

Отзыв

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

Коррекция нарушений равновесия, моторного контроля у человека – одна из важнейших проблем двигательной реабилитации, актуальность которой очень высока. Моторные нарушения являются ведущей причиной инвалидизации после перенесенного инсульта, являются частым нарушением вследствие различных нервных болезней. Сегодня, наряду со «старыми» подходами к реабилитации в данной сфере, растёт интерес к «новым» подходам, к которым относят, например, применение интерфейсов «мозг-компьютер», роботизированную терапию, в том числе, в сочетании с «виртуальной реальностью», стимуляцию мозга и клеточные методы. В этой связи, актуальность темы, касающейся интеграции ряда подходов к коррекции нарушений моторного контроля, является актуальной.

Автореферат следует традиционной структуре изложения. Судя по приведенным в автореферате сведениям, наиболее привлекающая внимание часть работы – практическая, направленная на сочетание нескольких методов воздействия: вибрации (виброплатформа), сенсорного замещения («виртуальная реальность») и, как можно понять, варианта сенсорной модуляции (использование наклеек на кожу), а также варианта биологической обратной связи по опорной реакции и лечебной гимнастики. Вне изучения полного текста диссертации сложно оценить в полной мере достигнутые решения, но, судя по автореферату и представленному в нём списку публикаций, можно сделать вывод о достаточно практичном, реализуемом комплексном решении, которое может быть полезным и применимым, по крайней мере, в локальных условиях. Потенциальным резервом развития темы представляется совершенствование исследовательской парадигмы, для выявления наиболее эффективных компонентов при формировании вариантов комплексного восстановительного лечения.

В этом контексте, диссертационная работа Марии Петровны сфокусирована на выполнении п.21 Положения о присуждении ученых степеней и присвоении ученых званий (Указ Президента Республики Беларусь от 17 ноября 2004 г. N 560 Об утверждении положения о присуждении ученых степеней и присвоении ученых званий (в ред. Указов Президента Республики Беларусь от 04.03.2005 N 116-ДСП, от 24.08.2006 N 516, от 17.12.2007 N 655, от 28.05.2008 N 286, от 17.11.2009 N 556, от 13.08.2010 N 422, от 01.12.2011 N 561, от 30.12.2011 N 621, от 16.12.2013 N 560, от 02.06.2022 N 190), в части «экспериментальные результаты по одному из актуальных направлений научных исследований». Список собственных работ автора, приведенных в автореферате, значительно превышает формальные требования к кандидатским работам, указанным в п.19 (2) как число «научных статей по результатам диссертации, опубликованных в научных изданиях, включенных в перечень изданий...».

Таким образом, можно заключить, что представленные в автореферате сведения отвечают формальным требованиям процитированного выше белорусского Положения о присуждении ученых степеней и присвоении ученых званий, а Мария Петровна заслуживает присвоения искомой учёной степени по данной специальности.

Профессор кафедры РМДиПМ,
доктор биологических наук

О.В. Кубряк

Контактная информация:

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет «МЭИ»
111250, Москва, ул. Красноказарменная, д. 17,
ауд. Б-410. Тел.: +7 495 362-72-61
Kubriakov@mpei.ru

Сведения о научной активности:
РИНЦ SPIN-код: 4789-2893
IstinaResearcherID (IRID): 20408656
ORCID: 0000-0001-7296-5280
ResearcherID: D-1303-2013
Scopus Author ID: 14042079400

Личный сайт:
www.Lab17.ru



Заранее удостоверено

ЗАМЕСТИТЕЛЬ НАЧАЛЬНИКА

УЧЕБНО-НАУЧНОГО ЦЕНТРА В ПЕРЕКВАЛОВОМ

Д.И. ПОЛЕВАЯ