

ОТЗЫВ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА

доктора медицинских наук, доцента Мизина Владимира Ивановича, заведующего научно-исследовательским отделом физиотерапии, медицинской климатологии и курортных факторов ГБУЗ РК «Академический научно-исследовательский институт физических методов лечения, медицинской климатологии и реабилитации им. И.М. Сеченова» на диссертационную работу Мороз Елены Владимировны «Восстановительное лечение больных дисциркуляторной энцефалопатией III стадии», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.33 - восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия, медико-социальная реабилитация

Актуальность темы исследования

Проблема восстановительного лечения пациентов пожилого и старческого возраста с дисциркуляторной энцефалопатией или хронической ишемией мозга в настоящее время приобретает все большую актуальность. Дисциркуляторная энцефалопатия является прогрессирующим поражением головного мозга и приводит к различным неврологическим и нейропсихологическим расстройствам. На поздних стадиях, прогрессирование дисциркуляторной энцефалопатии приводит к когнитивным и двигательным нарушениям, дезадаптации в повседневной жизни, резкому ухудшению качества жизни самих больных, их родственников и окружающего пациентов социума. Одной из актуальных задач при III стадии дисциркуляторной энцефалопатии является профилактика быстрого прогрессирования и коррекция уже имеющихся интеллектуально-мнестических нарушений. Пациенты старшего возраста с дисциркуляторной энцефалопатией III стадии имеют низкий реабилитационный потенциал, и медикаментозная терапия не всегда позволяет достигнуть реабилитационной цели. Поэтому важно комплексное лечение направление с включением как медикаментозных, так и немедикаментозных методов.

Одним из немедикаментозных методов коррекции когнитивных нарушений рассматривается когнитивный тренинг, основная цель которого – воздействовать на нейронные механизмы нарушения поведения, что способствует улучшению когнитивных функций. Целесообразным является разработка и внедрение методик, учитывающих когнитивный резерв, возраст, функциональную независимость. На начальных стадиях дисциркуляторной энцефалопатии доказана эффективность физиотерапевтических факторов. Низкочастотная импульсная магнитотерапия показана в комплексном лечении цереброваскулярных заболеваний у пациентов пожилого и старческого возраста, однако применение магнитотерапии при дисциркуляторной энцефалопатии III стадии нуждается в научном обосновании. Целесообразна разработка адаптированных для данной категории пациентов реабилитационных комплексов, учитывающих имеющийся реабилитационный потенциал.

В связи с выше изложенным, диссертационная работа Мороз Е.В., посвященная оптимизации восстановительного лечения пациентов пожилого и старческого возраста с дисциркуляторной энцефалопатией III стадии, весьма актуальна и представляет несомненный интерес для клинической медицины.

Новизна исследования диссертационного исследования

В диссертационном исследовании автором впервые разработан метод интегральной количественной оценки неврологического, интеллектуально-мнестического статуса, качества жизни пациентов с дисциркуляторной энцефалопатией III стадии старшей возрастной группы. Выявлены особенности реабилитационного потенциала у больных с дисциркуляторной энцефалопатией III стадии старшей возрастной группы.

Впервые доказано, что комплексное применение когнитивного тренинга, низкочастотной импульсной магнитотерапии и медикаментозной терапии у пациентов с дисциркуляторной энцефалопатией III стадии улучшает когнитивные функции, способствует регрессу неврологических

нарушений, повышает повседневную активность и реабилитационный потенциал. Впервые доказано, что комплексное лечение ведет к сохранению достигнутых лечебных эффектов в течение 3 месяцев. В работе описаны новые сведения о закономерностях влияния когнитивного тренинга, низкочастотной импульсной магнитотерапии на неврологический статус, интеллектуально-мнестические функции, функциональную активность в повседневной жизни пациентов с дисциркуляторной энцефалопатией III стадии пожилого и старческого возраста.

Степень обоснованности и достоверности положений, выводов и рекомендаций

Результаты работы основаны на изучении достаточного объема данных, полученных при наблюдении в течение шести месяцев за 185 пациентами пожилого и старческого возраста с дисциркуляторной энцефалопатией. Используются клинические, инструментальные, лабораторные методы обследования, соответствующие поставленным задачам. Для оценки когнитивных функций использованы современные методы оценки памяти в виде шкалы «10 слов», внимания в корректурной пробе, неврологического статуса шкалой неврологических расстройств и шкале Лоутона оценки инструментальной деятельности в повседневной жизни. Автор руководствовалась также критериями «Международной классификации функционирования, ограничений жизнедеятельности и здоровья». Полученные данные обработаны методами статистической обработки, адекватными поставленным задачам.

В целом проведенный объем исследований позволяет получить ответы на поставленные задачи. Основные положения, выводы и практические рекомендации аргументированы и логически вытекают из анализа полученных данных.

Полученные автором результаты свидетельствуют, что диссертационная работа имеет несомненную новизну и практическую значимость.

Практическая значимость диссертационного исследования

Практическое значение диссертационной работы Мороз Е.В. состоит в разработке комплекса восстановительного лечения, позволяющего улучшить непосредственные и отдаленные результаты лечения пациентов с дисциркуляторной энцефалопатией III стадии. Разработанная автором методика интегральной количественной оценки неврологического, интеллектуально-мнестического статуса и повседневной активности пациентов в комплексе с дисциркуляторной энцефалопатией III стадии. По результатам исследования получено 2 патента, зарегистрированы 2 базы данных. Для практического здравоохранения разработаны 2 медицинские технологии.

Разработана программа для ЭВМ, позволяющая определить реабилитационный потенциал и прогнозировать эффективность лечения пациентов с дисциркуляторной энцефалопатией III стадии старшего возраста. Основные результаты исследования внедрены 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.

Структура диссертации и анализ содержания работы

Построение и оформление диссертационной работы является традиционным и состоит из введения, четырех глав, две из которых посвящены результатам собственных исследований, заключения, выводов, рекомендаций, перспектив дальнейшей разработки темы исследования, списка литературы и приложения. Диссертация изложена на 182 страницах, иллюстрирована 9 рисунками, 35 таблицами. Библиографический список содержит 232 источника, из них 87 - русскоязычных и 145 - англоязычных.

В 1 главе работы достаточно полно дана характеристика современного состояния проблемы медицинской и немедицинской реабилитации когнитивных и двигательных нарушений пациентов пожилого и старческого

с дисциркуляторной энцефалопатии. Раздел обзора литературы хорошо структурирован, содержит ссылки на современную литературу и фундаментальные работы по теме исследования.

Во 2 главе подробно описаны дизайн исследования, материалы и методы, которые были использованы в работе. Выбранные методы обследования пациентов и статистической обработки данных в полной мере соответствуют цели и задачам.

В главах 3,4 представлены результаты собственных исследований, проведена оценка и статистический анализ полученных данных. Полученные данные отражают эффект различных методов комплексного лечения пациентов с дисциркуляторной энцефалопатией III стадии пожилого и старческого возраста, их реабилитационный потенциал.

В заключении отображено обсуждение полученных результатов, их интерпретация и сравнительный анализ с отечественными и зарубежными работами. Выводы обоснованы, соответствуют поставленным задачам. Рекомендации логично вытекают из полученных результатов исследования.

Полнота отражения исследования в публикациях

Основные результаты диссертации широко обсуждены на научных форумах различного ранга. По основным результатам исследования опубликовано 21 научная работа, в том числе 8 статей в журналах, включенных ВАК РФ в перечень рецензируемых научных изданий для опубликования результатов диссертационных исследований. Содержание публикаций соответствует представленному в тексте диссертации исследовательскому материалу.

Автореферат отражает основные результаты диссертации.

Рекомендации, замечания

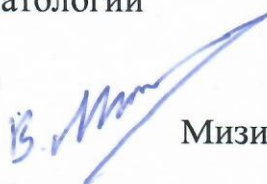
1. В тексте имеют место отдельные малозначимые технические ошибки оформления текста диссертации. Сделанные замечания не умаляют достоинств работы.

Заключение

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 лечение пациентов с дисциркуляторной энцефалопатией и профилактировать прогрессирование заболевания.

По своей актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости диссертация соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013г. № 842 (в редакциях Постановления Правительства Российской Федерации), предъявляемым к диссертации на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.33 - восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия, медико-социальная реабилитация.

Заведующий научно-исследовательским отделом
физиотерапии, медицинской климатологии
и курортных факторов,
доктор медицинских наук, доцент



Мизин Владимир Иванович

Подпись Мизина В.И. удостоверяю.
Ученый секретарь ГБУЗ РК «Академический
научно-исследовательский институт
физических методов лечения, медицинской
климатологии и реабилитации им. И.М.
Сеченова»,
кандидат медицинских наук, доцент



Пьянков Александр Федорович

Адрес учреждения

298603, Россия, Республика Крым, г. Ялта, ул. Мухина, 10/3

тел/факс (3654)23-51-91, e-mail: niisechenova@mail.ru.