

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Назаровой Кристины Михайловны на тему: «Технологии сенсомоторного обучения в комплексных программах реабилитации при позных деформациях на фоне болезни Паркинсона» на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 3.1.33. - Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия, медико-социальная реабилитация.

Актуальность темы исследования

Автореферат работы Назаровой Кристины Михайловны посвящен одному из наиболее актуальных вопросов медицинской реабилитации, а именно применению технологий сенсомоторного обучения в комплексных программах реабилитации при позных деформациях на фоне болезни Паркинсона. Учитывая высокую распространенность и выраженность позных деформаций, назначение эффективных реабилитационных мероприятий может значительно повысить функциональность, трудоспособность и качество жизни пациентов с болезнью Паркинсона.

Научная новизна и практическая значимость работы

Целью настоящей работы автор определил: разработку и научное обоснование применения технологий сенсомоторного обучения в комплексных программах реабилитации при позных деформациях на фоне болезни Паркинсона.

Установлено, что изменения углов наклона и длины хорды дуги позвонка при позных деформациях у пациентов с болезнью Паркинсона отрицательно влияют на пространственно-временные характеристики ходьбы, вызывая уменьшение длины шага и увеличение времени контакта стопы с поверхностью, что затрудняет поддержание равновесия и повышает риск падений и травм, а перераспределение нагрузки на левую нижнюю конечность, в качестве компенсаторного механизма, повышает постуральную устойчивость и скорость ходьбы.

Показано, что ритмотерапия по методу Ронни Гардинера улучшает пространственно-временные параметры ходьбы и снижает количество падений в отдаленном периоде реабилитации, проприоцептивная нейромышечная фасилитация улучшает динамическое равновесие, а гидрокинезотерапия корректирует позные деформации через изменение угла наклона и длины хорды

дуги позвонка у пациентов с болезнью Паркинсона.

Практические рекомендации следуют из содержания исследования и определяют пути совершенствования процесса реабилитации пациентов с поздними деформациями на фоне болезни Паркинсона.

Алгоритм дифференцированного назначения технологий сенсомоторного обучения в комплексных программах реабилитации при поздних деформациях на фоне болезни Паркинсона, предложенный автором внедрен в клиническую деятельность медицинских учреждений.

Результаты исследования включены в образовательный процесс студентов, обучающихся по направлению подготовки 49.03.02. Физическая культура для лиц с отклонениями в состоянии здоровья (Адаптивная физическая культура) ГАОУ ВО «Московский городской педагогический университет».

Полученные данные использованы при разработке патента на изобретение «Способ дифференцированной сенсомоторной коррекции при болезни Паркинсона» (регистрационный № 2826783 от 17.09.2024 г.).

Основные результаты диссертации были представлены на российских и международных конференциях и конгрессах, опубликовано 10 статей, в том числе 4 в рецензируемых журналах ВАК.

Обоснованность и достоверность результатов, положений и выводов

Исследование проведено на достаточном количестве наблюдений (100 человек), с использованием современных научных методов. Экспериментальный материал тщательно систематизирован и проанализирован. Полученные данные подвергнуты обработке с использованием методов непараметрической статистики. Основные положения работы объективны, достоверны и обоснованы результатами. Выводы закономерно вытекают из поставленных задач и полностью соответствуют полученным результатам. Цель исследования автором достигнута, поставленные задачи полностью решены. Принципиальных замечаний по автореферату диссертации нет.

Заключение

Данная работа может быть охарактеризована как законченный научно-квалификационный труд, который позволяет решить актуальную задачу по коррекции моторных нарушений в процессе комплексной реабилитации лиц, имеющих поздние деформации на фоне болезни Паркинсона.

Текст автореферата написан научным языком и отвечает всем необходимым требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям и требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ 24.09.2013 г. №842 (с изменениями в редакции постановлений Правительства Российской Федерации от 30.07.2014 г. №723, от 21.04.2016 г. №335, от 02.08.2016 г. №748, от 29.05.2017 г. №650, от 28.08.2017 г. №1024, от 01.10.2018 г. №1168, от 20.03.2021 г. №426, от 11.09.2021 г. №1539, от 26.09.2022 г. №1690, от 26.01.2023 г. №101, от 18.03.2023 г. №415, от 26.10.2023 г. №1786, от 25.01.2024 г. №62, от 16.10.2024 г. №1382), а сам автор – Назарова К.М. заслуживает присуждения ей учёной степени кандидата биологических наук по специальности 3.1.33. - Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия, медико-социальная реабилитация.

Заведующий кафедрой медицинской реабилитации
дополнительного профессионального образования
ФГБОУ ВО «Омский государственный
медицинский университет» Минздрава России,
д.м.н., профессор
«08»ноября 2024 г.



Ахмедов Вадим Адильевич

Подпись доктора медицинских
Ахмедова Вадима Адильевича



правления кадров
В.И. Луговой

Контактная информация: ФГБОУ ВО «Омский государственный медицинский университет» Минздрава России

Адрес: 644099, Омская область, г. Омск, ул. Ленина, дом 12; телефон: +7-(3812)-33-53-45;
e-mail: rector@omsk-osma.ru; Web-сайт: <https://omsk-osma.ru/>