

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Костенковой Натальи Владимировны
«Нейрофизиологические показатели при диагностической транскраниальной
магнитной стимуляции у пациентов с головной болью напряжения»,
представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук
по специальности 14.01.11 – нервные болезни

Актуальность исследования обусловлена поиском патогенетических механизмов головной боли напряжения, представляющей собой наиболее частый вариант первичных цефалгий. Центральная сенситизация играет центральную роль в развитии хронических болевых синдромов. Предполагается, что и при головной боли напряжения, наряду с отказом антиноцицептивной системы, дисфункцией тригемино-васкулярной системы, участием патологического напряжения надчерепной мускулатуры, механизм центральной сенситизации может занимать ведущее патогенетическое значение. Представленная работа посвящена изучению корковых центральных механизмов развития головной боли напряжения.

Для решения поставленной цели обследован 51 пациент с головной болью напряжения в сравнении с 10 здоровыми добровольцами. Проведено комплексное клинико-неврологическое и нейропсихологическое обследование, изучение качества жизни пациентов. Функциональное состояние коры головного мозга изучено с применением современного нейрофизиологического метода диагностической транскраниальной магнитной стимуляции.

Научная новизна основных результатов диссертационной работы не вызывает сомнений. Автором доказано, что для пациентов группы исследования характерны высокая амплитуда и укороченная латентность моторного ответа на транскраниальную магнитную стимуляцию, свидетельствующие о наличии феномена центральной сенситизации при головной боли напряжения. Показанная корреляционная связь между

головной болью, амплитудой ответа и показателем личностной тревожности указывает на их общую патогенетическую основу. Особый теоретический и практический интерес представляет выявленное автором негативное влияние копинг-стратегий пациентов на качество их жизни.

Основные положения, выносимые на защиту, выводы и практические рекомендации базируются на достаточном объеме фактического материала, научно обоснованы и аргументированы, логически вытекают из диссертационной работы. Вся работа выдержана в научном стиле изложения, формулировка и построение фраз, предложений лаконично отражают научную и практическую ценность диссертации. Применение в работе современных методик статистической обработки материала, большое количество наблюдений, современный методический уровень работы позволяют получить результаты высокой степени достоверности. Материалы исследования представлены в 10 публикациях, в том числе в 4 в изданиях, рекомендованных ВАК, и доложены на конференциях республиканского и международного уровня.

Автореферат полностью отражает основные результаты, изложенные в диссертации, хорошо иллюстрирован, изложение материала информативно, оформлен согласно требованиям ГОСТ 7.0.11 – 2011. Принципиальных замечаний по работе нет.

Таким образом, диссертация Н.В.Костенковой «Нейрофизиологические показатели при транскраниальной магнитной стимуляции у пациентов с головной болью напряжения», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.11 – нервные болезни, является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной для неврологии задачи выяснения патогенеза головной боли напряжения. По своей актуальности, объему исследований, новизне и практической значимости полученных результатов диссертация полностью соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения научных степеней» (Постановление Правительства РФ

№842 от 24.09.2013), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения искомой степени.

Официальный оппонент –
заведующая кафедрой нервных болезней,
нейрохирургии и медицинской генетики
ГБОУ ВПО УГМУ Минздрава России
д.м.н.



Волкова Лариса Ивановна

620028, г. Екатеринбург, ул. Репина, д. 3,
Тел: 8 (343) 351-15-35, e-mail: vli@okb1.ru

Подпись д.м.н., профессора Л.И. Волковой заверяю:

Начальник отдела кадров
ГБОУ ВПО УГМУ Минздрава России



В.Д.Петренюк

08.02.2016