

УТВЕРЖДАЮ
Первый проректор –
проректор по научной работе
РУДН, д.м.н., профессор,
член-корреспондент РАН,
А.А. Костин

« 07 » февраля 2024 г.



ОТЗЫВ

ведущей организации - Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы» о значимости диссертационной работы Дадовой Лианы Юрьевны на тему «Лечебные физические факторы в программах амбулаторной медицинской реабилитации пациентов с хронической ишемией головного мозга», представленной на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальностям: 3.1.24 Неврология; 3.1.33 Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия, медико-социальная реабилитация.

Актуальность диссертационной темы

Диссертационное исследование Дадовой Л.Ю. посвящено одной из важных задач современной медицины - совершенствованию методов лечения пациентов с хронической ишемией головного мозга (ХИГМ). Высокая распространенность ХИГМ, ее неуклонно прогрессирующее течение,

лечения пациентов, страдающих хронической церебральной ишемией. Разработанная программа амбулаторной МР больных ХИГМ 1-ой ст. с применением внутривенной озонотерапии и эндомассажа в сочетании с магнитными полями обладает саногенетическими эффектами и рекомендована к использованию в отделениях медицинской реабилитации амбулаторно-поликлинических учреждений и центров МР.

Личный вклад автора

Автором проанализирована литература по изучаемой проблеме и разработан дизайн исследования. Диссертация выполнена автором самостоятельно на базе ГБУЗ «Городская поликлиника № 1» г. Нальчика. Цель и задачи настоящей научной работы были определены совместно с научными руководителями, разработан дизайн исследования. Автор лично проводила набор материала, сформировала базу данных, провела математическую обработку полученных результатов непосредственных и отдаленных наблюдений, оформила диссертацию и автореферат. Диссертантом лично и в соавторстве опубликовано 14 научных работ, в том числе 1 патент на промышленный образец.

Рекомендации по использованию результатов работы и выводов диссертации

Результаты и выводы диссертационной работы могут применяться в работе отделений восстановительного лечения, отделениях физиотерапии амбулаторных, стационарных и санаторных учреждениях системы здравоохранения.

Печатные работы автора, в том числе в изданиях, рекомендуемых ВАК

По теме диссертации опубликовано 16 печатных работ, из них 2 статьи – в журналах, входящих в категорию К1 и 5 статей – в категорию К2 Перечня рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук; получен 1 патент на промышленный образец от 31.10.2023 №139033

Содержание диссертации, ее завершенность

Диссертационная работа написана и оформлена в соответствии с требованиями Высшей Аттестационной Комиссии РФ, изложена на 122 страницах машинописного текста, состоит из введения, 4-х глав, включающих обзор литературы, характеристику материалов и методов исследования, 3 главы собственных результатов исследования, обсуждения, выводов, практических рекомендаций, иллюстрирована 18 таблицами и 12 рисунками.

Список цитируемой литературы включает 204 источника (отечественных – 173 и иностранных – 31).

Во введении логично обоснована актуальность изучаемой проблемы и выбор темы исследования. Автором четко сформулированы и изложены цель и задачи исследования.

Методический и методологический уровень проведенных исследований высок.

Обзор литературы содержит достаточно полный анализ имеющихся исследований о современных представлениях об этиологии и патогенезе хронической церебральной ишемии. Представлены современные методы

лечения хронической ишемической болезни церебральных сосудов, включая методы физиотерапии.

В главе «Материал и методы» дана характеристика клинического материала: оценка параметров исследования в 3-х репрезентативных группах, сформированных методом простой рандомизации: в группе контроля (КГ, n=39 человек), пациенты получили стандартизированную программу МР в соответствии с российскими клиническими рекомендациями; в группе сравнения (ГС, n=41 человек), пациенты дополнительно получили внутривенную озонотерапию; в основной группе (ОГ, n=42 человека), пациенты дополнительно к программе ГС получили сочетанное воздействие в виде эндомассажа и магнитного поля.

В данной главе обоснованы методы исследования и дана характеристика применяемых инструментальных и лабораторных методик. Описаны этапы исследования и принципы распределения больных на группы.

В третьей главе «Наукометрический анализ доказательных исследований применения методов МР у пациентов с ХИГМ» проведена оценка применения эффектов озонотерапии при сочетанном воздействии эндомассажа и магнитного поля на фоне стандартизированной программы реабилитации (фармакотерапия и психокоррекция), изложены результаты комплексной оценки клинической эффективности разработанной методики.

В четвертой главе «Клинико-функциональная и лабораторная характеристика пациентов с хронической ишемией головного мозга 1-ой стадии до проведения медицинской реабилитации» дана оценка клинической эффективности разработанной немедикаментозной методики и представлена клинико-функциональная характеристика больных.

Проведен парный корреляционный анализ по Спирмену, который показал, что у пациентов более старшего возраста уровень D-димеров был

выше ($r=+0,64$; $p<0,001$), а МНО – ниже ($r=-0,66$; $p<0,001$). При сопутствующих заболеваниях сердечно-сосудистой системы отмечали ускорение агрегации тромбоцитов ($r=+0,68$; $p<0,001$), при сахарном диабете 2-го типа – более высокие показатели D-димеров ($r=+0,64$; $p<0,001$) и низкие уровни МНО ($r=-0,62$; $p<0,001$). Частота кровоизлияний по данным томографии была выше у пациентов с низкими показателями МНО ($r=-0,65$; $p<0,001$).

«Выводы» хорошо аргументированы, закономерно вытекают из представленного материала, отражают содержание диссертации и полностью соответствуют поставленным задачам.

Полученные результаты открывают достаточно широкие перспективы для применения разработанных методов лечения у пациентов с хронической ишемией головного мозга 1-ой стадии, а также ориентированы на дальнейшее совершенствование профилактических технологий при коморбидных состояниях у таких пациентов.

Результаты диссертационной работы используются в работе отделений реабилитации ГБУЗ «Городская поликлиника №1» г. Нальчика, в поликлинике для взрослых КБ № 101 ФФБУ СКФНКЦ ФМБА России в г. Лермонтове, а также используются на кафедре неврологии, психиатрии и наркологии ФГБОУ ВО Кабардино-Балкарский государственный университет им. Х. М. Бербекова (г. Нальчик), кафедре психиатрии, неврологии, нейрохирургии и медицинской реабилитации ФГБОУ ВО Северо-Осетинская государственная медицинская академия Минздрава России (г. Владикавказ), в учебно-методическом центре ФГБУ СКФНКЦ ФМБА России (г. Ессентуки).

Основные положения диссертации доложены на III международном конгрессе «Санаторно-курортное лечение» (г. Москва, 2017); Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 60-летию ФГБУ СКФНКЦ

ФМБА России «Современные аспекты санаторно-курортного лечения и реабилитации на этапах оказания медицинской помощи детскому и взрослому населению» (г. Ессентуки, 2017); Научно-практической конференции с международным участием «Актуальные вопросы физиотерапии, курортологии и медицинской реабилитации» (г. Ялта, 2017); Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 95-летию со дня основания Томского научно-исследовательского института курортологии и физиотерапии (г. Томск, 2017); Всероссийской научно-практической конференции «Медицинская реабилитация и санаторно-курортное лечение. Образование, наука и практика» (Северск-Томск, 2018); Юбилейной международной научно-практической конференции «ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна ФМБА России: 75 лет на страже здоровья людей» (г. Москва, 2021).

Достоинства и недостатки в содержании и оформлении диссертации

В целом диссертационная работа выполнена на высоком научно-методическом уровне. В ходе рецензирования принципиальных замечаний не возникло. Имеются некоторые стилистические неточности и опечатки, которые не снижают достоинств работы. Разработанные методики имеют большое значение для медицины, расширяют и оптимизируют терапевтические подходы к лечению пациентов с хронической ишемией головного мозга 1-ой стадии.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Таким образом, диссертация Дадовой Лианы Юрьевны на тему «Лечебные физические факторы в программах амбулаторной медицинской

реабилитации пациентов с хронической ишемией головного мозга», выполненная под руководством профессора, доктора медицинских наук Цогоева А.С., представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является научно-квалификационной работой, в которой решена актуальная научная задача и её результаты вносят существенный вклад в решение социально значимой медицинской проблемы – научное обоснование и разработка приоритетных направлений немедикаментозного лечения пациентов с хронической ишемией головного мозга 1-ой стадии, что обеспечивает не только оптимизацию медицинской помощи таким больным, но и имеет высокую перспективу профилактирования тяжелых цереброваскулярных осложнений, что имеет важное научное и практическое значение для научных специальностей: 3.1.24 Неврология; 3.1.33 Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия, медико-социальная реабилитация.

Диссертационная работа полностью соответствует требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утверждённого Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. №842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор Дадова Лиана Юрьевна достоин присуждения искомой степени по специальностям: 3.1.24 Неврология; 3.1.33 Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия, медико-социальная реабилитация.

Настоящий отзыв подготовлен заведующим кафедрой физиотерапии факультета непрерывного образования медицинского института Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы», доктором медицинских наук, профессором Куликовой Натальей Геннадьевной, обсужден и утвержден на заседании кафедры физиотерапии

31.10.2023; официальный бюллетень Федеральной службы по интеллектуальной собственности Роспатент № 11-2023). Получены данные о регулирующем влиянии этих факторов на редуцирование болевого синдрома, коррекцию психоэмоциональных и когнитивных нарушений, нормализацию липидного обмена, оптимизацию параметров сосудисто-тромбоцитарного звена системы гемостаза, восстановление церебральной гемодинамики, результатом чего является снижение степени ограничений жизнедеятельности и улучшение психического и физического здоровья пациентов с ХИГМ.

Впервые научно обосновано синдромно-патогенетическое действие разработанного комплекса на ведущие звенья патогенеза ХИГМ, оказывающего обезболивающий, нейротропный, гиполипидемический, гипокоагулирующий и психокорригирующий лечебные эффекты, обеспечивающего восстановление церебрального кровотока у пациентов с ХИГМ 1-ой ст. Доказано, что эффективность программ МР пациентов с ХИГМ 1-ой ст. на амбулаторном этапе составляет 88%, а стандартизованных – 76% при отсутствии риска возникновения неблагоприятных исходов. При этом сохранение достигнутых положительных результатов до 12 месяцев значимо обеспечивает предупреждение дальнейшего прогрессирования заболевания.

Значимость для науки и практики полученных автором результатов

Значимость проведенных Дадовой Л.Ю. исследований для науки подтверждается важными теоретическими результатами диссертационного исследования. Ценность данной работы заключается в том, что практическому здравоохранению предложен алгоритм немедикаментозного

возрастание смертности и инвалидизации населения, требуют включения в лечебный арсенал данной категории больных новых реабилитационных технологий, направленных на восстановление нарушенных функций центральной нервной системы (ЦНС), улучшение физического и психического здоровья. Важность проблемы основана на профилактировании рисков хронической ишемии головного мозга, ассоциативно связанных с ишемическим инсультом и транзиторными ишемическими атаками, что диктует необходимость повышения контроля над такими пациентами.

Связь работы с планом соответствующих отраслей науки и народного хозяйства

Диссертационная работа Дадовой Л.Ю. соответствует шифрам научной специальности: 3.1.24 Неврология; 3.1.33 Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия, медико-социальная реабилитация и имеет непосредственную связь с важными восстановительными направлениями реабилитации – улучшением диагностики и лечения пациентов с хронической ишемией головного мозга

Новизна исследования и полученных результатов

В результате наукометрического анализа доказательных исследований использования ЛФФ в амбулаторной реабилитации пациентов с ХИГМ 1-ой ст. получены надежные доказательства в поддержку разработки программ с включением озонотерапии и эндомассажа в сочетании с магнитными полями.

Впервые разработана научно обоснованная программа МР пациентов с ХИГМ 1-ой ст. с включением озонотерапии и эндомассажа в сочетании с магнитными полями (патент на промышленный образец №139033 от

ФНМО медицинского института Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы», протокол №21 от «07» февраля 2024 года.

Отзыв составили:

заведующий кафедрой физиотерапии
ФНМО медицинского института РУДН,
доктор медицинских наук

(3.1.33 – восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия, медико-социальная реабилитация)
профессор

Директор медицинского института
РУДН, доктор медицинских наук

Н.Г. Куликова



А.Ю. Абрамов

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы»

117198, г. Москва, ул. Миклухо-Маклая, д.6.

Тел. (495) 787-38-03, (495) 434-42-12, (495) 434-66-82

e-mail: rector@rudn.ru; rudn@rudn.ru

Отзыв ведущей организации о значимости диссертационной работы Дадовой Лианы Юрьевны на тему «Лечебные физические факторы в программах амбулаторной медицинской реабилитации пациентов с хронической ишемией головного мозга», представленной на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.24 Неврология; 3.1.33 Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия, медико-социальная реабилитация