

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Калинченко Богдана Максимовича
«Физиологическая модель адаптивного управления перикраниальной
мускулатурой в лечении хронической миофасциальной лицевой боли»,
представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук
по специальности 1.5.5. Физиология человека и животных (медицинские
науки), 3.1.24. Неврология**

Актуальность выполненной Калинченко Б.М. диссертационной работы обусловлена широким распространением миофасциальной лицевой боли среди населения. На сегодняшний день существует недооценка рисков и факторов развития миофасциальной лицевой боли, что приводит к большому объему ненужных дополнительных исследований и назначений медикаментозных препаратов, способствуя формированию стойкого болевого синдрома. В контексте разработки новой немедикаментозной методики коррекции мышечного напряжения в области лица интересной представляется взаимосвязь контроля сопряжения перикраниальной и цервикальной мускулатуры. Автору настоящего исследования удалось не только уточнить физиологические особенности паттернов кранио-цервикального отдела, влияющие на адаптацию перикраниальной и цервикальной мускулатуры при воздействии патологических факторов, но и разработать лечебно-коррекционную методику для группы риска и пациентов с хронической миофасциальной лицевой болью.

Диссертационное исследование представляет собой тщательно проведенный анализ результатов обследования 112 пациентов с хронической миофасциальной лицевой болью. Цель и задачи исследования грамотно сформулированы, выводы логичны и полностью отражают результаты работы. Статистическая обработка данных проведена с использованием современных методов медицинской статистики.

Диссертационная работа Калинченко Б.М. характеризуется научной новизной: установлено влияние адаптивных мышечных паттернов сопряжения

перикраниальной и цервикальной мускулатуры на биомеханику кранио-цервикального региона. Всем пациентам, принимавшим участие в данном исследовании, проведены неврологическое и нейроортопедическое обследование, оценка показателей биомеханики в трех плоскостях, регистрация ЭМГ-показателей перикраниальной и цервикальной мускулатуры. В ходе исследования автором доказана эффективность разработанной методики «Адаптивное биоуправление в коррекции мышечного тонуса перикраниальной и цервикальной мускулатуры», способствующей целенаправленному восстановлению электромиографических и биомеханических параметров двигательных паттернов кранио-цервикального отдела. Создан алгоритм восстановления измененных двигательных паттернов кранио-цервикального отдела для коррекции миофасциальных дисфункций и лечения хронической миофасциальной лицевой боли методом адаптивного биоуправления, что вносит большой вклад и новизну в исследование и разработку методов коррекции лицевых болей.

Материалы диссертации отражены в 12 научных работах, в том числе 10 статьях, включенных в перечень рецензируемых научных изданий, рекомендованных ВАК, доложены на Всероссийских научно-практических конференциях.

Диссертационное исследование Калинченко Б.М. имеет важную практическую ценность для неврологов. Разработанная система скрининговой диагностики позволяет определить границы нормы и риска развития миофасциальной дискоординации в лицевой области, а также определить степень выраженности клинических проявлений у лиц с хронической миофасциальной лицевой болью. Применение предложенной в диссертационном исследовании методики биоуправления позволит врачам персонифицировать подход к пациенту в дополнение к стандартной терапии.

Текст автореферата в полном объеме отражает содержание диссертации, к оформлению автореферата замечаний нет.

Заключение. Диссертационная работа Калинченко Богдана Максимовича на тему «Физиологическая модель адаптивного управления перикраниальной мускулатурой в лечении хронической миофасциальной лицевой боли» является законченной научно-квалификационной работой. Данная диссертационная работа по своей актуальности, научной глубине, объёму проведённых исследований и научно-практической значимости полностью соответствует требованиям пп. 9–14 «Положения о присуждении учёных степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842 (в действующей редакции), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Калинченко Богдан Максимович, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 1.5.5. Физиология человека и животных (медицинские науки), 3.1.24. Неврология.

Заведующий кафедрой неврологии и
мануальной медицины ФПО
ФГБОУ ВО «ПСПбГМУ им. И.П. Павлова»
МЗ РФ, д.м.н., профессор

Евгений Робертович Баранцевич

Согласен на сбор, обработку, хранение и размещение в сети «Интернет» моих персональных данных (в соответствии с требованиями Приказа Минобрнауки России №662 от 01.06.2015), необходимых для работы диссертационного совета.

Евгений Робертович Баранцевич



Подпись руки заверяю: *Баранцевич Е.Р.*
Специалист по кадрам
М.А.Пищелёва
"08" 09 2016 г.