

В диссертационный совет К 01.36.01 при
Государственном научном учреждении
«Институт физиологии Национальной
академии наук Беларуси»

ОТЗЫВ
на автореферат диссертации

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

Актуальность темы диссертационного исследования Можейко М.П. не вызывает сомнений. Во всем мире наблюдается непрерывный рост неврологических заболеваний, что приводит к инвалидизации населения, снижению трудоспособности, экономическим потерям. Двигательные и координаторные нарушения значительно ограничивают социальную активность, увеличивают сроки нетрудоспособности и снижают качество жизни человека. Вопросы восстановления двигательных и координаторных нарушений остаются весьма актуальными и постоянно требуют поиска новых средств и методов реабилитации.

В диссертационном исследовании поставлена и решена актуальная задача изучения состояния функции равновесия при атаксии и обоснование выбора методов медицинской реабилитации.

В результате диссертационного исследования автором выявлены особенности механизмов поддержания функции равновесия при различных видах атаксии. Предложенная автором оригинальная методика проприоцептивной тренировки для коррекции нарушений равновесия у пациентов с мозжечковой атаксией позволяет повысить эффективность мероприятий медицинской реабилитации. Научно обосновано положительное влияние среды виртуальной реальности на механизмы нейропластичности, которые лежат в основе восстановительных процессов.

Доказана эффективность использования тренировок в среде виртуальной реальности для улучшения функции равновесия у пациентов с атаксией.

Проведена статистическая обработка результатов исследования с использованием современного пакета статистических программ и адекватных методов статистического анализа данных. Выводы и практические рекомендации основаны на достоверных результатах и полностью соответствуют поставленным целям и задачам.

Основные положения диссертации нашли отражение в 46 публикациях автора, включающих 13 статей в рекомендованных ВАК изданиях, а также в докладах на научно-практических конференциях, в том числе международного уровня.

Автореферат диссертации составлен согласно требованиям ВАК.

Содержание автореферата позволяет сделать вывод о том, что диссертационное исследование Можейко Марии Петровны «Механизмы нарушений функции равновесия и их коррекция у пациентов с атаксией», является самостоятельным, логическим, обоснованным и завершённым исследованием. Данная работа отличается научной новизной и существенным исследовательским вкладом в области оценки состояния функции равновесия и коррекции выявленных нарушений, а автор диссертации заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 14.03.11– восстановительная

медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия.

Доцент кафедры физической реабилитации и спортивной медицины Учреждения образования «Полесский государственный университет», кандидат медицинских наук, доцент

В.В. Маринич

Довісь В.В. Маринича *удостоверяю*
всі ступені: по кафедрі *Л.М.Т. Каровіч*



Полесский государственный университет,
ул. Днепровской флотилии, 23, 225710 Пинск,
Брестская область, Республика Беларусь.
Tel.: + 375 (165) 31 21 60 , Fax: + 375 (165) 31 21 95,
e-mail: box@polessu.by web-site: www.polessu.by