

## ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

о работе Можейко Марии Петровны по кандидатской диссертации «Механизмы нарушений функции равновесия и их коррекция у пациентов с атаксией» представляемой на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 14.03.11 - Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия.

Диссертация Можейко Марии Петровны «Механизмы нарушений функции равновесия и их коррекция у пациентов с атаксией» посвящена актуальной проблеме механизмов поддержания функции равновесия. В ходе диссертационной работы Можейко М.П. был проведен анализ литературных данных по рассматриваемой проблеме, успешно освоены все инструментальные методики, изучено влияние полимодальной афферентации на поддержание функции равновесия у пациентов с атаксией.

За время работы Можейко М.П. проявила себя как самостоятельный исследователь способный сформулировать задачу, разработать и провести все этапы исследования с последующим анализом результатов.

Диссертация М.П.Можейко является законченной научной работой, соответствующей специальности 14.03.11 - Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия.

Результаты научной работы Можейко М.П. опубликованы в 13 статьях рецензируемых журналах, соответствующих части первой пункта 19 Положения о присуждении ученых степеней и присвоении ученых званий в Республике Беларусь, а также представлялись и докладывались на престижных научных конференциях и конгрессах, в том числе международных, посвященных актуальным проблемам клинической физиологии, медицинской реабилитации и спортивной медицины.

Можейко М.П. заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук за ряд результатов, положенных в основу диссертационной работы. К наиболее значимым результатам можно отнести выявление зрительной стратегии сохранения равновесия у пациентов с мозжечковой атаксией, рассчитанный показатель «коэффициент асимметрии» для оценки состояния проприоцептивной афферентации у пациентов с атаксией, а также продемонстрированную эффективность тренировок в среде виртуальной реальности для восстановления функции равновесия у пациентов с атаксией.

Научный руководитель

Лихачев Сергей Алексеевич,

доктор медицинских наук, профессор, заведующий

неврологическим отделом государственного учреждения

«Республиканский научно-практический центр неврологии

и нейрохирургии» Министерства здравоохранения

Республики Беларусь

