ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Плотникова Дмитрия Николаевича «Оценка эффективности применения виртуальной реальности при реабилитации лиц с ишемическим инсультом в остром периоде», представленной 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 диссертации не вызывает сомнений, поскольку ишемический инсульт занимает лидирующие позиции в структуре общей смертности и является ведущей причиной первичной инвалидизации взрослого населения. С точки зрения медико-социального бремени болезни, последствия ишемического инсульта требуют длительных и ресурсоемких реабилитационных программ. Следовательно, научный поиск методов, способных максимизировать функциональное восстановление в острый и ранний восстановительный периоды, представляет собой приоритетную и высоко актуальную задачу современной восстановительной медицины.

Диссертация Д.Н. Плотникова посвящена решению актуальной задачи по разработке комбинированной программы восстановительного лечения больных с ишемическим инсультом.

Научное обоснование, полученное в ходе исследования, позволяет заключить, что синергетическое сочетание реабилитационного комплекса виртуальной реальности дополненной реальностью демонстрирует наивысшую эффективность в медицинской реабилитации пациентов с ишемическим инсультом именно в остром периоде. Внедрение данной интегрированной методики обеспечивает достоверное улучшение как моторных, так и когнитивных функций на всем протяжении восстановительного процесса от острого периода до завершения раннего восстановительного периода.

Практическая значимость данной научной работы для специальности 3.1.33 определяется тем, что в соответствии с принципами доказательной медицины показано повышение эффективности лечения пациентов с ишемическим инсультом.

Автором использованы современные методы исследований, включающие клинико-лабораторные и клинико-психологические методы, оценку состояния пациентов, что дает возможность повысить уровень доказательности полученных результатов.

Разработанная Д.Н. Плотникова высокоэффективная медицинская технология восстановительного лечения пациентов с ишемическим инсультом внедрена в практическую деятельность в ГБУЗ ТО «Областная больница № 23» (г. Ялуторовск). Разработаны методические рекомендации для врачей и ординаторов специальностей: «Физическая и реабилитационная медицина», «Лечебная физкультура и спортивная медицина», о чем получен акт о внедрении результатов научно-исследовательской работы в ФГБОУ ВО Тюменский государственный медицинский университет.

Достоверность научных положений и выводов соискателя основывается на тщательно сформированном дизайне исследования, определении групп наблюдения методом рандомизации, адекватном анализе данных клинических, функциональных и лабораторных методов исследования 90 пациентов с ишемическим инсультом.

Выводы диссертации сформулированы четко и вытекают из представленных фактических материалов. Публикаций по теме диссертации достаточно, все они полностью отражают сущность работы. Диссертационная работа по уровню научно-практической значимости, новизне, актуальности, тщательному анализу литературы, объему выполненных исследований и их достоверности соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней и ученых званий», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от

24.09.2013 №842 (в редакции от 16.10.2024), предъявляемым к кандидатским диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор, Плотников Дмитрий Николаевич, заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.33 — Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия, медико-социальная реабилитация.

Заведующий кафедрой физической и реабилитационной медицины
Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Уральский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации,
доктор медицинских наук, доцент Борзунова Юлия Милославовна

13.05.2026

Подписи д.м.н., доцента Ю.М. Борзуновой заверяю:
Начальник управления кадровой политики
ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России М.А. Тарапунец

Адрес организации:
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Уральский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России)
620028, Россия, обл. Свердловская, г. Екатеринбург, ул. Репина, д. 3
Контактные телефоны:8(343) 214-86-52
Адреса электронной почты: usma@usma.ru