

КЛИНИКО-ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ
В ОБЛАСТИ РЕФЛЕКТОРНОЙ МЕДИЦИНЫ
(обзор авторских публикаций)

Л.Г. АГАСАРОВ^{*,**}, В.А. ДРОБЫШЕВ^{***}

^{*}ФГАОУ ВО «Первый МГМУ им. Сеченова (Сеченовский университет) Минздрава России,
ул. Трубецкая, д. 8, стр. 2, г. Москва, 119048, Россия

^{**}ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр реабилитации и курортологии»
Минздрава России, ул. Новый Арбат, д. 32, г. Москва, 121099, Россия

^{***}ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный медицинский университет» Минздрава России,
Красный проспект, д. 52, г. Новосибирск, 630091, Россия

Аннотация. Предлагаемые материалы обобщают результаты многолетних исследований, направленных на обоснование механизмов и эффектов рефлексологии. В части работ, посвященных механизмам рефлексотерапии, экспериментально подтверждена первостепенность неспецифического ответа, воспроизводящего феномен адаптации к повторному действию мягкого стресса. Данный феномен прослежен и в клинике, в виде идентичности реакций на различные виды физического воздействия. Однако при анализе отдельных технологий и, в первую очередь, *фармакопунктуры* (инъекции медикаментов в область точек рефлексотерапии) прослеживаются дополнительные звенья. Так, на «модели» дорсопатий установлено ее достоверное превосходство над сравниваемыми методами, вплоть до достижения положительных структурно-модифицирующих изменений со стороны межпозвонковых дисков. Другой оригинальной методикой является *спектральная фототерапия* – стимуляции рефлексогенных зон низкоэнергетическими источниками света со спектрами испускания различных химических элементов, применение которой сопровождается разнонаправленными эффектами. И в случае дорсопатий *спектральная фототерапия* достоверно превосходила по результативности сравниваемые способы. В серии исследований по проблеме сексологии было выполнено скрининговое обследование мужчин, считающихся практически здоровыми. Итогом явилась фиксация снижения уровня половой деятельности у трети данных лиц в виде типового патологического состояния, состоящего из гуморальных, астено-невротических и рефлекторно-сосудистых компонентов. В ином случае – сексуальных нарушениях у мужчин, ассоциированных с пояснично-крестцовыми дорсопатиями, также выделено подобное переплетение гуморальных, невротических и сосудистых механизмов. При выборе методов коррекции сексуальной деятельности мы ориентировались на экспериментальные данные о стресс-лимитирующем влиянии различных технологий. Однако в клинической части подтверждена высокая результативность именно *спектральной фототерапии* как в профилактическом, так и лечебном влиянии при уже сформированной сексуальной патологии. В ходе исследований, посвященных коррекции социально-стрессовых расстройств у сотрудников силовых ведомств и ликвидаторов последствий аварии на Чернобыльской АЭС, был отмечен приоритет сочетания психологической коррекции и *пульсогомоиндикации* – низкочастотного электромагнитного воздействия. Приведенные исследования нашли отражение в публикациях и материалах конференций различного уровня.

Ключевые слова: рефлекторная медицина, фармакопунктура, спектральная фототерапия.

CLINICAL AND EXPERIMENTAL STUDIES IN THE FIELD OF REFLEXOTHERAPY
(review of author's publications)

L.G. AGASAROV^{*,**}, V.A. DROBYSHEV^{***}

^{*}FSAEI HE "First Moscow State Medical University named after A.I. Sechenov (Sechenov University) of the
Ministry of Health of Russia, Trubetskaya Str., 8, building 2, Moscow, 119048, Russia

^{**}FSBI "National Medical Research Center for Rehabilitation and Balneology"
Ministry of Health of Russia, Novy Arbat Str., 32, Moscow, 121099, Russia

^{***}FSBEI HE "Novosibirsk State Medical University" of the Ministry of Health of Russia,
Krasny prospect, 52, Novosibirsk, 630091, Russia

Abstract. The proposed materials summarize the results of many years of research aimed at substantiating the mechanisms and effects of reflexology. In part of the works devoted to the mechanisms of reflexology, the primacy of the nonspecific response has been experimentally confirmed. It reproduces the phenomenon of adaptation to repeated exposure to mild stress. This phenomenon has also been traced in the clinic in the form of

identical reactions to various types of physical impact. However, in the analysis of individual technologies and, first of all, *pharmacopuncture* (injections of medicines into the area of reflexotherapy points), additional links can be traced. So, in comparison on the "model" of dorsopathies, its significant superiority was established up to the achievement of positive structural-modifying changes in the intervertebral discs. Another original technique is *spectral phototherapy* - stimulation of reflexogenic zones with low-energy light sources with emission spectra of various chemical elements, its application is accompanied by multidirectional effects. And in the case of dorsopathies, *spectral phototherapy* significantly outperformed the compared methods in terms of effectiveness. In a series of studies on the problem of sexology, a screening examination of men was performed. They are considered practically healthy. The result was a fixation of a decrease in the level of sexual activity in a third of these individuals in the form of a typical pathological condition, consisting of humoral, astheno-neurotic and reflex-vascular components. In another case - sexual disorders in men associated with lumbosacral dorsopathies, a similar interweaving of humoral, neurotic and vascular mechanisms has also been identified. In choosing methods for correcting sexual activity, we were guided by experimental data on the stress-limiting effect of various technologies. However, in the clinical part, the high effectiveness of *spectral phototherapy* in both preventive and therapeutic effects in already formed sexual pathology was confirmed. In the course of studies devoted to the correction of social stress disorders among employees of law enforcement agencies and liquidators of the consequences of the accident at the Chernobyl nuclear power plant, the priority of the combination of psychological correction and pulse hemodynamic - low-frequency electromagnetic exposure was noted. The above studies are reflected in publications and materials of conferences at various levels.

Keywords: reflexotherapy, pharmacopuncture, spectral phototherapy.

Предлагаемые материалы многолетних исследований посвящены клинко-экспериментальному обоснованию механизмов и эффектов рефлексологии, а точнее, – рефлексотерапии. Работы, выполненные в рамках государственных заданий, не противоречат стратегии ВОЗ по интеграции традиционной медицины в национальные системы здравоохранения, соответствуя при этом локальным программам обучения в российских вузах [15].

Рефлексотерапия нам представляется системой поддержки гомеостаза и коррекции патологических состояний путем стимуляции цепей рефлексогенных локусов (или, в специфическом обозначении, точек) различными факторами, преимущественно физической природы [6]. При этом вполне понятно привлечение для объяснения сложных восточных постулатов обще-рефлекторной теории, при главенствующей роли анальгетического эффекта [43]. Вместе с тем, согласно собственным данным, здесь может быть первостепенен неспецифический ответ, воспроизводящий феномен адаптации к повторному действию мягкого стресса и ограничивающий влияние гипердреналовых реакций. Это факт подтверждается реакцией животных на однократную процедуру аппаратной рефлексотерапии, близкой к ответу на стрессорное воздействие в виде полярного изменения содержания кортикостерона и β -эндорфина. Напротив, по завершению курсовой рефлекторной стимуляции отсутствие реакции на стресс сочетается с инверсией соотношения этих показателей [36]. Соответственно, данный феномен прослежен и в клинике, в виде идентичности физиологических реакций на различные виды физического воздействия – электроакупунктуры [50].

С другой стороны, при анализе отдельных технологий рефлексотерапии, в разработке которых мы принимали активное участие, прослеживаются и дополнительные звенья воздействия. В частности, речь идет о *фармакопунктуре* – инъекции различных активных агентов (в первую очередь, медикаментов) в область точек рефлексотерапии [3, 8]. Выбор препарата определяется характером патологии, а сама техника является разновидностью парентеральных инъекций, может быть, более изящной.

В 2002 году первым в стране вышло наше пособие «Фармакопунктура» [9], в котором были систематизированы разрозненные сведения, с подведением под них научной базы. Это спорная в обосновании, но по-настоящему действенная методика, эффекты которой выходят за рамки простого сложения рефлекторного и медикаментозного влияний. Значимость *фармакопунктуры* подтверждается массивом публикаций в последние годы в отечественных источниках [15, 17, 18, 20, 22, 27, 44].

В частности, в ходе клинических исследований на «модели» пояснично-крестцовых дорсопатий установлено достоверное превосходство *фармакопунктуры* над сравниваемыми методами, вплоть до достижения качественно новых, положительных структурно-модифицирующих изменений межпозвоночных дисков [4, 48]. Объяснение этого феномена гипотетически лежит в плоскости низкоэнергетических механизмов воздействия.

Разработанная и усовершенствованная методика *фармакопунктуры* нашла широкое применение в различных областях медицины: в лечении цереброваскулярной патологии [42, 52-54], в стоматологии [14, 41], в эндокринологии [11, 32], при купировании проявлений стресса [40], при фармакопунктуре озоном, эфирными маслами [21, 23, 25, 26, 45].

Значимые результаты были получены при лечении дорсопатий различных локализаций [1, 2, 10, 13, 16, 24, 30, 31, 34, 37, 46, 55-57]. Так, был разработан способ лечения пациентов с пояснично-

крестцовой дорсопатией, ориентированный на использовании его в медицине, а именно в рефлексотерапии, неврологии и медицинской реабилитации, в частности, для лечения пациентов с пояснично-крестцовой дорсопатией. После предварительной обработки кожи антисептическим раствором препарат Алфлутоп вводят в область точек, выбираемых по правилам рефлексотерапии и чередуемых в течение курса: сегментарных в пояснично-крестцовой зоне – T3-5, V23, 25, 27, V31-34 и отдаленных точек – на нижних конечностях: V39, 40, 57, 60, 62, E36, VB 30, 34, 39, включая сосудистые точки RP6,9, F2,3; в ходе процедуры используют 6-8 точек: 2-3 сегментарных и 4-5 отдаленных, которые выбирают преимущественно на стороне поражения. В случае *рефлекторных* синдромов подбор точек определяется локализацией патологических проявлений, *радикулярных* – зоной иннервации пораженных нервных корешков, *вазорефлекторных реакций* – проекцией первой боковой линии спины в сочетании с сосудистыми точками RP 6, 9, F 2,3. В область каждой из точек подкожно вводят по 0,2 мл препарата Алфлутоп. Лечебный курс включает 10 процедур, отпускаемых через день. Способ обеспечивает сокращение сроков лечения, быстрый регресс клинической симптоматики в виде выраженного регресса болевых ощущений, увеличения объема активных движений в поясничном отделе позвоночника, уменьшения нейро-сосудистых расстройств, подтвержденных результатами специального исследования, при отсутствии негативных явлений [12, 31].

Другой оригинальной методикой является *спектральная фототерапия* в виде стимуляции рефлексогенных зон низкоэнергетическими источниками света со спектрами испускания различных химических элементов [5]. Применение метода сопровождается разнонаправленными эффектами, далеко не свойственными рефлексотерапии. В частности, в условиях эксперимента выявлено значительное увеличение концентрации конкретного элемента в сосудистом русле в ответ на локальное световое воздействие [4]. И в случае дорсопатий *спектральная фототерапия* достоверно превосходила по результативности сравниваемые способы, включая стандартную программу лечения [35, 51].

Следующая серия исследований посвящена проблеме *мужской сексопатологии*, с разработкой и утверждением специальных клинических рекомендаций [49]. Так, в рамках профилактической парадигмы в нескольких регионах страны нами было выполнено скрининг обследование мужчин до 35 лет, коотирующихся практически здоровыми. Итогом явилась фиксация отчетливого снижения уровня половой деятельности у трети данных лиц [19]. При этом, в противовес представлениям об избирательности поражения одного из звеньев полового цикла, нами выделено типовое патологическое состояние (по аналогии с типовой реакцией), состоящее из триады – гуморальных, астено-невротических и регионарных рефлекторно-сосудистых компонентов [28, 29, 33].

В дополнение к этому, впервые детализированы патофизиологические механизмы сексуальных нарушений у мужчин, ассоциированных с пояснично-крестцовыми дорсопатиями. Общепринято объяснение данных дисфункций поражением крестцового отдела позвоночника – одного из центров эрекции, при игнорировании другого, локализованного в поясничной области. В этой связи необходимо учитывать, что отмеченное дублирование спинальных центров, к тому же при участии обоих отделов автономной нервной системы отражают максимальную защищенность эрекционного рефлекса. И в данном случае – сексуальных дисфункциях на фоне дорсопатий, подтверждено наличие триады из гуморальных (включая слабость половой конституции и дисбаланс обратной связи «гонады-гипофиз»), астено-невротических и рефлекторно-сосудистых механизмов, доминирующей над собственно неврологическим дефектом [28].

Переходя к клинике, неблагоприятный знак ограничения половой деятельности в популяции условно здоровых мужчин определил важность использования «мягких» превентивных мер, к которым на известном этапе, в начале 2000-х годов, относили прием фито- и гомео средств. Мы учитываем полярность сегодняшнего отношения к гомеопатии, однако в 2003 году с целью объективизации в ходе эксперимента животные основной группы, в отличие от сравнения, в течение 14 суток получали гомеопатический препарат, растворенный в воде. Исходно и по истечению этого срока фиксировали поведение крыс в тесте «открытое поле», после чего подвергали острому стрессу, а затем - декапитации, соотнося массу надпочечников и тимуса с контрольными величинами. Отмеченные в результате характер поведенческих реакций и морфологические маркеры свидетельствовали в пользу умеренного стресс-лимитирующего влияния препарата [7].

Однако применительно к обсуждаемому континенту – молодым мужчинам со сниженной половой деятельностью, результативность фито- или гомео средств незначительно превышала эффект плацебо, сопровождаясь лишь некоторым андрогенным влиянием. Учет этого и ряда других моментов определил дополнение медикаментозного физическим воздействием – *динамической электростимуляцией*. Выбор этой технологии определялся сведениями о ее стресс-лимитирующем влиянии, проявляющемся, в том числе, в снижении уровня кортикостероидов и предупреждении развитии гипергликемии у животных с аллоксан-индуцированным сахарным диабетом [47]. Предложенное сочетание обеспечивало определенный рост эффективности, в первую очередь, за счет положительного сосудистого эффекта. Тем не менее, этот подход однозначно уступал по результативности *спектральной фототерапии*. В этом случае подав-

ляющее большинство мужчин указало на улучшение сексуальных функций, сопровождающееся сочетанными положительными андрогенными, психическими и сосудистыми сдвигами [19]. Результативность метода *спектральной фототерапии* была подтверждена и при уже сформированных сексуальных расстройствах [28].

Отдельный блок исследований посвящен коррекции социально-стрессовых расстройств у сотрудников силовых ведомств и ликвидаторов последствий аварии на Чернобыльской АЭС. Выбор этих групп объяснялся различием в механизмах стрессирования, а сам процесс характеризовался переплетением невротических и соматических, преимущественно кардиоваскулярных нарушений. Анализ выполняли в разновозрастных категориях, наблюдая за состоянием ликвидаторов на протяжении более 15 лет [38, 39].

Исходно в ходе оценки регресса невротических проявлений был отмечен приоритет отдельных техник психологической коррекции, правда, мало результативных в отношении кардиоваскулярных расстройств. Это определило дополнительное использование оригинального метода *пульсогомоиндикации* – низкочастотного электромагнитного воздействия, оказывающего, по принципу обратной связи, целенаправленную коррекцию сосудистых сдвигов. Предложенный комплекс был достоверно результативнее других подходов, сопровождаясь улучшением качества жизни наблюдаемых лиц, при восстановлении ключевых показателей в трети наблюдений [38].

В целом, приведенные исследования, соответствующие принципам доказательной медицины, нашли преломление в публикациях, включая монографии и патенты на изобретение, материалы организованных нами общероссийских и региональных конференций, а также освещенных в научно-практическом журнале, курируемом Профессиональной ассоциацией рефлексотерапевтов.

Литература

1. Агасаров Л.Г., Марьяновский А.А., Калуга А.А. Комплексное рефлекторно-медикаментозное воздействие при дорсопатии поясничного отдела позвоночника // Врач. 2016. № 4. С. 55–58.
2. Агасаров Л.Г. Анализ эффективности вариантов локального использования гомеопатического препарата при дорсопатиях // РМЖ. 2020. Т. 28, № 13. С. 24–27.
3. Агасаров Л.Г. Локальная инъекционная терапия при мышечно-суставном болевом синдроме. Новосибирск, 2020. 48 с.
4. Агасаров Л.Г. Рефлексотерапия при распространенных заболеваниях нервной системы. М., 2017. 240 с.
5. Агасаров Л.Г. Рукин Е.М. Спектральная фототерапия в восстановлении половой деятельности мужчин. Инновационные технологии в диагностике и лечении внутренних болезней. Новосибирск, 2012. С. 94–96.
6. Агасаров Л.Г. Руководство по рефлексотерапии: учебное пособие. М., 2001. 304 с.
7. Агасаров Л.Г., Столяренко Н.А., Петров А.В. Использование препарата «Нирвана - ЭДАС» в лечебной практике // Опыт и проблемы развития традиционных методов лечения в России. 2003. Т.3. С. 155–156
8. Агасаров Л.Г. Фармакопунктура в терапии пациентов с дорсопатией // Лечащий врач. 2018. № 7. С. 38.
9. Агасаров Л.Г. Фармакопунктура. М., 2002. 192 с.
10. Агасаров Л.Г., Апханова Т.В., Базарова Б.С. Перспективы локального применения эфирных масел при дорсопатиях. Сообщение первое // Вестник новых медицинских технологий. Электронное издание. 2021. №2. Публикация 1-5. URL: <http://www.medtsu.tula.ru/VNMT/Bulletin/E2021-2/1-5.pdf> (дата обращения 25.03.2021). DOI: 10.24412/2075-4094-2021-2-1-5.
11. Агасаров Л.Г., Апханова Т.В., Киргизова О.Ю., Фролков В.К., Кульчицкая Д.Б., Самойлов А.С., Колбахова С.Н. Методы рефлексотерапии при метаболическом синдроме. Москва, 2019. 136 с.
12. Агасаров Л.Г., Апханова Т.В., Кульчицкая Д.Б., Стражев С.В. Способ лечения пациентов с пояснично-крестцовой дорсопатией. Патент на изобретение 2741970 С1, 01.02.2021. Заявка № 2020111291 от 18.03.2020.
13. Агасаров Л.Г., Бокова И.А., Кончугова Т.В., Яковлев М.Ю. Современные технологии восстановительной медицины // Вопросы курортологии, физиотерапии и лечебной физической культуры. 2020. Т. 97, № 6-2. С. 16–17.
14. Агасаров Л.Г., Болдин А.В., Тардов М.В. Способ лечения больных с болевой дисфункцией височно-нижнечелюстного сустава. Патент на изобретение RU 2667618 С1, 21.09.2018. Заявка № 2017117647 от 22.05.2017.
15. Агасаров Л.Г., Василенко А.М., Радзиевский С.А. Организационные и научные аспекты рефлексотерапии // Вестник новых медицинских технологий. 2018. №4. С. 51–57. DOI: 10.24411/1609-2163-2018-16119.
16. Агасаров Л.Г., Герасименко М.Ю., Кончугова Т.В. Фармакопунктура при распространенных патологических состояниях. Клинические рекомендации. М., 2017. 38 с.
17. Агасаров Л.Г., Герасименко М.Ю., Кончугова Т.В., Марьяновский А.А., Дробышев В.А., Васильева Е.С., Сафиуллина Г.И., Тардов М.В., Тянь В.Н., Болдин А.В., Бокова И.А., Дашина Т.А., Чига-

рев А.А. Фармакопунктура при распространенных патологических состояниях // Физиотерапия, бальнеология и реабилитация. 2018. Т. 17, № 4. С. 219–224.

18. Агасаров Л.Г., Герасименко Ю.М., Кончугова Т.В., Марьяновский А.А., Дробышев А.В., Васильева Е.С., Сафиуллина Г.И., Тардов М.В., Тян В.Н., Болдин А.В., Бокова И.А., Дашина Т.А., Чигарев А.А. Фармакопунктура при распространенных патологических состояниях. Часть 2 // Физиотерапия, бальнеология и реабилитация. 2018. Т. 17, № 5. С. 284–296.

19. Агасаров Л.Г., Гурцкой Р.А. Мужское сексуальное здоровье и способы его восстановления. М., 2011. 62 с.

20. Агасаров Л.Г., Давьян О.С. Механизмы, эффективность и безопасность фармакопунктуры // Лечащий врач. 2018. № 11. С. 84.

21. Агасаров Л.Г., Давьян О.С. Сравнительная оценка вариантов локальной озонотерапии при пояснично-крестцовых дорсопатиях // Вестник новых медицинских технологий. Электронное издание. 2017. №3. Публикация 2-13. URL: <http://www.medtsu.tula.ru/VNMT/Bulletin/E2017-3/2-13.pdf> (дата обращения 12.09.2017). DOI: 10.12737/article_59b9134d9bd369.54135132.

22. Агасаров Л.Г., Давьян О.С., Еделев Д.А. Механизмы, эффективность и безопасность фармакопунктуры (обзор литературы) // Вестник новых медицинских технологий. 2018. №4. С. 110–115. DOI: 10.24411/1609-2163-2018-16280.

23. Агасаров Л.Г., Давьян О.С., Кончугова Т.В., Апханова Т.В. Способ лечения пациентов с дорсопатией на пояснично-крестцовом уровне. Патент на изобретение RU 2698219 C1, 23.08.2019. Заявка № 2018112553 от 09.04.2018.

24. Агасаров Л.Г., Давьян О.С., Кончугова Т.В., Кульчицкая Д.Б., Апханова Т.В. Варианты локальной озонотерапии при пояснично-крестцовой дорсопатии // Врач. 2021. Т. 32, № 10. С. 70–73.

25. Агасаров Л.Г., Давьян О.С., Тарасова Л.Ю. Электрофизиологические корреляты результативности локальной озонотерапии при вертеброгенной патологии // Лечащий врач. 2017. № 10. С. 58.

26. Агасаров Л.Г., Кончугова Т.В., Бокова И.А. Вариации локального применения эфирных масел при пояснично-крестцовых дорсопатиях // Вопросы курортологии, физиотерапии и лечебной физической культуры. 2021. Т. 98, № 3-2. С. 38.

27. Агасаров Л.Г., Кузьмина И.В. Доказательная база фармакопунктуры, выполняемой биорегуляционным препаратом // Лечащий врач. 2018. № 5. С. 12.

28. Агасаров Л.Г., Разумов А.Н. Традиционная медицина в восстановлении сексуального здоровья мужчин. М., 2006. 197 с.

29. Агасаров Л.Г., Разумов А.Н., Бокова И.А. Перспективы применения методов традиционной медицины в области мужской сексопатологии // Вопросы курортологии, физиотерапии и лечебной физической культуры. 2019. Т. 96. № 2-2. С. 28–29.

30. Агасаров Л.Г., Саакян Э.С. Оптимизация локальной медикаментозной стимуляции при дорсопатиях // Вестник новых медицинских технологий. 2021. №2. С. 89–92. DOI: 10.24412/1609-2163-2021-2-89-92.

31. Агасаров Л.Г., Саакян Э.С. Результативный способ локальной медикаментозной стимуляции при дорсопатиях. В сборнике: Арбатские чтения. Сборник научных трудов. Материалы и тезисы докладов III конгресса мэров городов-курортов и главных внештатных специалистов. Москва, 2021. С. 6–11.

32. Агасаров Л.Г., Фролков В.К., Апханова Т.В., Бокова И.А. Перспективы применения фармакопунктуры антиоксидантными средствами при метаболическом синдроме // Вопросы курортологии, физиотерапии и лечебной физической культуры. 2020. Т. 97, № 6. С. 27–32.

33. Агасаров Л.Г., Яковлев М.Ю. Инновационные технологии реабилитационной медицины (краткое сообщение) // Вестник новых медицинских технологий. Электронное издание. 2019. №6. Публикация 3-2. URL: <http://www.medtsu.tula.ru/VNMT/Bulletin/E2019-6/3-2.pdf> (дата обращения 15.11.2019). DOI: 10.24411/2075-4094-2019-16534.

34. Агасаров Л.Г., Яковлев М.Ю., Апханова Т.В. Инновационные технологии реабилитационной медицины. В сборнике: Арбатские чтения. Сборник научных трудов. Москва, 2020. С. 6–11.

35. Агасаров Л.Г., Яковлев М.Ю., Жернов В.А., Фролков В.К. Инновационные способы физического воздействия в лечебно-профилактических и реабилитационных целях // Лечащий врач. 2020. № 1. С. 39–42.

36. Адаптивные механизмы кардио- и сосудодилататорного действия рефлексотерапии / Радзиевский С.А., Агасаров Л.Г., Бобровницкий И.П. [и др.] // Вопросы курортологии, физиотерапии и ЛФК. 2013. №1. С. 55–59.

37. Белаш В.О., Агасаров Л.Г. Рефлексотерапия в лечении пациентов с дорсопатией // Российский остеопатический журнал. 2020. № 4 (51). С. 117–130.

38. Бокова И.А., Агасаров Л.Г. Инновационный комплекс коррекции постстрессовых нарушений // Лечащий врач. 2021. №5. С. 14–16.

39. Бокова И.А., Агасаров Л.Г. Типология и коррекция постстрессовых расстройств различного генеза // Вестник новых медицинских технологий. Электронное издание. 2020. №1. Публикация 3-9. URL: <http://www.medtsu.tula.ru/VNMT/Bulletin/E2020-1/3-9.pdf> (дата обращения 20.02.2020). DOI: 10.24411/2075-4094-2020-16613.

40. Бокова И.А., Разумов А.Н., Агасаров Л.Г. Немедикаментозные технологии в реабилитации пациентов с постстрессовыми расстройствами // Вопросы курортологии, физиотерапии и лечебной физической культуры. 2018. Т. 95, № 2-2. С. 32.

41. Болдин А.В., Агасаров Л.Г., Тардов М.В., Кунельская Н.Л., Саморуков А.Е., Мамедова Л.А., Сиукаева Т.Н., Байбакова Е.В., Чугунова М.А., Заева З.О., Кудеева Я.Ю., Литваковская Н.Б., Тардова В.М. Комплексный подход к лечению пациентов с кохлеовестибулярным синдромом, обусловленным миофасциальной патологией и дисфункцией височно-нижнечелюстного сустава // Мануальная терапия. 2016. № 3 (63). С. 3–11.
42. Болдин А.В., Тардов М.В., Агасаров Л.Г., Митронин А.В., Бокова И.А., Заушников Т.С. Методы медицинской реабилитации в программе комплексной терапии пациентов с цервикобрахиалгией, обусловленной патологической дентальной окклюзией // Вопросы курортологии, физиотерапии и лечебной физической культуры. 2021. Т. 98, № 2. С. 17–23.
43. Василенко А.М., Осипова Н.Н., Шаткина Г.В. Лекции по рефлексотерапии. М., 2002. 361 с.
44. Герасименко М.Ю., Агасаров Л.Г., Калуга А.С., Шиленков Г.Л., Астахов П.В., Рачин А.П., Нувахова М.Б., Выговская С.Н. Способ лечения больных дорсопатией шейного и/или поясничного отделов позвоночника. Патент на изобретение RU 2602043 С1, 10.11.2016. Заявка № 2015147052/14 от 02.11.2015.
45. Давьян О.С., Агасаров Л.Г. Озонотерапия при дорсопатиях. В сборнике: Экопрофилактика, оздоровительные и спортивно-тренировочные технологии. Материалы II Международной научно-практической конференции, посвященной 85-летию Балашовского института (филиала) ФГБОУ ВО "Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского". Под общей редакцией Д.В. Воробьева, Н.В. Тимушкиной, 2018. С. 85–90.
46. Давьян О.С., Бокова И.А., Агасаров Л.Г., Еделев Д.А., Нестерова Е.В. К проблеме современных технологий рефлексотерапии // Вопросы курортологии, физиотерапии и лечебной физической культуры. 2018. Т. 95, № 2-2. С. 50–51.
47. Егоркина С.Б., Султанов И.Р., Нафталиев Р.И. Результаты проведения динамической электростимуляции в условиях экспериментального аллоксан-индуцированного сахарного диабета и хронического иммобилизационного стресса у крыс. Динамическая электростимуляция – современная технология восстановительной медицины. М., 2008. С. 20–23
48. Макина С.К., Агасаров Л.Г., Готовский М.Ю. Структурно-модифицирующее влияние комплекса частотно-волновой терапии и фармакопунктуры при дорсопатиях // Традиционная медицина. 2012. №4. С. 4–7.
49. Методические рекомендации по клиническим испытаниям новых лекарственных средств, применяемых в мужской сексологии и сексопатологии / Агасаров Л.Г., Васильченко Г.С., Карпов А.С. [и др.] // Ведомости НЦ экспертизы и государственного контроля лекарственных средств. 2002. №2. С. 18–23.
50. Радзиевский С.А., Орехова Э.М., Агасаров Л.Г., Кончугова Т.В., Солодовникова Т.С. Обоснование применения трансурикулярной и транскраниальной электростимуляции для формирования стресспротекторного эффекта // Вестник новых медицинских технологий. 2016. №2. С. 110–113. DOI: 10.12737/20435.
51. Соколова Т.Е., Агасаров Л.Г. Сравнительный анализ применения методов классической рефлексотерапии при дорсопатиях // Вестник новых медицинских технологий. 2017. №1. С. 124–129. DOI: 12737/25259
52. Старосельцева Н.Г., Агасаров Л.Г. Патогенетический подход к лечению цереброваскулярных расстройств (краткий обзор литературы) // Вестник новых медицинских технологий. Электронное издание. 2021. №3. Публикация 1-1. URL: <http://www.medtsu.tula.ru/VNMT/Bulletin/E2021-3/1-1.pdf> (дата обращения 11.05.2021). DOI: 10.24412/2075-4094-2021-3-1-1
53. Стулин И.Д., Тардов М.В., Кунельская Н.Л., Агасаров Л.Г., Болдин А.В. Цервикогенное головокружение: взгляд невролога // Журнал неврологии и психиатрии им. С.С. Корсакова. 2018. Т. 118, № 3. С. 97–102.
54. Тардов М.В., Кунельская Н.Л., Агасаров Л.Г., Болдин А.В., Тардова В.М. Цервикогенное головокружение с точки зрения мануального терапевта // Мануальная терапия. 2017. № 1 (65). С. 3–12.
55. Хадарцев А.А., Агасаров Л.Г. Немедикаментозное лечение дорсопатий (обзор литературы) // Вестник новых медицинских технологий. Электронное издание. 2020. №1. Публикация 3-5. URL: <http://www.medtsu.tula.ru/VNMT/Bulletin/E2020-1/3-5.pdf> (дата обращения 06.02.2020). DOI: 10.24411/2075-4094-2020-16602.
56. Чигарев А.А., Агасаров Л.Г. Результативная схема физического воздействия при дорсопатиях // Вестник новых медицинских технологий. 2018. №2. С. 62-69. DOI: 10.24411/1609-2163-2018-16032.
57. Шиленков Г.Л., Попова А.С., Агасаров Л.Г. Способ лечения больных дорсопатией при поражении шейно-грудного и/или поясничного отделов позвоночника. Патент на изобретение RU 2616128 С , 12.04.2017. Заявка № 2015151226 от 01.12.2015.

References

1. Agasarov LG, Mar'janovskij AA, Kaluga AA. Kompleksnoe reflektorno-medikamentoznoe vozdejstvie pri dorsopatii pojasnichnogo otdela pozvonochnika [Complex reflex-drug effect in dorsopathy of the lumbar spine]. Vrach. 2016;4:55-8. Russian.
2. Agasarov LG. Analiz jeffektivnosti variantov lokal'nogo ispol'zovanija gomeopatiche-skogo preparata pri dorsopatiyah [Analysis of the effectiveness of options for local use of a homeopathic drug in dorsopathies]. RMZh. 2020;28(13):24-7. Russian.

3. Agasarov LG. Lokal'naja inekcionnaja terapija pri myshechno-sustavnom bolevom syndrome [Local injection therapy for musculoskeletal pain syndrome]. Novosibirsk; 2020. Russian.
4. Agasarov LG. Refleksoterapija pri rasprostranennyh zabelevanijah nervnoj sistemy [Reflexotherapy in common diseases of the nervous system]. Moscow; 2017. Russian.
5. Agasarov LG, Rukin EM. Spektral'naja fototerapija v vosstanovlenii polovoj dejatel'nosti muzhchin. Innovacionnye tehnologii v diagnostike i lechenii vnutrennih boleznej [Spectral phototherapy in the restoration of sexual activity of men. Innovative technologies in the diagnosis and treatment of internal diseases]. Novosibirsk; 2012. Russian.
6. Agasarov LG. Rukovodstvo po refleksoterapii: uchebnoe posobie [Guide to reflexotherapy: textbook]. Moscow; 2001. Russian.
7. Agasarov LG, Stoljarenko NA, Petrov AV. Ispol'zovanie preparata «Nirvana - JeDAS» v lechebnoj praktike [The use of the drug "Nirvana - EDAS" in medical practice]. Opyt i problemy razvitiya tradicionnyh metodov lechenija v Rossii. 2003;3:155-6 Russian.
8. Agasarov LG. Farmakopunktura v terapii pacientov s dorsopatiej [Pharmacopuncture in the treatment of patients with dorsopathy]. Lechashhij vrach. 2018;7:38. Russian.
9. Agasarov LG. Farmakopunktura [Pharmacopuncture]. Moscow; 2002. Russian.
10. Agasarov LG, Apkhanova TV, Bazarova BS. Perspektivy lokal'nogo primeneniya jefirnyh masel pri dorsopatiyah. Soobshhenie pervoe [Prospects for local use of essential oils in dorsopathia. Message number 1]. Journal of New Medical Technologies, e-edition. 2021 [cited 2021 March 25];2 [about 5 p.]. Russian. Available from: <http://www.medtsu.tula.ru/VNMT/Bulletin/E2021-2/1-5.pdf>. DOI: 10.24412/2075-4094-2021-2-1-5.
11. Agasarov LG, Aphanova TV, Kirgizova OJu, Frolov VK, Kul'chickaja DB, Samojlov AS, Kolbahova SN. Metody refleksoterapii pri metabolicheskom syndrome [Methods of reflexotherapy in metabolic syndrome]. Moscow; 2019. Russian.
12. Agasarov LG, Aphanova TV, Kul'chickaja DB, Strazhev S.. Sposob lechenija pacientov s pojasnichno-krestcovej dorsopatiej [Method of treatment of patients with lumbosacral dorsopathy]. Russian Federation Patent na izobrenenie 2741970 C1, 01.02.2021. Zajav-ka № 2020111291 ot 18.03.2020. Russian.
13. Agasarov LG, Bokova IA, Konchugova TV, Jakovlev MJu. Sovremennye tehnologii vosstanovitel'noj mediciny [Modern technologies of regenerative medicine]. Voprosy kurortologii, fizioterapii i lechebnoj fizicheskoj kul'tury. 2020; 97(6-2):16-7. Russian.
14. Agasarov LG, Boldin AV, Tardov MV. Sposob lechenija bol'nyh s bolevoj disfunkciej visochno-nizhnecheljustnogo sustava [Method of treatment of patients with pain dysfunction of the temporomandibular joint]. Patent na izobrenenie RU 2667618 C1, 21.09.2018. Zajavka № 2017117647 ot 22.05.2017. Russian.
15. Agasarov LG, Vasilenko AM, Radzievskij SA. Organizacionnye i nauchnye aspekty refleksoterapii [Organizational and scientific aspects of reflexotherapy]. Vestnik novyh medicinskih tehnologij. 2018;4:51-7. DOI: 10.24411/1609-2163-2018-16119. Russian.
16. Agasarov LG, Gerasimenko MJu, Konchugova TV. Farmakopunktura pri rasprostranennyh patologicheskikh sostojanijah [Pharmacopuncture in common pathological conditions. Clinical recommendations]. Klinicheskie rekomendacii. Moscow; 2017. Russian.
17. Agasarov LG, Gerasimenko MJu, Konchugova TV, Mar'janovskij AA, Drobyshev VA, Vasil'eva ES, Safiullina GI, Tardov MV, Tjan VN, Boldin AV, Bokova IA, Dashina TA, Chigarev AA. Farmakopunktura pri rasprostranennyh patologicheskikh sostojanijah [Pharmacopuncture in common pathological conditions]. Fizioterapija, bal'neologija i rehabilitacija. 2018;17(4):219-24. Russian.
18. Agasarov LG, Gerasimenko JuM, Konchugova TV, Mar'janovskij AA, Drobyshev AV, Vasil'eva ES, Safiullina GI, Tardov MV, Tjan VN, Boldin AV, Bokova IA, Dashina TA, Chigarev AA. Farmakopunktura pri rasprostranennyh patologicheskikh sostojanijah [Pharmacopuncture in common pathological conditions. Part 2]. Chast' 2. Fizioterapija, bal'neologija i rehabilitacija. 2018;17(5):284-96. Russian.
19. Agasarov LG, Gurckoj RA. Muzhskoe seksual'noe zdorov'e i sposoby ego vosstanovlenija [Male sexual health and ways of its restoration]. Moscow; 2011. Russian.
20. Agasarov LG, Dav'jan OS. Mehanizmy, jeffektivnost' i bezopasnost' farmakopunktury [Mechanisms, efficacy and safety of pharmacopuncture]. Lechashhij vrach. 2018;11:84. Russian.
21. Agasarov LG, Dav'jan OS. Sravnitel'naja ocenka variantov lokal'noj ozonoterapii pri pojasnichno-krestcovykh dorsopatiyah [Comparative evaluation of local ozone therapy options for lumbosacral dorsopathies]. Vestnik novyh medicinskih tehnologij. Jelektronnoe izdanie. 2017 [cited 2017 Sep 12];3 [about 6 p.]. Russian. Available from: <http://www.medtsu.tula.ru/VNMT/Bulletin/E2017-3/2-13.pdf>. DOI: 10.12737/article_59b9134d9bd369.54135132.
22. Agasarov LG, Dav'yan OS, Edelev DA. Mekhanizmy, jeffektivnost' i bezopasnost' farmakopunktury (obzor literatury) [Mechanisms, effectiveness and safety of pharmacopuncture (literature review)]. Journal of New Medical Technologies. 2018;4:110-5. DOI: 10.24411/1609-2163-2018-16280. Russian.
23. Agasarov LG, Dav'jan OS, Konchugova TV, Aphanova TV. Sposob lechenija pacientov s dorsopatiej na pojasnichno-krestcovom urovne [Method of treatment of patients with dorsopathy at the lumbosacral level]. Russian Federation Patent na izobrenenie RU 2698219 C1, 23.08.2019. Zajavka № 2018112553 ot 09.04.2018. Russian.
24. Agasarov LG, Dav'jan OS, Konchugova TV, Kul'chickaja DB, Aphanova TV. Varianty lokal'noj ozonoterapii pri pojasnichno-krestcovej dorsopatii [Variants of local ozone therapy for lumbosacral dorsopathy]. Vrach. 2021;32(10):70-3. Russian.

25. Agasarov LG, Dav'jan OS, Tarasova LJu. Jelektrofiziologicheskie korrelyaty rezul'tativnosti lokal'noj ozonoterapii pri vertebrogennoj patologii [Electrophysiological correlates of the effectiveness of local ozone therapy in vertebrogenic pathology]. *Lechashhij vrach*. 2017;10:58. Russian.
26. Agasarov LG, Konchugova TV, Bokova IA. Variacii lokal'nogo primenenija jefirnyh masel pri pojasnichno-krestcovyh dorsopatijah [Variations of local application of essential oils in lumbosacral dorsopathies]. *Voprosy kurortologii, fizioterapii i lechebnoj fizicheskoj kul'tury*. 2021;98(3-2):38. Russian.
27. Agasarov LG, Kuz'mina IV. Dokazatel'naja baza farmakopunktury, vypolnjaemoj bioreguljacionnym preparatom [Evidence base of pharmacopuncture performed by a bioregulatory drug]. *Lechashhij vrach*. 2018;5:12. Russian.
28. Agasarov LG, Razumov AN. Tradicionnaja medicina v vosstanovlenii seksual'nogo zdorov'ja muzhchin [Traditional medicine in restoring men's sexual health]. Moscow; 2006. Russian.
29. Agasarov LG, Razumov AN, Bokova IA. Perspektivy primenenija metodov tradicionnoj mediciny v oblasti muzhskoj seksopatologii [Prospects for the application of traditional medicine methods in the field of male sex pathology]. *Voprosy kurortologii, fizioterapii i lechebnoj fizicheskoj kul'tury*. 2019;96(2-2):28-9. Russian.
30. Agasarov LG, Sahakyan ES. Optimizatsiya lokal'noj medikamentoznoj stimulyatsii pri dorsopatijakh [Optimization of the local medical stimulation in the dorsopathy]. *Journal of New Medical Technologies*. 2021;2:89-92. DOI: 10.24412/1609-2163-2021-2-89-92. Russian.
31. Agasarov LG, Saakjan JeS. Rezul'tativnyj sposob lokal'noj medikamentoznoj stimulyatsii pri dorsopatijah [Effective method of local drug stimulation in dorsopathies. In the collection: Arbat readings. Collection of scientific papers]. V sbornike: Arbatskie chtenija. Sbornik nauchnyh trudov. Materialy i tezisy dokladov III kongressa mjerov gorodov-kurortov i glavnyh vneshtatnyh specialistov. Moscow; 2021. Russian.
32. Agasarov LG, Frolkov VK, Aphanova TV, Bokova IA. Perspektivy primenenija farmakopunktury antioksidantnymi sredstvami pri metabolicheskom syndrome [Prospects for the use of pharmacopuncture with antioxidant agents in metabolic syndrome]. *Voprosy kurortologii, fizioterapii i lechebnoj fizicheskoj kul'tury*. 2020;97(6):27-32. Russian.
33. Agasarov LG, Yakovlev Myu. Innovacionnye tehnologii reabilitacionnoj mediciny (kratkoe soobshhenie) [Innovative technology of the medical rehabilitation (brief message)]. *Journal of New Medical Technologies, e-edition*. 2019 [cited 2019 Nov 15];6 [about 4 p.]. Russian. Available from: <http://www.medtsu.tula.ru/VNMT/Bulletin/E2019-6/3-2.pdf>. DOI: 10.24411/2075-4094-2019-16534.
34. Agasarov LG, Jakovlev MJ, Aphanova TV. Innovacionnye tehnologii reabilitacionnoj mediciny. V sbornike: Arbatskie chtenija [innovative technologies of rehabilitation medicine. In the collection: Arbat readings]. Sbornik nauchnyh trudov. Moscow; 2020. Russian.
35. Agasarov LG, Jakovlev MJ, Zhernov VA, Frolkov VK. Innovacionnye sposoby fizicheskoj vozdejstvija v lechebno-profilakticheskix i reabilitacionnyh celjakh [Frolkov Innovative methods of physical influence in the medical and rehabilitation purposes]. *Lechashhij vrach*. 2020;1:39-42. Russian.
36. Radzievskij SA, Agasarov LG, Bobrovnickij IP, et al. Adaptivnye mehanizmy kardio- i sosudoprotekornogo dejstvija refleksoterapii [Adaptive mechanisms cardio and soudproofing of action of reflexotherapy]. *Voprosy kurortologii, fizioterapii i LFK*. 2013;1:55-9. Russian.
37. Belash VO, Agasarov LG. Refleksoterapija v lechenii pacientov s dorsopatiej [Reflexotherapy in the treatment of patients with dorsopathy]. *Rossijskij osteopaticeskij zhurnal*. 2020;4 (51):117-30. Russian.
38. Bokova IA, Agasarov LG. Innovacionnyj kompleks korekcii poststressovyh narushenij [Innovative complex of correction of post-stress disorders]. *Lechashhij vrach*. 2021;5:14-6. Russian.
39. Bokova IA, Agasarov LG. Tipologija i korekcija poststressovyh rasstrojstv razlichnogo geneza [Tipology and correction poststress disorder of the different genesis]. *Journal of New Medical Technologies, e-edition*. 2020 [cited 2020 Feb 20];1 [about 6 p.]. Russian. Available from: <http://www.medtsu.tula.ru/VNMT/Bulletin/E2020-1/3-9.pdf>. DOI: 10.24411/2075-4094-2020-16613.
40. Bokova IA, Razumov AN, Agasarov LG. Nemedikamentoznye tehnologii v reabilitacii pacientov s poststressovymi rasstrojstvami [Non-drug technologies in rehabilitation of patients with post-stress disorders]. *Voprosy kurortologii, fizioterapii i lechebnoj fizicheskoj kul'tury*. 2018;95(2-2):32. Russian.
41. Boldin AV, Agasarov LG, Tardov MV, Kunel'skaja NL, Samorukov AE, Mamedova LA, Siukaeva TN, Bajbakova EV, Chugunova MA, Zaoeva ZO, Kudeeva JaJu, Litvakovskaja NB, Tardova VM. Kompleksnyj podhod k lecheniju pacientov s kohleovestibuljarnym sindromom, obuslovlennym miofascial'noj patologiej i disfunkciej visochno-nizhnecheljustnogo sustava [An integrated approach to the treatment of patients with cochleovestibular syndrome caused by myofascial pathology and dysfunction of the temporomandibular joint]. *Manual'naja terapija*. 2016;3 (63):3-11. Russian.
42. Boldin AV, Tardov MV, Agasarov LG, Mitronin AV, Bokova IA, Zaushnikova TS. Metody medicinskoj reabilitacii v programme kompleksnoj terapii pacientov s cervikobra-hialgiej, obuslovlennoj patologicheskoj dental'noj okkluziej [Methods of medical rehabilitation in the program of complex therapy of patients with cervicobrachialgia caused by pathological dental occlusion]. *Voprosy kurortologii, fizioterapii i lechebnoj fizicheskoj kul'tury*. 2021;98(2):17-23. Russian.
43. Vasilenko AM, Osipova NN, Shatkina GV. Lekcii po refleksoterapii [Lectures on reflexotherapy]. Moscow; 2002. Russian.
44. Gerasimenko MJ, Agasarov LG, Kaluga AS, Shilenkov GL, Astahov PV, Rachin AP, Nuvahova MB, Vygovskaja SN. Sposob lechenija bol'nyh dorsopatiej shejnogo i/ili pojasnichnogo otdelov pozvonochnika

[Method of treatment of patients with dorsopathy of the cervical and/ or lumbar spine]. Russian federation Patent na izobretenie RU 2602043 C1, 10.11.2016. Zajavka № 2015147052/14 ot 02.11.2015. Russian.

45. Dav'jan OS, Agasarov LG. Ozonoterapija pri dorsopatijah. V sbornike: Jekoprofilaktika, ozdorovitel'nye i sportivno-trenirovochnye tehnologii [Ozone therapy for dorsopathies]. MaterialyII Mezhdunarodnoj nauchno-prakticheskoj konferencii, posvjashhennoj 85-letiju Balashovskogo instituta (filiala) FGBOU VO "Saratovskij nacional'nyj issledovatel'skij gosudarstvennyj universitet imeni N.G. Chernyshevskogo". Pod obshhej redakciej D.V. Vorob'eva, N.V. Timushkinov; 2018. Russian.

46. Dav'jan OS, Bokova IA, Agasarov LG, Edelev DA, Nesterova EV. K probleme sovremennyh tehnologij refleksoterapii [On the problem of modern reflexotherapy technologies]. Voprosy kurortologii, fizioterapii i lechebnoj fizicheskoj kul'tury. 2018;95(2-2):50-1. Russian.

47. Egorkina SB, Sultanov IR, Naftaliev RI. Rezul'taty provedeniya dinamicheskoj jelektrostimuljaccii v uslovijah jeksperimental'nogo alloksan-inducirovannogo saharnogo diabeta i hronicheskogo immobilizacionnogo stressa u krysov [Results of dynamic electrical stimulation in experimental alloxan-induced diabetes mellitus and chronic immobilization stress in rats]. Dinamicheskaja jelektrostimuljaccija – sovremennaja tehnologija vosstanovitel'noj mediciny. Moscow; 2008. Russian.

48. Makina SK, Agasarov LG, Gotovskij MJu. Strukturno-modificirujushhee vlijanie kompleksa chastotno-volnovoj terapii i farmakopunktury pri dorsopatijah [Structural-modifying effect of the complex of frequency-wave therapy and pharmacopuncture in dorsopathies]. Tradicionnaja medicina. 2012;4:4-7. Russian.

49. Agasarov LG, Vasil'chenko GS, Karpov AS, et al. Metodicheskie rekomendacii po klinicheskim ispytaniyam novyh lekarstvennyh sredstv, primenjaemyh v muzhskoj seksologii i seksopatologii [Methodological recommendations on clinical trials of new drugs used in male sexology and sexopathology]. Vedomosti NC jekspertizy i gosudarstvennogo kontrolja lekarstvennyh sredstv. 2002;2:18-23. Russian.

50. Radzievskij SA, Orehova JeM, Agasarov LG, Konchugova TV, Solodovnikova TS. Obosnovanie primeneniya transaurikuljarnoj i transkranal'noj jelektrostimuljaccii dlja formirovaniya stressprotektornogo jeffekta [Justification of the use of transauricular and transcranial electrical stimulation for the formation of a stress-protective effect]. Vestnik novyh medicinskih tehnologij. 2016;2:110-3. DOI: 10.12737/20435. Russian.

51. Sokolova TE, Agasarov LG. Sravnitel'nyj analiz primeneniya metodov klassicheskoj refleksoterapii pri dorsopatijah [Comparative analysis of the use of classical reflexotherapy methods in dorsopathies]. Vestnik novyh medicinskih tehnologij. 2017;1:124-9. DOI: 12737/25259 Russian.

52. Staroseltseva NG, Agasarov LG. Patogeneticheskij podhod k lecheniju cerebrovaskuljarnyh rasstrojstv (kratkij obzor literatury) [Pathogenetic approach to the cure cerebrovascular disorder (a brief review of the literature)]. Journal of New Medical Technologies, e-edition. 2021 [cited 2021 May 11];3 [about 10 p.]. Russian. Available from: <http://www.medtsu.tula.ru/VNMT/Bulletin/E2021-3/1-1.pdf>. DOI: 10.24412/2075-4094-2021-3-1-1

53. Stulin ID, Tardov MV, Kunel'skaja NL, Agasarov LG, Boldin AV. Cervikogennoe golovokruzhenie: vzgljad nevrologa [Cervicogenic vertigo: a neurologist's view]. Zhurnal nevrologii i psichiatrii im. C.C. Korsakova. 2018;118(3):97-102. Russian.

54. Tardov MV, Kunel'skaja NL, Agasarov LG, Boldin AV, Tardova VM. Cerkvikogennoe golovokruzhenie s točki zrenija manual'nogo terapevta [Tserkvikogenic vertigo from the point of view of a chiropractor]. Manual'naja terapija. 2017;1 (65): 3-12. Russian.

55. Khadartsev AA, Agasarov LG. Nemedikamentoznoe lechenie dorsopatij (obzor literatury) [Non-medicinal treatment of dorsopathies (literature review)]. Journal of New Medical Technologies, e-edition. 2020 [cited 2020 Feb 06];1 [about 18 p.]. Russian. Available from: <http://www.medtsu.tula.ru/VNMT/Bulletin/E2020-1/3-5.pdf>. DOI: 10.24411/2075-4094-2020-16602.

56. Chigarev AA, Agasarov LG. Rezul'tativnaja shema fizicheskogo vozdejstvija pri dorso-patijah [Effective scheme of physical impact in dorsopathies]. Vestnik novyh medicinskih tehnologij. 2018;2:62-69. DOI: 10.24411/1609-2163-2018-16032. Russian.

57. Shilenkov GL, Popova AS, Agasarov LG. Sposob lechenija bol'nyh dorsopatij pri porazhenii shejno-grudnogo i/ili pojasnichnogo otdelov pozvonochnika [Method of treatment of patients with dorsopathy with lesions of the cervical-thoracic and/or lumbar spine.]. Russian Federation Patent na izobretenie RU 2616128 C , 12.04.2017. Zajavka № 2015151226 ot 01.12.2015. Russian.

Библиографическая ссылка:

Агасаров Л.Г., Дробышев В.А. Клинико-экспериментальные исследования в области рефлекторной медицины (обзор авторских публикаций) // Вестник новых медицинских технологий. Электронное издание. 2022. №1. Публикация 3-8. URL: <http://www.medtsu.tula.ru/VNMT/Bulletin/E2022-1/3-8.pdf> (дата обращения: 14.02.2022). DOI: 10.24412/2075-4094-2022-1-3-8*

Bibliographic reference:

Agasarov LG, Drobyshev VA. Kliniko-jeksperimental'nye issledovanija v oblasti reflektornoj mediciny (obzor avtorskih publikacij) [Clinical and experimental studies in the field of reflexotherapy (review of author's publications)]. Journal of New Medical Technologies, e-edition. 2022 [cited 2022 Feb 14];1 [about 9 p.]. Russian. Available from: <http://www.medtsu.tula.ru/VNMT/Bulletin/E2022-1/3-8.pdf>. DOI: 10.24412/2075-4094-2022-1-3-8

* номера страниц смотреть после выхода полной версии журнала: URL: <http://medtsu.tula.ru/VNMT/Bulletin/E2022-1/e2022-1.pdf>