

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 24.2.318.11,
СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
АВТОНОМНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ «КРЫМСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ
В.И. ВЕРНАДСКОГО», ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ
СТЕПЕНИ КАНДИДАТА МЕДИЦИНСКИХ НАУК**

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 12.12. 2023г. № 3

О присуждении Мороз Елене Владимировне, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Восстановительное лечение больных дисциркуляторной энцефалопатией III стадии» по специальности 3.1.33. – Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия, медико-социальная реабилитация принята к защите 9 октября 2023 г. (протокол заседания № 2) диссертационным советом 24.2.318.11, созданным на базе Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Крымский федеральный университет имени В. И. Вернадского» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации (295007, Республика Крым, г. Симферополь, проспект Академика Вернадского, 4), действующим на основании приказа Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 14.02.2023 г. №207/нк совет признан соответствующим Положению о совете по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук.

Соискатель Мороз Елена Владимировна, 22 июля 1970 года рождения, в 1992 году окончила Благовещенский государственный медицинский институт (Амурская государственная медицинская академия Министерства здравоохранения Российской Федерации) по специальности «Лечебное дело».

С 1992 по 1993 годы проходила обучение в интернатуре на базе неврологического отделения Городской больницы № 2 г. Комсомольска-на-Амуре (КГБУЗ «Городская больница» имени М.И. Шевчук Министерства здравоохранения Хабаровского края) по специальности «нервные болезни».

В 2017 по 2021 годы обучалась в аспирантуре по профилю 31.06.01 клиническая медицина, по специальности 14.03.11 - Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия во Владивостокском филиале Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Дальневосточный научный центр физиологии и патологии дыхания» – Научно-исследовательском институте медицинской климатологии и восстановительного лечения (Владивостокский филиал ДНЦ ФПД – НИИМКВЛ).

С марта 2003 года и по настоящее время работает неврологом Краевого государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Городская поликлиника № 9» министерства здравоохранения Хабаровского края (г.Комсомольск-на-Амуре).

Диссертация выполнена в лаборатории восстановительного лечения Владивостокского филиала Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Дальневосточный научный центр физиологии и патологии дыхания» – Научно-исследовательского института медицинской климатологии и восстановительного лечения.

Научный руководитель – **Антонюк Марина Владимировна**, доктор медицинских наук, профессор, заведующая лабораторией восстановительного лечения Владивостокского филиала Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Дальневосточный научный центр физиологии и патологии дыхания» — Научно-исследовательского института медицинской климатологии и восстановительного лечения.

Официальные оппоненты:

Абрамович Станислав Григорьевич – доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой физической и реабилитационной медицины Иркутской государственной медицинской академии последипломного образования – филиал ФГБОУ ДПО «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации;

Мизин Владимир Иванович – доктор медицинских наук, доцент, заведующий научно-исследовательским отделом физиотерапии, медицинской климатологии и курортных факторов ГБУЗ РК «Академический НИИ физических методов лечения, медицинской климатологии и реабилитации им. И. М. Сеченова» Министерства здравоохранения Республики Крым.

Оппоненты дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр реабилитации и курортологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации г. Москва, в своем положительном отзыве, подписанном Кончуговой Татьяной Венедиктовной, доктором медицинских наук, профессором, заведующей кафедры восстановительной медицины, физической терапии и медицинской реабилитации и утвержденный заместителем директора по научной работе и образовательной деятельности ФГБУ «НМИЦ РК» Минздрава России, доктором медицинских наук, профессором Юровой Ольгой Валентиновной, указала, что диссертация Мороз Елены Владимировны на тему «Восстановительное лечение больных дисциркуляторной энцефалопатией III стадии» по своей актуальности, научной новизне, научно-практической значимости соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на

соискание ученой степени кандидата наук согласно п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 № 842 (редакция от 26.09.2022 г. № 1690), а сам автор Мороз Елена Владимировна достойна присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.33. – Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия, медико-социальная реабилитация (медицинские науки).

Соискатель имеет 30 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации 21, из них 8 работ опубликовано в журналах входящих в перечень ВАК, в том числе 5 работ – в журналах, соответствующих шифру специальности 3.1.33. Получено 2 патента на изобретение. Общая характеристика работ (вид; количество; объем в страницах): статьи в журналах – 2,7; материалы и тезисы конференций – 1,7. Авторский вклад – 80%.

Наиболее значимые научные работы:

1. Медикаментозная профилактика цереброваскулярных осложнений у лиц с дисциркуляторными энцефалопатиями в период лесных пожаров / Т.А. Захарычева, И.П. Дроздова, Е.В. Мороз, З.Б. Ковалева, Е.Я. Деменева, О.И. Васина, Т.А. Волосюк // Дальневосточный медицинский журнал. – 2007. – № 3. – С.51-53.

2. Мороз, Е.В. Нейропсихологическая реабилитация пациентов с дисциркуляторной энцефалопатией III стадии / Е.В. Мороз, М.В. Антонюк, Т.А. Захарычева // Вестник курортологии и физиотерапии. – 2019. – Т.25, № 4. – С. 51-54.

3. Мороз, Е.В. Клинический опыт применения пирибедила при хроническом цереброваскулярном заболевании с когнитивными нарушениями / Е.В. Мороз, М.В. Антонюк, Т.А. Захарычева // Неврология, нейропсихиатрия и психосоматика. – 2019. – Т11, № 4. – С.100-103.

4. Мороз, Е.В. Реабилитационный потенциал при дисциркуляторной энцефалопатии (обзор литературы) / Е.В. Мороз, М.В. Антонюк // Вестник новых медицинских технологий. – 2020. – Том 14, № 3. – С.1-5.

5. Мороз, Е.В. Эффективность немедикаментозных методов реабилитации пациентов с дисциркуляторной энцефалопатией III стадии / Е.В. Мороз, М.В. Антонюк, Т.А. Захарычева // Современные проблемы науки и образования. – 2020. – № 2. – С.113 DOI 10.17513/spno.29624

6. Мороз, Е.В. Качество жизни и условий проживания пациентов старшего возраста с дисциркуляторной энцефалопатией III стадии и когнитивными расстройствами / Е.В. Мороз, М.В. Антонюк, Т.А. Захарычева // Дальневосточный медицинский журнал. – 2020. – № 3. – С.99-102.

7. Мороз, Е.В. Динамика реабилитационного потенциала у пациентов старшего возраста с дисциркуляторной энцефалопатией при комплексном применении когнитивного тренинга и магнитотерапии / Е.В. Мороз, М.В. Антонюк, Т.А. Захарычева // Вестник курортологии и физиотерапии. – 2020. – Т.26, № 4. – С.12-16.

8. Мороз, Е.В. Опыт применения международной классификации функционирования, ограничений жизнедеятельности и здоровья для оценки эффективности реабилитации пациентов с дисциркуляторной энцефалопатией в практике невролога / Е.В. Мороз, М.В. Антонюк, Т.А. Захарычева // Вестник курортологии и физиотерапии. – 2021. – Т. 27, №2. – С.11-16.

9. Патент № 2268723 Российская Федерация. Способ лечения когнитивных расстройств у лиц с цереброваскулярными заболеваниями /Захарычева Т.А., Мороз Е.В., Дроздова И.П.; патентообладатель ДГМУ.

10. Патент № 2705624 Российская Федерация. Способ оценки реабилитационного потенциала у пациентов старшей возрастной группы с дисциркуляторной энцефалопатией III стадии /Антонюк М.В., Мороз Е.В., Гвозденко Т.А., Юренко А.В.; патентообладатель ДНЦ ФПД.

На автореферат поступили отзывы от:

1. Беляева Анатолия Федоровича – доктора медицинских наук, профессора, директора Приморской автономной некоммерческой организации дополнительного профессионального образования «Институт вертеброневрологии и мануальной медицины» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Владивосток.

2. Никитина Михаила Владимировича – доктора медицинских наук, доктора экономических наук, главного врача санитарного комплекса «Вулан» - Научно-клинического филиала федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр реабилитации и курортологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Геленджик.

3. Потапова Владимира Николаевича – доктора медицинских наук, профессора, профессора кафедры гериатрии и медико-социальной экспертизы Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Москва.

4. Соломкиной Натальи Юрьевны – кандидата медицинских наук, доцента кафедры медицинской реабилитации и адаптивной физической культуры Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Санкт-Петербург.

5. Шестопалова Евгения Юрьевича – кандидата медицинских наук, директора Института клинической неврологии и реабилитационной медицины Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Тихоокеанский государственный медицинский

университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Владивосток.

В отзывах отмечена актуальность исследования и научно-практическая значимость полученных результатов для медицины. Все отзывы положительные, замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается тем, что специалисты указанных организаций являются признанными учеными данной отрасли медицины, что подтверждается наличием соответствующих научных публикаций, размещенных на сайте: <http://www.elibrary.ru> и способностью определить научную и практическую ценность работы.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработан метод диагностики, включающий набор функциональных доменов МКФ и интегральную количественную оценку неврологического, интеллектуально-мнестического статуса, повседневной активности пациентов, позволяющий оценить реабилитационный потенциал и влияние проводимой терапии у пациентов пожилого и старческого возраста с ДЭ III стадии. Выявлены особенности реабилитационного потенциала у больных дисциркуляторной энцефалопатией III стадии старшей возрастной группы.

предложена методика низкочастотной импульсной магнитотерапии для восстановительного лечения пациентов с дисциркуляторной энцефалопатией III стадии. Доказано, что применение низкочастотной импульсной магнитотерапии в комплексе с когнитивным тренингом и медикаментозной терапией повышает эффективность восстановительного лечения пациентов с ДЭ III стадии. Лечебный эффект проявляется снижением выраженности когнитивного дефицита, неврологических нарушений, улучшением повседневной функциональной активности. Лечебные эффекты предложенного комплекса восстановительного лечения сохраняются в

течение трех месяцев, что уменьшает степень ограничения жизнедеятельности, повышает качество жизни пациентов и позволяет снизить риск прогрессирования дисциркуляторной энцефалопатии.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что получены новые знания о реабилитационных резервах у пациентов пожилого и старческого возраста с дисциркуляторной энцефалопатией III стадии. Результаты исследования позволяют оптимизировать восстановительное лечение больных дисциркуляторной энцефалопатией III стадии. Дано научное обоснование применения низкочастотной импульсной магнитотерапии в комплексе с когнитивным тренингом и медикаментозной терапией для оптимизации восстановительного лечения пациентов с дисциркуляторной энцефалопатией III стадии. Получены новые сведения о закономерностях влияния низкочастотной импульсной магнитотерапии и когнитивного тренинга на неврологический статус, интеллектуально-мнестические функции, функциональную активность в повседневной жизни при комплексном восстановительном лечении пациентов с дисциркуляторной энцефалопатией III стадии пожилого и старческого возраста.

Применительно к проблематике диссертации результативно использованы клинико-anamнестические, лабораторные, нейровизуализационные, нейропсихологические и аналитико-статистические методы исследования; **изложены** аргументы о реабилитационных резервах у пациентов пожилого и старческого возраста и эффективности применения низкочастотной импульсной магнитотерапии в комплексном восстановительного лечения пациентов с дисциркуляторной энцефалопатией III стадии. **Раскрыто, что** пациенты с ДЭ III стадии имеют резервы частичного восстановления нарушенных функций жизнедеятельности. **Изучено** влияние комплексного применения низкочастотной импульсной магнитотерапии на неврологический статус, интеллектуально-мнестические

функции, функциональную активность в повседневной жизни и реабилитационный потенциал больных с дисциркуляторной энцефалопатией III стадии: низкочастотная импульсная магнитотерапия в комплексе с когнитивным тренингом и медикаментозной терапией у пациентов с ДЭ III стадии достоверно улучшает кратковременную память в 1,5 раза, долговременную память в 1,8 раз, уменьшает выраженность неврологических нарушений на 19%, повышает функциональную активность в повседневной жизни на 36%, при этом достигнутые эффекты сохраняются в течение трех месяцев. **Проведена оптимизация** оценки реабилитационного потенциала пациентов с дисциркуляторной энцефалопатией III стадии и комплекса восстановительного лечения с включением низкочастотной импульсной магнитотерапии.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:

разработана технология интегральной количественной оценки неврологического, интеллектуально-мнестического статуса и повседневной активности пациентов с дисциркуляторной энцефалопатией III стадии; предложен краткий набор функциональных доменов «Международной классификации функционирования, ограничения жизнедеятельности и здоровья», который может быть использован на амбулаторно-поликлиническом этапе; **разработана** технология комплексного восстановительного лечения, направленная на профилактику прогрессирования дисциркуляторной энцефалопатии.

Разработанные технологии **внедрены** в работу Владивостокского филиала ДНЦ ФПД - НИИМКВЛ, в медицинские организации г. Комсомольска-на-Амуре: КГБУЗ «Городская поликлиника № 9», поликлиническое объединение КГБУЗ «Городская больницы № 2», КГБУЗ «Городская больницы № 3», Центральная районная больница и работу дома-интерната для престарелых и инвалидов. **Определена** целесообразность и

перспектива использования технологий и проведенного восстановительного лечения в учреждениях амбулаторного и стационарного профиля, в домах интернатах для инвалидов и престарелых и реабилитационных геронтологических центрах врачами терапевтами, неврологами, физиотерапевтами, реабилитологами. **Представлены** две медицинские технологии, пособие для врачей, программа для ЭВМ, позволяющая определить реабилитационный потенциал и прогнозировать эффективность лечения пациентов с дисциркуляторной энцефалопатией III стадии старшего возраста.

Оценка достоверности результатов исследования выявила: результаты исследований получены на сертифицированном оборудовании медицинского назначения; **теория** построена на известных фактах и согласуется с опубликованными данными. **Идея** разработки комплекса, повышающего эффективность восстановительного лечения пациентов с ДЭ, базируется на обобщении опыта отечественных и зарубежных разработок в области восстановительного лечения.

Установлено, что данное исследование является оригинальным и в литературных источниках отражения не нашло; **использованы** современные методики сбора и обработки исходной информации.

Личный вклад соискателя Мороз Елены Владимировны состоит в самостоятельном выполнении основных и подготовительных этапов научного исследования. Автором лично разработан дизайн исследования, проводился поиск и анализ литературы по теме диссертации, отбор пациентов для участия в исследовании, выполнялось анкетирование, клиническое обследование, нейропсихологическое тестирование, проводился адаптированный когнитивный тренинг, формирование базы данных и статистическая обработка результатов, анализ полученного материала, написание публикаций и диссертации. Работа оформлена в соответствии с требованиями ВАК, подготовлены к публикации

статьи, два патента на изобретение, две базы данных, свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ, пособие для врачей, две медицинские технологии по теме диссертации.

В ходе защиты диссертации критических замечаний высказано не было.

Соискатель Мороз Е.В. ответила на заданные ей в ходе заседания вопросы и привела собственную аргументацию по ним.

Диссертация охватывает основные вопросы поставленной научной задачи и соответствует критерию внутреннего единства, что подтверждается наличием последовательного плана исследования, логичностью выводов.

Диссертационная работа Мороз Елены Владимировны на тему «Восстановительное лечение больных дисциркуляторной энцефалопатией III стадии» полностью соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 года №842 (в редакции постановления Правительства Российской Федерации от 26.09.2022 г. № 1690), предъявляемым к кандидатским диссертациям.

На заседании 12 декабря 2023 года диссертационный совет принял решение: диссертационная работа Мороз Е.В. «Восстановительное лечение больных дисциркуляторной энцефалопатией III стадии», является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной задачи восстановительной медицины, позволяющее оптимизировать восстановительное лечения пациентов с дисциркуляторной энцефалопатией и профилактировать прогрессирование заболевания, присудить Мороз Елене Владимировне ученую степень кандидата медицинских наук по специальности 3.1.33. – Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия, медико-социальная реабилитация.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 17 человек, из них 16 докторов наук по специальности

рассматриваемой диссертации (3.1.33. – Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия, медико-социальная реабилитация), участвовавших в заседании, из 19 человек, входящих в состав совета, проголосовали:

«за» – 16 человек, «против» – 0, «недействительных бюллетеней» – 1

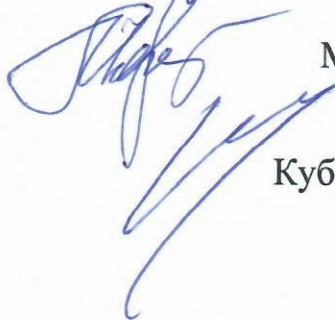
Заключение подготовили:

д.м.н., профессор



Каладзе Николай Николаевич

д.м.н., профессор



Мороз Геннадий Александрович

д.м.н., профессор

Кубышкин Анатолий Владимирович

Председатель

диссертационного совета 24.2.318.11

доктор медицинских наук, профессор



Белоглазов
Владимир Алексеевич

Ученый секретарь

диссертационного совета 24.2.318.11

кандидат медицинских наук, доцент

Шадчнева
Наталья Александровна

«12» декабря 2023 года