

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, 3.1.24.
Неврология (медицинские науки)**

Актуальность работы. Диссертационное исследование Б.М. Калинченко, посвященное разработке физиологической модели адаптивного управления перикраниальной мускулатурой в лечении хронической миофасциальной лицевой боли, представляет собой значимую научную работу, обладающую высокой актуальностью как в теоретическом, так и в практическом контексте. Хроническая миофасциальная лицевая боль наблюдается у значительной части пациентов с дисфункцией перикраниальных мышц, что подчеркивает необходимость углубленного изучения механизмов ее формирования и поиска эффективных методов коррекции. Перикраниальная мускулатура, обладающая сложной биомеханикой движения и высокой чувствительностью к стрессовым и триггерным воздействиям, что способствует формированию стойкого болевого синдрома, оказывающего влияние на психоэмоциональный статус и качество жизни пациентов в течение длительного времени. Важным элементом работы явилось научное обоснование закономерностей функционального взаимодействия перикраниальной и цервикальной мускулатуры для моделирования их сопряжения и коррекции нарушений биомеханики при хронической миофасциальной лицевой боли методом адаптивного биоуправления.

Научная новизна исследования определяется тем, что автором впервые установлены компоненты сопряжения перикраниальной и цервикальной мускулатуры, обеспечивающие физиологическую организацию программ построения движений в кранио-цервикальном отделе. Впервые создана система скрининговой диагностики, позволяющая определить границы нормы и риска, а также степень выраженности клинических проявлений у лиц с хронической миофасциальной лицевой болью. Впервые создан алгоритм восстановления измененного двигательного паттерна перикраниальной и цервикальной мускулатуры для коррекции миофасциальных дисфункций и лечения хронической миофасциальной лицевой боли методом адаптивного биоуправления.

Практическая значимость. Диссертация Б.М. Калинченко обладает несомненной практической ценностью. Автором обоснована необходимость внедрения разработанной системы донозологической диагностики для количественной оценки уровня выраженности факторов риска у пациентов с хронической миофасциальной лицевой болью. На основе полученных результатов в клиническую практику внедрена методика «Адаптивное биоуправление болью» в качестве дополнения к комплексному лечению хронической миофасциальной лицевой боли.

Диссертация выполнена на обширном материале (четыре группы пациентов: группа физиологической модели – 83 здоровых человека, группа риска развития хронической миофасциальной лицевой боли – 68 человек, группа контроля – 55 пациентов с хронической миофасциальной лицевой болью и группа сравнения – 57 пациентов). Статистическая обработка данных осуществлялась с использованием адекватных методов, правильным выбором статистических величин и достаточным уровнем достоверности. Автореферат в полной мере отражает содержание диссертации. Выводы логичны и обоснованно вытекают из результатов работы. По теме диссертации опубликовано достаточное количество научных трудов, раскрывающих её сущность. Замечаний к исследованию не возникло.

Заключение. Диссертационная работа «Физиологическая модель адаптивного управления перикраниальной мускулатурой в лечении хронической миофасциальной лицевой боли» 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, Калининко Богдан Максимович, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 1.5.5. Физиология человека и животных (медицинские науки), 3.1.24. Неврология (медицинские науки).

Доктор медицинских наук, профессор,
заведующий кафедрой неврологии и
медицинской генетики ФГБОУ ВО
«ПГМУ им. академика Е.А. Вагнера»
Минздрава России

Каракулова Юлия Владимировна

Согласна 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.

Подпись доктора медицинских наук,
профессора Каракуловой Ю. В. заверяю



федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Пермский государственный медицинский университет имени академика Е.А. Вагнера» Министерства здравоохранения Российской Федерации. Адрес: 614990, Пермский край, г. Пермь, ул. Петропавловская, д.26. Телефон: +7 (342) 217-21-20, e-mail: psmu@psma.ru, официальный сайт: <https://psmu.ru>