

## **Сведения о результатах публичной защиты**

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

### **Решение диссертационного совета Д 208.067.01**

на заседании 03 марта 2016 года диссертационный совет принял решение присудить Костенковой Н.В. ученую степень кандидата медицинских наук.

На заседании присутствовали члены диссертационного совета:

1. Кравцов Юрий Иванович (14.01.11 — нервные болезни, медицинские науки) — д.м.н., профессор (председатель совета);
2. Рогожников Геннадий Иванович (14.01.14 — стоматология, медицинские науки) — д.м.н., профессор (заместитель председателя);
3. Мудрова Ольга Александровна (14.01.11 — нервные болезни, медицинские науки) — д.м.н., профессор (ученый секретарь);
4. Асташина Наталия Борисовна (14.01.14 — стоматология, медицинские науки) — д.м.н., доцент;
5. Байдина Татьяна Витальевна (14.01.11 — нервные болезни, медицинские науки) — д.м.н., профессор;
6. Бронников Владимир Анатольевич (14.01.11 — нервные болезни, медицинские науки) — д.м.н.;
7. Данилова Марина Анатольевна (14.01.11 — нервные болезни, медицинские науки) — д.м.н., профессор;

8. Калашникова Татьяна Павловна (14.01.11 — нервные болезни, медицинские науки) — д.м.н., доцент;
9. Каракулова Юлия Владимировна (14.01.11 — нервные болезни, медицинские науки) — д.м.н., профессор;
10. Кравцова Елена Юрьевна (14.01.11 — нервные болезни, медицинские науки) — д.м.н., профессор;
11. Леонова Людмила Евгеньевна (14.01.14 — стоматология, медицинские науки) — д.м.н., профессор;
12. Малов Александр Германович (14.01.11 — нервные болезни, медицинские науки) — д.м.н., доцент;
13. Мозговая Людмила Александровна (14.01.14 — стоматология, медицинские науки) — д.м.н., профессор;
14. Рединова Татьяна Львовна (14.01.14 — стоматология, медицинские науки) — д.м.н., профессор;
15. Старикова Наталья Леонидовна (14.01.11 — нервные болезни, медицинские науки) — д.м.н., доцент;
16. Шестаков Владимир Васильевич (14.01.11 — нервные болезни, медицинские науки) — д.м.н., профессор;
17. Щеколова Наталья Борисовна (14.01.11 — нервные болезни, медицинские науки) — д.м.н., профессор

По диссертации принято следующее заключение:

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

*разработана новая научная идея об участии повышенной возбудимости структур головного мозга в патогенезе головной боли напряжения на основании результатов, полученных при проведении нейрофизиологического обследования пациентов методом диагностической транскраниальной магнитной стимуляции;*

*предложено* использование диагностической транскраниальной магнитной стимуляции, как информативного нейрофизиологического метода определения состояния корковых структур головного мозга, в обследовании пациентов с головной болью напряжения;

*доказано*, что для пациентов с головной болью напряжения характерна высокая амплитуда моторного ответа и сниженная его латентность в сравнении с аналогичными показателями здоровых добровольцев;

*введена* измененная трактовка механизмов взаимосвязи цефалгии с высокими уровнями тревоги при головной боли напряжения.

Теоретическая значимость исследования определяется тем, что:

*доказано* участие механизмов центральной сенситизации в патогенезе головной боли напряжения на основании полученных данных о повышении амплитуды и снижении латентности моторного ответа корковых структур головного мозга при исследовании пациентов методом диагностической транскраниальной магнитной стимуляции;

*применительно к проблематике диссертации результативно использован комплекс клинико-неврологических, психометрических и нейрофизиологических (диагностическая транскраниальная магнитная стимуляция) методов исследования, с применением оценки качества жизни;*

*изложены* положения об информативности метода транскраниальной магнитной стимуляции при головной боли напряжения;

*раскрыто* патогенетическое значение высокой амплитуды моторного ответа и сниженной его латентности у пациентов с головной болью напряжения;

*изучена* взаимосвязь между повышением амплитуды моторного ответа при проведении диагностической транскраниальной магнитной стимуляции и высоким уровнем личностной тревожности пациентов с головной болью напряжения;

*проведена модернизация алгоритма обследования пациента с головной болью напряжения с включением в него диагностической транскраниальной магнитной стимуляции.*

*Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:*

*разработан и внедрен в практическую деятельность новый клинико-инструментальный алгоритм обследования пациентов с головной болью напряжения, предназначенный для использования в повседневной деятельности врачей-неврологов, который является доступным, легко воспроизводимым и не требует больших временных и материальных затрат;*

*определены перспективы практического использования результатов диссертационного исследования в повседневной деятельности врачей-неврологов в лечебно-профилактических учреждениях разного уровня;*

*создана теоретическая основа для использования в перспективе терапевтической транскраниальной магнитной стимуляции в лечении пациентов с головной болью напряжения;*

*представлен инструментальный метод объективизации высокого уровня тревожности у пациентов с головной болью напряжения.*

*Оценка достоверности результатов исследования выявила, что последние получены на сертифицированном оборудовании и легко воспроизводимы в различных условиях;*

*теория построена на известных, проверяемых фактах, согласуется с опубликованными по теме диссертации работами;*

*идея базируется на анализе и обобщении передового опыта изучения информативности диагностической магнитной стимуляции при патологии головного мозга, а также оценке нейропсихологического профиля и качества жизни у пациентов с головной болью напряжения;*

*использованы современные диагностические критерии Международной классификации головной боли (3-я редакция, 2013) для головной боли*

напряжения; апробированные протоколы проведения диагностической транскраниальной магнитной стимуляции;

установлено качественное и количественное совпадение авторских результатов при обоснованном сравнении с результатами, представленными по данной тематике в независимых источниках, а также наличие оригинальных авторских решений, отличных от других исследований;

использованы современные методы сбора и обработки исходной информации; статистическая обработка материала проведена с использованием непараметрических методов с помощью пакета прикладных программ Statistica 8.0.

*Личный вклад* соискателя состоит в её участии во всех этапах исследовательского процесса: в разработке дизайна; планировании и организации исследования; сборе и анализе клинических, лабораторных и инструментальных данных; статистической обработке и интерпретации полученных результатов; углубленном анализе отечественной и зарубежной научной литературы; написании и оформлении рукописи диссертации, основных публикаций по выполненной диссертации.

Диссертация Костенковой Натальи Владимировны «Нейрофизиологические показатели при диагностической транскраниальной магнитной стимуляции у пациентов с головной болью напряжения» является законченной, самостоятельно выполненной научно-квалификационной работой, решающей актуальную научную задачу неврологии — улучшение понимания патофизиологических механизмов формирования головной боли напряжения. Диссертация имеет существенное теоретическое и практическое значение и полностью соответствует требованиям, установленным п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям.

На заседании 03.03.2016г. диссертационный совет принял решение присудить Костенковой Н.В. ученую степень кандидата медицинских наук. При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 17 человек, из них 11 докторов наук по специальности 14.01.11 – нервные болезни, из 20 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 17, против – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель  
диссертационного совета  
д.м.н., профессор



Кравцов Юрий Иванович

Ученый секретарь  
диссертационного совета  
д.м.н., профессор

Мудрова Ольга Александровна

03.03.2016г.

