

## **ОТЗЫВ**

на автореферат диссертации Костенковой Н.В. «Нейрофизиологические показатели при 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 темы**

Головная боль напряжения является наиболее распространенным вариантом первичных цефалгий, выявляющихся более, чем у половины населения, и ухудшающим качество жизни пациентов. Проблемы терапии головной боли напряжения связаны с тенденцией к хронизации болевого синдрома, злоупотреблением анальгетическими препаратами и низкой приверженностью пациентов к лечению. Количество исследований, посвященных вопросам патогенеза этой патологии невелико и не пропорционально её распространенности в популяции. Всё вышеизложенное создало предпосылки для проведения данного исследования.

### **Научная новизна**

Впервые на основании данных, полученных при диагностической транскраниальной магнитной стимуляции, показано наличие высокой возбудимости коры головного мозга у пациентов с головной болью напряжения, о чем свидетельствуют увеличение амплитуды и снижение латентности моторного ответа на магнитную стимуляцию. Доказана ассоциация амплитуды моторного ответа с показателем личностной тревожности пациентов, что обосновывает положение о едином патогенезе цефалгии и высокой тревожности при рассматриваемой патологии. Доказано, что выбор пассивных копинг-стратегий, характерный для пациентов с головной болью напряжения, негативно влияет на клиническую картину заболевания, ассоциирован с высокими уровнями тревоги и депрессии, а также со снижением качества жизни.

### **Практическая значимость**

Результаты проведенного исследования уточняют и дополняют представления о патогенезе головной боли напряжения, а также указывают на новые возможности использования диагностической транскраниальной магнитной стимуляции при головной боли напряжения. Из полученных данных о негативном влиянии пассивных копинг-стратегий и лекарственного злоупотребления на качество жизни пациентов логически вытекает рекомендация о включении в план терапии немедикаментозных мероприятий, направленных на обучение пациентов активным копинг-стратегиям. Материалы по теме диссертации изложены в 10 печатных работах, в том числе в 4 изданиях, рекомендованных ВАК, а также освещены в докладах на республиканских и международных конференциях. Результаты исследования внедрены в практику ГАУЗ ПК «Городская клиническая больница №4» (г.Пермь) и в учебный процесс на кафедре неврологии с курсом

нейрореабилитологии факультета ДПО ГБОУ ВПО Пермский государственный медицинский университет им. академика Е.А.Вагнера.

### Общее заключение

Диссертационная работа 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 – уточнения патогенеза головной боли напряжения. По актуальности проблемы, объему и научно-методическому уровню исследования, новизне и достоверности полученных данных, научному и практическому значению результатов работа полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждения ученых степеней» ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013, а автор диссертации достойна присуждения ей ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.11 – нервные болезни.

Заведующая кафедрой неврологии  
ФДПО ГБОУ ВПО «Южно-Уральский  
государственный  
медицинский университет»  
Министерства здравоохранения  
Российской Федерации,  
доктор медицинских наук,  
профессор

  
Галина Николаевна Бельская

Воровского ул., 64, г. Челябинск,  
Россия, 454092  
Тел.: (351)232-73-71  
Факс: (351) 232-74-82  
kanc@chelsma.ru

Подпись д.м.н., профессора  
Г.Н.Бельской заверяю.  
Начальник отдела кадров  
ГБОУ ВПО ЮУГМУ Минздрава  
России

  
Татьяна Владимировна Казакова

