов в крови (подсчет формулы крови)	1	3
A09.05.003	Исследование уровня общего гемоглобина в крови	1	4
A12.05.001	Исследование оседания эритроцитов в крови	1	4
A08.05.005	Исследование уровня тромбоцитов в крови	1	2
A08.05.003	Исследование уровня эритроцитов в крови	1	3
A08.05.009	Определение цветового показателя	1	4
A09.05.002	Оценка гематокрита	1	4
A09.28.001	Микроскопическое исследование осадка мочи	1	4
A09.28.003	Определение белка в моче	1	4
A09.28.017	Определение концентрации водородных ионов мочи (рН мочи)	1	4
A09.28.023	Определение удельного веса (относительной плотности) мочи	1	4
A09.28.011	Исследование уровня глюкозы в моче	1	1
A11.12.009	Взятие крови из периферической вены	1	3
A09.05.010	Исследование уровня общего белка в крови	1	3
A09.05.011	Исследование уровня альбумина в крови	1	1
A09.05.017	Исследование уровня мочевины в крови	1	2
A09.05.021	Исследование уровня общего билирубина в крови	1	2
A09.05.041	Исследование уровня аспараттрансаминазы в крови	0,3	1
A09.05.042	Исследование уровня аланинтрансаминазы в крови	0,3	1
A09.05.030	Исследование уровня натрия в крови	1	2
A09.05.031	Исследование уровня калия в крови	1	2
A12.05.042	Активированное частичное тромбопластиновое время (АЧТВ)	1	2
A12.05.027	Определение протромбинового (тромбопластинового) времени в крови или плазме	1	2
A09.05.050	Исследование уровня фибриногена в крови	1	3
A09.05.023	Исследование уровня глюкозы в крови	1	1
A09.05.051	Исследование уровня продуктов паракоагуляции в крови	0,5	1
A09.05.009	Исследование уровня С-реактивного белка в крови	1	2
A26.06.082	Определение антител к <i>Treponema pallidum</i>	1	1
A26.06.040	Определение антитела класса М, G (IgM, IgG) к HBSAg Hepatitis B virus	1	1
A26.06.041	Определение антитела класса М, G (IgM, IgG) к Hepatitis C virus	1	1
A26.06.048	Определение антител класса М, G (IgM, IgG) к Human immunodeficiency virus HIV 1	1	1
A26.06.049	Определение антител класса М, G (IgM, IgG) к Human immunodeficiency virus HIV 2	1	1
A12.05.005	Определение основных групп крови (А, В, 0)	1	1
A12.05.006	Определение резус-принадлежности	1	1
A12.05.004	Проба на совместимость перед переливанием крови	0,2	2
A18.05.012	Гемотрансфузия	0,2	1
A26.02.001	Бактериологическое исследование раневого отделяемого на аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы	0,3	1
A26.28.003	Микробиологическое исследование мочи на аэробные и факультативно-анаэробные условно-патогенные микроорганизмы	0,1	1
A26.31.004	Определение чувствительности микроорганизмов к антибиотикам и другим препаратам	0,4	2
B01.003.01	Осмотр (консультация) врача-анестезиолога	1	1
B01.003.04	Анестезиологическое пособие (включая раннее послеоперационное ведение)	1	1

B01.003.03	Суточное наблюдение врачом-реаниматологом	1	1
A11.12.001	Катетеризация подключичной и других центральных вен	0,5	1
A11.09.008	Ингаляторное введение лекарственных средств и кислорода	0,4	1
A14.07.001	Уход за полостью рта больного в условиях реанимации и интенсивной терапии	1	4
A11.01.002	Подкожное введение лекарственных средств	1	15
A11.02.002	Внутримышечное введение лекарственных средств	1	35
A11.12.003	Внутривенное введение лекарственных средств	1	10
A14.31.011	Пособие при парентеральном введении лекарственных средств	1	60
A14.07.001	Уход за полостью рта больного в условиях реанимации и интенсивной терапии	1	4
A14.31.004	Кормление тяжелобольного через рот и назогастральный зонд	0,3	40
A14.08.003	Уход за назогастральным зондом, носовыми канюлями и катетером	0,3	40
A14.12.001	Уход за сосудистым катетером	1	16
A02.12.001	Исследование пульса	1	25
A02.09.001	Измерение частоты дыхания	1	25
A02.12.002	Измерение артериального давления на периферических артериях	1	25
A02.31.001	Термометрия общая	1	48
A14.01.017	Бритье кожи предоперационное или поврежденного участка	1	1
A14.19.002	Постановка очистительной клизмы	1	3
A13.31.001	Обучение самоуходу	1	1
A14.31.003	Транспортировка тяжелобольного внутри учреждения	1	10
A14.31.005	Приготовление и смена постельного белья тяжелобольному	0,3	3
A14.12.001	Уход за сосудистым катетером	1	6
A24.01.002	Компресс на кожу	1	3
A14.31.002	Размещение больного в постели	1	21
A14.01.001	Уход за кожей тяжелобольного пациента	0,3	15
A14.31.012	Оценка степени риска развития пролежней	1	21
A14.19.001	Пособие при дефекации тяжелобольного	0,3	7
A14.28.001	Пособие при мочеиспускании тяжелобольного	0,3	6
A11.28.007	Катетеризация мочевого пузыря	0,8	10
A14.31.010	Уход за дренажом	1	5
A14.31.007	Уход за промежностью и наружными половыми органами тяжелобольных	0,3	3
A25.31.019	Назначение комплекса упражнений (лечебной физкультуры)	1	1
A17.03.001	Электрофорез лекарственных средств при костной патологии	0,2	10
A17.24.002	Чрескожная электронейростимуляция при заболеваниях периферической нервной системы	0,2	10
A17.24.003	Гальванотерапия при заболеваниях периферической нервной системы	0,2	10
A17.24.004	Токи Бернара при заболеваниях периферической нервной системы	0,25	10
A17.31.020	Воздействие магнитными полями	1	10
A21.01.009	Массаж ног	1	10
A17.31.012	Мезоэнцефальная модуляция	0,5	12
D10.01.06.02	Организация забора костной ткани	0,3	1
A16.04.010	Спондилосинтез	1	1,3
A16.04.009	Артродез позвоночника (спондилодез)	0,7	1
A16.04.009.001	Артродез позвоночника (спондилодез) с использованием эндоскопической техники	0,05	1
A16.03.056	Корпорэктомия	0,1	1
A16.04.029	Пластика позвонка	0,3	1
A16.03.038	Наложение наружных фиксирующих устройств	0,1	1
A15.01.001	Перевязки при нарушениях целостности кожных покровов	1	6

Фармакотерапевтическая группа	АТХ группа <*>	Международное непатентованное наименование	Частота назначения	ОДД <*>	ЭКД <***>
Анестетики, миорелаксанты			1		
	Средства для наркоза		1		
		Изофлуран	0,1	15 мл	15 мл
		Севофлуран	0,1	20 мл	20 мл
		Пропофол	1	2000 мг	2000 мг
		Кетамин	0,2	2000 мг	2000 мг
		Тиопентал натрия	0,05	1000 мг	1000 мг
		Кислород	1	900000 мл	900000 мл
	Миорелаксанты		1		
		Пипекурония бромид	0,1	20 мг	20 мг
		Атракурия безилат	0,5	300 мг	300 мг
		Цисатракурия безилат	0,5	50 мг	50 мг
		Суксаметония йодид	1	200 мг	200 мг
		Баклофен	0,5	60 мг	600 мг
		Толперизон	0,3	200 мг	1000 мг
		Местные анестетики		1	
	Прокаин	0,5	25 мг	100 мг	
	Лидокаин	0,5	200 мг	300 мг	
Анальгетики, нестероидные противовоспалительные препараты, средства для лечения ревматических заболеваний и подагры			1		
	Наркотические анальгетики		1		
		Фентанил	1	2 мг	4 мг
		Трамадол	0,3	300 мг	3000 мг
	Ненаркотические анальгетики, нестероидные противовоспалительные препараты		1		
		Кеторолак	0,2	30 мг	90 мг
		Кетопрофен	0,5	200 мг	5000 мг
Метамизол натрия		0,4	2000 мг	6000 мг	
Гормоны и средства, влияющие на эндокринную систему			1		
	Неполовые гормоны, синтетические субстанции и антигормоны		1		
		Дексаметазон	0,4	8 мг	24 мг
		Бетаметазон	0,6	8 мг	24 мг
	Инсулин и средства для лечения сахарного диабета		1		
		Инсулин растворимый (человеческий генно-инженерный)	1	12 ЕД	36 ЕД
Средства, влияющие на сердечно-сосудистую систему			1		
	Гипотензивные препараты		1		
		Бетаксолол	0,5	20 мг	480 мг
		Амлодипин	0,4	5 мг	120 мг
		Верапамил	0,4	240 мг	5760 мг
		Нифедипин	0,2	60 мг	1440 мг
	Противоаритмические препараты		0,05		
		Амиодарон	0,5	300 мг	900 мг
		Эсмолол	0,5	1000 мг	1000 мг
		Метопролол	0,5	100 мг	2400 мг
	Вазопрессорные препараты		1		
		Допамин	0,5	100 мг	200 мг
		Эпинефрин	0,5	1 мг	2 мг
	Антиангинальные средства		1		
		Нитроглицерин	1	10 мг	20 мг
	Средства для лечения аллергических заболеваний			1	
	Антигистаминные препараты		1		
		Дифенгидрамин	1	40 мг	200 мг
		Хлоропирамин	0,1	20 мг	40 мг

Средства, влияющие на центральную нервную систему		1		
	Анксиолитики (транквилизаторы)	1		
	Гидроксизин	0,5	50 мг	750 мг
	Мидазолам	1	40 мг	100 мг
	Прочие средства, влияющие на центральную нервную систему	1		
	Неостигмина метилсульфат	1	0,5 мг	5 мг
	Дистигмина бромид	0,1	0,5 мг	1,5 мг
Средства для лечения заболеваний желудочно-кишечного тракта		1		
	Антациды и другие противоязвенные средства	1		
	Фамотидин	0,5	20 мг	40 мг
	Омепразол	0,5	20 мг	40 мг
	Антиферменты	1		
	Апротинин	1	100 ЕД	200 ЕД
	Стимуляторы моторики желудочно-кишечного тракта	1		
	Метоклопрамид	1	10 мг	20 мг
	Спазмолитические средства	1		
	Атропин	1	2 мг	6 мг
Средства, влияющие на кровь		1		
	Средства, влияющие на систему свертывания крови	1		
	Гепарин натрия	0,3	20000 ЕД	200000 ЕД
	Надропарин кальция	0,5	0,6 мг	6 мг
	Варфарин	0,2	5 мг	50 мг
	Пентоксифиллин	0,5	100 мг	500 мг
	Растворы и плазмозаменители	1		
	Декстроза	0,5	400 мл	1200 мл
	Гидроксиэтилкрахмал	0,5	500 мл	1000 мл
	Препараты плазмы	1		
	Тахокомб	0,5	2 шт.	2 шт.
	Гемостатическая губка	0,5	1 шт.	1 шт.
	Противоанемические средства	0,5		
	Эпоэтин альфа	0,5	10500 МЕ	126000 МЕ
	Эпоэтин бета	0,5	10500 МЕ	126000 МЕ
Средства для лечения заболеваний почек и мочевыводящих путей		1		
	Диуретики	1		
	Фуросемид	1	20 мг	40 мг
Средства для профилактики и лечения инфекций		1		
	Антибактериальные средства	1		
	Цефазолин	0,7	2000 мг	6000 мг
	Цефтазидим	0,1	2000 мг	20000 мг
	Ципрофлоксацин	0,2	1000 мг	10000 мг
	Имипенем	0,01	2000 мг	14000 мг
Средства, влияющие на органы дыхания		1		
	Противоастматические средства	1		
	Аминофиллин	1	250 мг	500 мг
	Амброксол	1	45 мг	90 мг
	Прочие средства для лечения заболеваний органов дыхания, не обозначенные в других рубриках	1		
	Ацетилцистеин	1	600 мг	1200 мг
Растворы, электролиты, средства коррекции кислотного равновесия, средства питания		1		
	Калия, магния аспарагинат	0,3	500 мл	1500 мл
	Натрия хлорид	0,2	400 мл	1600 мл
	Растворы электролитные моно- и поликомпонентные	0,4	400 мл	1600 мл
	Кальция хлорид	0,1	10 мг	20 мг

<\*> Анатомо-терапевтическо-химическая классификация.

<\*> Ориентировочная дневная доза.

<\*\*\*> Эквивалентная курсовая доза.

#### КОНСЕРВИРОВАННАЯ КРОВЬ ЧЕЛОВЕКА И ЕЕ КОМПОНЕНТЫ

Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
Плазма свежемороженая из дозы крови	0,2	2 дозы
Эритроцитная масса	0,2	2 дозы

#### ПИТАТЕЛЬНЫЕ СМЕСИ

Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
Смеси для парентерального питания	0,2	
Растворы аминокислот	1	3000 мл
Смеси для энтерального зондового питания	0,3	3000 мл

#### ИМПЛАНТЫ

Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
Пористый имплантат	0,3	1
Костный цемент	0,1	80 г
Комплект для дорсального спондилосинтеза	0,4	1
Комплект для вентрального спондилосинтеза	0,8	1

#### 4. Модель пациента

Категория возрастная: дети, взрослые

Нозологическая форма: перелом поясничного позвонка, перелом крестца, перелом копчика, травматический разрыв межпозвоночного диска в пояснично-крестцовом отделе, вывих поясничного позвонка

Код по МКБ-10: S32.0 - S32.2, S33.0, S33.1

Фаза: любая

Стадия: любая

Осложнение: компрессия спинного мозга

Условия оказания: стационарная помощь

#### 4.1. ЛЕЧЕНИЕ ИЗ РАСЧЕТА 24 ДНЯ

Код	Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
A01.31.009	Сбор анамнеза и жалоб общетерапевтический	1	40
A01.03.002	Визуальное исследование костной системы	1	30
A01.03.003	Пальпация костной системы	1	30
A01.03.004	Перкуссия костной системы	1	30
A01.02.002	Визуальное исследование мышц	1	30
A01.02.003	Пальпация мышц	1	30
A01.04.002	Визуальное исследование суставов	1	30
A01.04.003	Пальпация суставов	1	30
A01.04.004	Перкуссия суставов	1	30
A25.03.001	Назначение лекарственной терапии при заболеваниях костной системы	1	24
A25.03.002	Назначение диетической терапии при заболеваниях костной системы	1	24
A25.03.003	Назначение лечебно-оздоровительного режима при заболеваниях костной системы	1	24
A01.31.010	Визуальный осмотр общетерапевтический	1	5
A01.31.011	Пальпация общетерапевтическая	1	5
A01.31.012	Аускультация общетерапевтическая	1	5
A01.24.002	Визуальное исследование при патологии периферической нервной системы	1	4
A01.24.003	Пальпация при патологии периферической нервной системы	1	4

A01.24.004	Исследование чувствительной и двигательной сферы при патологии периферической нервной системы	1	4
A01.28.002	Визуальное исследование при патологии почек и мочевыделительного тракта	0,5	4
A01.28.003	Пальпация при патологии почек и мочевыделительного тракта	0,5	4
A01.28.004	Перкуссия при патологии почек и мочевыделительного тракта	0,5	4
A06.09.008	Рентгенография легких	1	1
A06.03.016	Рентгенография поясничного отдела позвоночника	1	4
A06.03.019	Рентгенография позвоночника, специальные исследования и проекции	0,5	2
A06.03.062	Рентгеноденситометрия	0,5	1
A06.31.007	Описание и интерпретация рентгенографических изображений	1	10
A06.03.059.001	Спиральная компьютерная томография позвоночника	1	1
A05.03.001	Магнитно-резонансная томография костной ткани	0,5	2
A05.31.003	Описание и интерпретация магнитно-резонансных томограмм	1	2
A05.10.001	Регистрация электрокардиограммы	1	1
A05.10.007	Расшифровка, описание и интерпретация электрокардиографических данных	1	1
A11.05.001	Взятие крови из пальца	1	4
A08.05.004	Исследование уровня лейкоцитов в крови	1	3
A08.05.006	Исследование лейкоцитов в крови (подсчет формулы крови)	1	3
A09.05.003	Исследование уровня общего гемоглобина в крови	1	4
A12.05.001	Исследование оседания эритроцитов в крови	1	4
A08.05.005	Исследование уровня тромбоцитов в крови	1	2
A08.05.003	Исследование уровня эритроцитов в крови	1	3
A08.05.009	Определение цветового показателя	1	4
A09.05.002	Оценка гематокрита	1	4
A09.28.001	Микроскопическое исследование осадка мочи	1	4
A09.28.003	Определение белка в моче	1	4
A09.28.017	Определение концентрации водородных ионов мочи (рН мочи)	1	4
A09.28.023	Определение удельного веса (относительной плотности) мочи	1	4
A09.28.011	Исследование уровня глюкозы в моче	1	1
A11.12.009	Взятие крови из периферической вены	1	3
A09.05.010	Исследование уровня общего белка в крови	1	3
A09.05.011	Исследование уровня альбумина в крови	1	1
A09.05.017	Исследование уровня мочевины в крови	1	2
A09.05.021	Исследование уровня общего билирубина в крови	1	2
A09.05.041	Исследование уровня аспараттрансаминазы в крови	0,3	1
A09.05.042	Исследование уровня аланинтрансаминазы в крови	0,3	1
A09.05.030	Исследование уровня натрия в крови	1	2
A09.05.031	Исследование уровня калия в крови	1	2
A12.05.042	Активированное частичное тромбопластиновое время (АЧТВ)	1	2
A12.05.027	Определение протромбинового (тромбопластинового) времени в крови или плазме	1	2
A09.05.050	Исследование уровня фибриногена в крови	1	3
A09.05.023	Исследование уровня глюкозы в крови	1	1
A09.05.051	Исследование уровня продуктов паракоагуляции в крови	0,5	1
A09.05.009	Исследование уровня С-реактивного белка в крови	1	2
A26.06.082	Определение антител к <i>Treponema pallidum</i>	1	1
A26.06.040	Определение антитела класса М, G (IgM, IgG) к HBSAg Hepatitis B virus	1	1
A26.06.041	Определение антитела класса М, G (IgM, IgG) к Hepatitis C virus	1	1
A26.06.048	Определение антител класса М, G (IgM, IgG) к Human immunodeficiency virus HIV 1	1	1

A26.06.049	Определение антител класса M, G (IgM, IgG) к Human immunodeficiency virus HIV 2	1	1
A12.05.005	Определение основных групп крови (A, B, 0)	1	1
A12.05.006	Определение резус-принадлежности	1	1
A12.05.004	Проба на совместимость перед переливанием крови	0,3	1
A18.05.012	Гемотрансфузия	0,3	2
A26.02.001	Бактериологическое исследование раневого отделяемого на аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы	0,3	1
A26.28.003	Микробиологическое исследование мочи на аэробные и факультативно-анаэробные условно-патогенные микроорганизмы	0,1	1
A26.31.004	Определение чувствительности микроорганизмов к антибиотикам и другим препаратам	0,4	2
B01.003.01	Осмотр (консультация) врача-анестезиолога	1	1
B01.003.04	Анестезиологическое пособие (включая раннее послеоперационное ведение)	1	1
B01.003.03	Суточное наблюдение врачом-реаниматологом	1	1
A11.12.001	Катетеризация подключичной и других центральных вен	0,5	1
A11.09.008	Ингаляционное введение лекарственных средств и кислорода	0,4	1
A14.07.001	Уход за полостью рта больного в условиях реанимации и интенсивной терапии	1	4
A11.01.002	Подкожное введение лекарственных средств	1	15
A11.02.002	Внутримышечное введение лекарственных средств	1	35
A11.12.003	Внутривенное введение лекарственных средств	1	10
A14.31.011	Пособие при парентеральном введении лекарственных средств	1	60
A14.31.004	Кормление тяжелобольного через рот и назогастральный зонд	0,3	40
A14.08.003	Уход за назогастральным зондом, носовыми канюлями и катетером	0,3	40
A14.12.001	Уход за сосудистым катетером	1	16
A02.12.001	Исследование пульса	1	25
A02.09.001	Измерение частоты дыхания	1	25
A02.12.002	Измерение артериального давления на периферических артериях	1	25
A02.31.001	Термометрия общая	1	48
A14.01.017	Бритье кожи предоперационное или поврежденного участка	1	1
A14.19.002	Постановка очистительной клизмы	1	3
A13.31.001	Обучение самоуходу	1	1
A14.31.003	Транспортировка тяжелобольного внутри учреждения	1	10
A14.31.005	Приготовление и смена постельного белья тяжелобольному	0,3	3
A14.12.001	Уход за сосудистым катетером	1	6
A24.01.002	Компресс на кожу	1	3
A14.31.002	Размещение больного в постели	1	21
A14.01.001	Уход за кожей тяжелобольного пациента	0,3	15
A14.31.012	Оценка степени риска развития пролежней	1	21
A14.19.001	Пособие при дефекации тяжелобольного	0,3	7
A14.28.001	Пособие при мочеиспускании тяжелобольного	0,3	6
A11.28.007	Катетеризация мочевого пузыря	0,8	10
A14.31.010	Уход за дренажом	1	5
A14.31.007	Уход за промежностью и наружными половыми органами тяжелобольных	0,3	3
A25.31.019	Назначение комплекса упражнений (лечебной физкультуры)	1	1
A17.03.001	Электрофорез лекарственных средств при костной патологии	0,2	10
A17.24.002	Чрескожная электронейростимуляция при заболеваниях периферической нервной системы	0,2	10

A17.24.003	Гальванотерапия при заболеваниях периферической нервной системы	0,2	10
A17.24.004	Токи Бернара при заболеваниях периферической нервной системы	0,25	10
A17.31.020	Воздействие магнитными полями	1	10
A21.01.009	Массаж ног	1	10
A17.31.012	Мезоэнцефальная модуляция	1	12
D10.01.06.02	Организация забора костной ткани	0,3	1
A15.01.001	Перевязки при нарушениях целостности кожных покровов	1	6
A16.04.010	Спондилосинтез	1	1,3
A16.04.009	Артродез позвоночника (спондилодез)	0,8	1
A16.04.009.001	Артродез позвоночника (спондилодез) с использованием эндоскопической техники	0,1	1
A16.03.056	Корпорэктомия	1	1
A16.04.029	Пластика позвонка	0,3	1
A16.03.038	Наложение наружных фиксирующих устройств	0,1	1

Фармакотерапевтическая группа	АТХ группа <*>	Международное непатентованное наименование	Частота назначения	ОДД <*>	ЭКД <***>
Анестетики, миорелаксанты			1		
	Средства для наркоза		1		
		Изофлуран	0,1	15 мл	15 мл
		Севофлуран	0,1	20 мл	20 мл
		Пропофол	1	2000 мг	2000 мг
		Кетамин	0,2	2000 мг	2000 мг
		Тиопентал натрия	0,05	1000 мг	1000 мг
		Кислород	1	900000 мл	900000 мл
	Миорелаксанты		1		
		Пипекурония бромид	0,1	20 мг	20 мг
		Атракурия безилат	0,5	300 мг	300 мг
		Цисатракурия безилат	0,5	50 мг	50 мг
		Суксаметония йодид	1	300 мг	300 мг
		Баклофен	0,5	60 мг	600 мг
	Местные анестетики		1		
		Прокаин	0,5	25 мг	100 мг
		Лидокаин	0,5	200 мг	300 мг
Анальгетики, нестероидные противовоспалительные препараты, средства для лечения ревматических заболеваний и подагры			1		
	Наркотические анальгетики		1		
		Тримеперидин	1	100 мг	300 мг
		Фентанил	1	2 мг	4 мг
		Трамадол	0,3	300 мг	3000 мг
	Ненаркотические анальгетики, нестероидные противовоспалительные препараты		1		
		Кеторолак	0,2	30 мг	90 мг
		Кетопрофен	0,5	200 мг	5000 мг
		Метамизол натрия	0,4	2000 мг	6000 мг
Гормоны и средства, влияющие на эндокринную систему			1		
	Неполовые гормоны, синтетические субстанции и антигормоны		1		
		Гидрокортизон	0,1	1000 мг	5000 мг
		Преднизолон	0,2	300 мг	1000 мг
		Дексаметазон	0,3	40 мг	120 мг
		Бетаметазон	0,4	36 мг	96 мг
	Инсулин и средства для лечения сахарного диабета		1		
		Инсулин растворимый (человеческий, генно-инженерный)	1	12 ЕД	72 ЕД

Средства, влияющие на сердечно-сосудистую систему		1			
	Гипотензивные средства		1		
		Клонидин	0,1	0,1 мг	0,2 мг
		Бетаксолол	0,5	20 мг	480 мг
		Метопролол	0,5	100 мг	2400 мг
		Амлодипин	0,4	5 мг	120 мг
		Верапамил	0,4	240 мг	5760 мг
		Нифедипин	0,2	60 мг	1440 мг
	Противоаритмические средства		0,05		
		Амиодарон	0,5	300 мг	900 мг
		Эсмолол	0,5	1000 мг	1000 мг
		Метопролол	0,5	100 мг	2400 мг
	Вазопрессорные препараты		0,4		
		Допамин	0,5	200 мг	400 мг
		Эпинефрин	0,5	1 мг	2 мг
Антиангинальные средства		0,1			
	Нитроглицерин	1	15 мг	30 мг	
Средства для лечения аллергических заболеваний		1			
	Антигистаминные препараты		1		
		Дифенгидрамин	1	40 мг	200 мг
		Хлоропирамин	0,1	20 мг	40 мг
Средства, влияющие на центральную нервную систему		1			
	Анксиолитики (транквилизаторы)		1		
		Гидроксизин	0,5	50 мг	750 мг
		Мидазолам	1	40 мг	100 мг
	Прочие средства, влияющие на центральную нервную систему		1		
		Неостигмина метилсульфат	1	0,5 мг	5 мг
	Дистигмина бромид	1	0,5 мг	2,5 мг	
Средства для лечения заболеваний желудочно-кишечного тракта		1			
	Антациды и другие противоязвенные средства		1		
		Омепразол	0,5	20 мг	200 мг
		Фамотидин	0,5	20 мг	200 мг
	Антиферменты		1		
		Апротинин	1	100 ЕД	500 ЕД
	Стимуляторы моторики желудочно-кишечного тракта		1		
		Метоклопрамид	1	10 мг	50 мг
	Спазмолитические средства		1		
		Атропин	1	2 мг	6 мг
Средства, влияющие на кровь		1			
	Средства, влияющие на систему свертывания крови		1		
		Гепарин натрия	0,3	20000 ЕД	400000 ЕД
		Надропарин кальция	0,5	0,6 мг	12 мг
		Варфарин	0,2	5 мг	100 мг
		Пентоксифиллин	0,8	100 мг	500 мг
	Растворы и плазмозаменители		1		
		Декстроза	0,2	400 мл	1200 мл
		Гидроксиэтилкрахмал	0,4	500 мл	1000 мл
	Препараты плазмы		1		
		Тахокомб	0,5	4 шт.	4 шт.
		Гемостатическая губка	0,5	2 шт.	2 шт.
	Противоанемические средства		0,5		
		Эпоэтин альфа	0,5	10500 МЕ	126000 МЕ
		Эпоэтин бета	0,5	10500 МЕ	126000 МЕ
Средства для лечения заболеваний почек и мочевыводящих путей		1			
	Диуретики	1			

		Фуросемид	1	40 мг	120 мг
Средства для профилактики и лечения инфекций			1		
	Антибактериальные средства		1		
		Цефазолин	0,69	2000 мг	20000 мг
		Цефтазидим	0,1	2000 мг	24000 мг
		Ципрофлоксацин	0,2	1000 мг	14000 мг
		Имипенем	0,01	2000 мг	28000 мг
Средства, влияющие на органы дыхания			1		
	Противоастматические средства		1		
		Аминофиллин	1	250 мг	1250 мг
		Амброксол	1	45 мг	450 мг
	Прочие средства для лечения заболеваний органов дыхания		1		
		Ацетилцистеин	1	600 мг	6000 мг
Растворы, электролиты, средства коррекции кислотного равновесия, средства питания			1		
		Калия, магния аспарагинат	0,3	500 мл	1500 мл
		Натрия хлорид	0,2	400 мл	2000 мл
		Растворы электролитные моно- и поликомпонентные	0,4	400 мл	2000 мл
		Кальция хлорид	0,1	10 мг	20 мг

<\*> Анатомо-терапевтическо-химическая классификация.

<\*> Ориентировочная дневная доза.

<\*\*\*> Эквивалентная курсовая доза.

#### КОНСЕРВИРОВАННАЯ КРОВЬ ЧЕЛОВЕКА И ЕЕ КОМПОНЕНТЫ

Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
Плазма свежезамороженная из дозы крови	0,3	2 дозы
Эритроцитная масса	0,3	2 дозы

#### ПИТАТЕЛЬНЫЕ СМЕСИ

Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
Смеси для парентерального питания	0,8	
	Растворы аминокислот	0,8
	Жировые эмульсии	0,2
Смеси для энтерального зондового питания	0,3	3000 мл

#### ИМПЛАНТЫ

Наименование	Частота предоставления	Среднее количество
Пористый имплантат	0,3	1
Костный цемент	0,1	80 г
Комплект для дорсального спондилосинтеза	0,4	1
Комплект для вентрального спондилосинтеза	0,8	1

#### СПРАВОЧНЫЕ ДАННЫЕ

##### МКБ-10. ТРАВМЫ ГРУДНОЙ КЛЕТКИ (S20 – S29)

##### S32 Перелом пояснично-крестцового отдела позвоночника и костей таза

**Включены:** Перелом на уровне пояснично-крестцового отдела:

- дуги позвоночника;
- остистого отростка;
- поперечного отростка;
- позвоночника

Следующие рубрики (пятый знак) даны для факультативного использования при дополнительной характеристике состояния, когда невозможно или нецелесообразно проводить множественное кодирование для идентификации перелома или открытой раны; если перелом не характеризуется как открытый или закрытый, его следует классифицировать как закрытый:

0 – закрытый;

1 – открытый

**Исключены:** перелом в области тазобедренного сустава БДУ (S72.0)

**S32.0 Перелом поясничного позвонка**

Перелом поясничного отдела позвоночника

**S32.1 Перелом крестца**

**S32.2 Перелом копчиков**

**S32.3 Перелом подвздошной кости**

**S32.4 Перелом вертлужной впадины**

**S32.5 Перелом лобковой кости**

**S32.7 Множественные переломы пояснично-крестцового отдела позвоночника и костей таза**

**S32.8 Переломы других и неуточненных частей пояснично-крестцового отдела позвоночника и костей таза**

Перелом:

- седалищной кости;
- пояснично-крестцового отдела позвоночника БДУ;
- таза БДУ

**S33 Вывих, растяжение и перенапряжение капсульно-связочного аппарата поясничного отдела позвоночника и таза**

**S33.0 Травматический разрыв межпозвоночного диска в пояснично-крестцовом отделе**

**S33.1 Вывих поясничного позвонка**

Вывих поясничного отдела позвоночника БДУ

**Учебное издание**

Хадарцев Александр Агубечирович,  
Хромушин Виктор Александрович,  
Честнова Татьяна Викторовна

**Медицинская помощь**

Авторское редактирование

Изд. лиц. № 020300 от 12.02.97. Подписано в печать 05.09.11  
Формат бумаги 60/84 1/16. Бумага офсетная  
Усл. печ. л. 26,94. Уч.-изд. л. 22,9. Тир. 500 экз.  
Заказ 356-1152

Тульский государственный университет  
300600, г. Тула, пр. Ленина, 92

Отпечатано в Издательстве ТулГУ  
300600, г. Тула, ул. Болдина, 151