

**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 предос- тавления	Среднее коли- чество
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	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
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	0,1	1
A08.05.001	Цитологическое исследование мазка костного мозга	0,1	1
A11.01.003	Внутрикожное введение лекарственных средств	1	1
B01.003.01	Прием (осмотр, консультация) врача-анестезиолога	1	10
B01.055.01	Прием (осмотр, консультация) врача-фтизиатра первичный	0,1	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
B01.28.01	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	Перевязки при нарушении целостности кожных покровов	0,1	10
B02.005.01	Процедуры сестринского ухода за больным, получающим интенсивную терапию	1	30
A25.06.001	Назначение лекарственной терапии при аллергических заболеваниях 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- терапев- тическая группа	АТХ группа <*>	Международное непатентованное наименование	Частота назна- чения	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-сульфометоксазол	1	960 мг	28800 мг
		Пиперациллин	0,5	6 г	90 г
		Ванкомицин	0,5	1,5 г	22,5 г
	Противопаразитарные 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 свежемороженая, 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 предос- тавления	Среднее коли- чество
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 (pH мочи)	1	15
A09.28.023	Определение удельного веса (относительной плотности) мочи	1	15
A12.06.055	Исследование уровня сывороточных иммуноглобулинов M	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 поджелудочной железы	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 гнояного 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
B02.005.01	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
Интермедиапты				
	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 свежемороженая, 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 М, G (IgM, IgG) к Herpes simplex virus 1, 2	0,3	1
A26.06.022	Определение антител класса М, 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	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
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	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
B01.003.01	Прием (осмотр, консультация) врача-анестезиолога	1	10
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
B01.28.01	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
B02.005.01	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	Перевязки 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- терапев- тическая группа	АТХ группа <*>	Международное непатентованное наименование	Частота назна- чения	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
		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
		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, 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
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	Исследования уровня аспартат-трансаминазы в крови	1	4
A09.05.042	Исследования уровня аланин-трансаминазы в крови	1	4
A09.05.046	Исследования уровня щелочной фосфатазы в крови	1	4
A09.05.044	Исследования уровня гамма-глутамат трансферазы в крови	0,3	4
A09.05.039	Исследования уровня лактатде-гидрогеназы в крови	1	4
A09.05.039.001	Исследования 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- терапев- тическая группа	АТХ группа <*>	Международное непатентованное наименование	Частота назна- чения	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
		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
	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
		Амфотерицин	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
	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 свежзамороженная, 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- терапев- тическая группа	АТХ группа <*>	Международное непатентованное наименование	Частота назна- чения	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 предос- тавления	Среднее коли- чество
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 (рН 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	Инстилляция 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 гнойного отделяемого на аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы	0,1	2
A26.01.014	Микологическое исследование пунктата(биоптата) на кандиды (Candida spp.)	0,05	1
A26.05.005	Микробиологическое исследование крови на грибы	0,6	8
A26.08.009	Микологическое исследование носоглоточных смывов на кандиды (Candida spp.)	1	6
A26.08.010	Микологическое исследование носоглоточных смывов на аспергиллы (Aspergillus spp.)	1	6
A26.09.017	Молекулярно-биологическое исследование лаважной жидкости на респираторно-синтициальный вирус (Respiratory syncytial virus)	0,05	1
A26.09.018	Молекулярно-биологическое исследование лаважной жидкости на аденовирус (Adenovirus)	0,05	1
A26.09.019	Молекулярно-биологическое исследование лаважной жидкости на грипп (Influenzae virus)	0,05	1
A26.09.021	Микроскопическое исследование мазков мокроты на аспергиллы (Aspergillus spp.)	0,5	2
A26.09.024	Микологическое исследование мокроты на кандиды (Candida spp.)	0,5	2
A26.09.025	Микологическое исследование мокроты на аспергиллы (Aspergillus spp.)	0,5	2
A26.09.035	Микробиологическое исследование лаважной жидкости на цисты пневмоциста (Pneumocystis carinii)	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 (Cytomegalovirus)	1	20
A26.05.011	Молекулярно-биологическое исследование крови на вирус Эпштейна - Барра (Epstein - Barr virus)	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
B01.003.02	Осмотр (консультация) врача- реаниматолога	1	60
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	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 тяжелобольного	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 оксибутират	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
	Противопаразитарные и противопаразитарные 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 остеобластогенеза	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		
	Мофетил микофенолат	1	1 г	100 г
	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 предост-тавления	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- терапев- тическая группа	АТХ группа <*>	Международное непатентованное наименование	Частота назна- чения	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 пре- доставления	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 предос- тавления	Среднее коли- чество
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-глютамилтрансферазы 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	Инстилляция 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 (Candida spp.)	0,05	1
A26.05.005	Микробиологическое исследование крови на грибы	0,6	8
A26.08.009	Микологическое исследование носоглоточных смывов на кандиды (Candida spp.)	1	6
A26.08.010	Микологическое исследование носоглоточных смывов на аспергиллы (Aspergillus spp.)	1	6
A26.09.017	Молекулярно-биологическое исследование лаважной жидкости на респираторно-синтициальный вирус (Respiratory syncytial virus)	0,05	1
A26.09.018	Молекулярно-биологическое исследование лаважной жидкости на аденовирус (Adenovirus)	0,05	1
A26.09.019	Молекулярно-биологическое исследование лаважной жидкости на грипп (Influenzae virus)	0,05	1
A26.09.021	Микроскопическое исследование мазков мокроты на аспергиллы (Aspergillus spp.)	0,5	2
A26.09.024	Микологическое исследование мокроты на кандиды (Candida spp.)	0,5	2

A26.09.025	Микологическое исследование мокроты на аспергиллы (Aspergillus spp.)	0,5	2
A26.09.035	Микробиологическое исследование лаважной жидкости на цисты пневмоцист (Pneumocystis carinii)	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 оксибутират	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
	Спиринолактон	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 пуриннуклеозидфосфорилазы**
- 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