

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Можейко Марии Петровны на тему «Механизмы нарушений функции равновесия и их коррекция у пациентов с атаксией», которая представлена на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 14.03.11 – восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия.

Актуальность выбранной темы исследования обусловлена высокой распространенностью координаторных нарушений (около 80%) в клинике заболеваний нервной системы, а также важностью своевременного начала мероприятий медицинской реабилитации наряду с патогенетической терапией.

Несмотря на большое количество исследований о механизмах поддержания функции равновесия, некоторые вопросы остаются спорными.

Разработка и научное обоснование методов коррекции координаторных нарушений также являются актуальными.

Учитывая актуальность выбранной темы исследования, целью работы было: разработать патофизиологические подходы медицинской реабилитации пациентов с атаксией путем изучения механизмов нарушения функции равновесия.

В диссертационном исследовании Можейко М.П., направленной на изучение механизмов сохранения равновесия при атаксии, использованы современные методы: клинические и нейрофизиологические. В ходе настоящего исследования для достижения поставленной цели автором уточнен алгоритм оценки функции равновесия, предложена методика проприоцептивной тренировки у пациентов с атаксией, разработан новый метод восстановления равновесия в среде виртуальной реальности.

Обследовано достаточное количество пациентов с координаторными нарушениями, установлены особенности механизмов сохранения равновесия при мозжечковой и вестибулярной атаксиях, доказана эффективность тренировок в среде виртуальной реальности в восстановлении равновесия, сформулированы подходы в выборе методов медицинской реабилитации.

В работе использованы различные методы статистического анализа, что позволяет признать правильными интерпретацию представленных результатов, а сформулированные выводы и практические рекомендации достоверными и обоснованными.

Исследование Можейко М.П. отличает глубокий анализ клинических и нейрофизиологических проявлений вестибулярной и мозжечковой атаксии в период субкомпенсации.

Автор получила новые данные, которые имеют существенное теоретическое и практическое значение. Получены новые данные об особенностях механизмов сохранения функции равновесия при мозжечковой и вестибулярной атаксиях. Доказана эффективность использования проприоцептивной тренировки и занятий в среде виртуальной реальности для восстановления функции равновесия у пациентов с различными видами атаксий. Определены подходы к выбору методов медицинской реабилитации, в зависимости от механизмов компенсации нарушения равновесия.

Практическое значение работы Можейко М.П. заключается в увеличении эффективности методов медицинской реабилитации в коррекции нарушений равновесия у пациентов с атаксией.

Актуальность темы диссертации, научная новизна, объем проведенных исследований, разработанные способы оценки и улучшения функции равновесия, достоверность полученных результатов и обоснованность научных положений, выводов и рекомендаций по практическому использованию, их теоретическое и практическое значение позволяют утверждать, что диссертация Можейко М.П. на тему «Механизмы нарушений функции равновесия и их коррекция у пациентов с атаксией», выполненная при научном руководстве д.м.н., профессора Улащика В.С. и д.м.н., профессора Лихачева С.А., полностью соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата биологических наук, а ее автор заслуживает присвоение искомой степени по специальности 14.03.11 – восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия.

Доцент кафедры оториноларингологии
им. акад. Б.С. Преображенского
ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России,
доктор медицинских наук, доцент
Гусева Александра Леонидовна

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова" Министерства здравоохранения Российской Федерации
117513, г. Москва, ул. Островитянова, дом 1, стр. 6. <https://rsmu.ru/>
Тел. +7 (495) 434-03-29, E-mail: rsmu@rsmu.ru
Тел. лич. +7 (910) 422-56-22, e-mail лич. alexandra.guseva@gmail.com



ПОДПИСЬ ЗАВЕРЯЮ
Директор ФГАОУ ВО РНИМУ
им. Н.И. Пирогова Минздрава России
Александра Гусева
20 ____ г.