

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Лахова Александра Сергеевича на тему:
«Влияние виртуальной реальности на восстановление функций нижней конечности у пациентов в остром периоде ишемического инсульта», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.24. Неврология

Диссертационное исследование А.С. Лахова посвящено актуальному вопросу неврологии – поиску путей оптимизации реабилитационного процесса при парезе нижней конечности у пациентов в остром периоде ишемического инсульта, который встречается в популяции с высокой частотой и занимает лидирующие позиции в статистике причин смертности и инвалидизации взрослого населения. В последние годы опубликовано достаточно много исследований, посвященных новым методикам постинсультной реабилитации, однако большинство работ освещает проблему восстановления двигательной функции преимущественно верхней конечности. Работа Лахова А.С. направлена на оценку эффективности применения нового метода реабилитации и восстановления двигательной функции нижней конечности у пациентов в остром периоде ишемического инсульта с помощью виртуальной реальности.

Комплексное клинико-неврологическое исследование проведено у 223 пациентов с ишемическим инсультом с парезом нижней конечности. Реабилитация пациентов группы исследования осуществлялась с помощью мультисенсорного тренажера виртуальной реальности с биологической обратной связью. У пациентов всех групп исследования в сравнительном плане были оценены такие характеристики, как сила в пораженных конечностях и функция баланса до и после лечения. На основании полученных данных сделаны выводы о целесообразности применения методики виртуальной реальности у пациентов, находящихся в остром периоде ишемического инсульта, по сравнению со стандартизированными методами реабилитации. Произведена адекватная современная статистическая обработка результатов исследования в группах исследования с помощью современного программного обеспечения и метода сравнительного анализа статистических данных. Все это обуславливает научную новизну и практическую значимость проведенного диссертационного исследования.

Материалы исследования отражены в 14 публикациях, из них 2 статьи в журналах Перечня ВАК РФ, получено свидетельство государственной регистрации базы данных. Результаты работы докладывались на конференциях регионального и межрегионального уровней. Полученные результаты позволили сформулировать рекомендации для внедрения в клиническую практику и учебный процесс медицинских ВУЗов.

Таким образом, анализ автореферата показывает, что диссертация Лахова Александра Сергеевича «Влияние виртуальной реальности на восстановление функций нижней конечности у пациентов в остром периоде ишемического инсульта» является самостоятельной завершенной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной задачи, имеющей существенное значение для практической неврологии. По объему выполненных исследований, научной и практической значимости полученных результатов работа полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г. (в редакции постановления Правительства РФ от 25.01.2024 № 62), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 3.1.24. Неврология.

Согласна на сбор, обработку, хранение и размещение в сети «Интернет» моих персональных данных (в соответствии с требованиями Приказа Минобрнауки России № 662 от 01.07.2015 г.), необходимых для работы диссертационного совета 21.2.061.08.

Байдина Татьяна Витальевна
доктор медицинских наук, профессор.
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования Пермский государственный медицинский университет
имени академика Е.А. Вагнера Министерства здравоохранения
Российской Федерации.

Кафедра неврологии и медицинской генетики.

Профессор кафедры.

614000, г. Пермь, ул. Петропавловская, д. 26.

+7 (342) 217-20-20. psmu@psma.ru

