

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Коржовой Юлии Евгеньевны «Лечение спастичности у пациентов с вторично-прогрессирующим рассеянным склерозом методом навигационной ритмической транскраниальной магнитной стимуляции», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.11. - нервные болезни, 14.03.03.- патологическая физиология

Рассеянный склероз - часто встречающееся органическое неврологическое расстройство, поражающее преимущественно лиц молодого возраста. В большинстве случаев в дебюте заболевание носит ремиттирующий характер. По данным литературы, с течением времени у 8 из 10 заболевших наступает вторичное прогрессирование. Основным неврологическим синдромом вторично-прогрессирующего рассеянного склероза является нижний спастический моно- или парапарез, являющийся наиболее инвалидизирующим проявлением заболевания.

Поиск и разработка новых методов лечения спастичности у пациентов с вторично-прогрессирующим рассеянным склерозом является актуальной задачей неврологии. К перспективным методом лечения спастичности относится ритмическая транскраниальная магнитная стимуляция. Однако утвержденного протокола применения данного метода при рассеянном склерозе на сегодняшний день нет. В связи с этим исследование влияния навигационной ритмической транскраниальной магнитной стимуляции на спастичность у пациентов с рассеянным склерозом является актуальным.

Научная новизна работы заключается в том, что впервые проведена оценка эффективности, безопасности и переносимости навигационной рТМС в двух режимах (высокочастотной 20 Гц и в режиме iTBS) при лечении спастичности у пациентов с рассеянным склерозом. Выявлено терапевтическое действие метода как на моторные, так и на немоторные проявления заболевания. Уточнены терапевтические эффекты различных режимов ритмической транскраниальной магнитной стимуляции. Впервые по данным магнитно-резонансной спектроскопии была проведена оценка динамики уровня нейротрансмиттеров в области моторного представительства ноги в процессе лечения. Научная новизна подтверждена патентом на изобретение.

Практическая значимость работы состоит в том, что по результатам работы убедительно продемонстрирована эффективность и безопасность разработанных протоколов навигационной рТМС в лечении спастичности у пациентов с вторично-прогрессирующим рассеянным склерозом, резистентных к фармакотерапии.

Достоверность результатов диссертационной работы основана на достаточном объеме клинических наблюдений, использовании современных диагностических методов, адекватных задачам исследования. Статистическая обработка полученных данных проведена по современным общепринятым методикам.

По теме диссертационного исследования опубликовано 16 научных работ российских и зарубежных изданиях, в том числе 2 статьи в ведущих рецензируемых российских журналах, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ. Результаты работы доложены на 9 российских и международных конференциях.

Автореферат написан хорошим языком и дает ясное представление о работе.

Принципиальных замечаний по диссертационной работе нет.

Диссертационная работа Коржовой Юлии Евгеньевны «Лечение спастичности у пациентов с вторично-прогрессирующим рассеянным склерозом методом навигационной ритмической транскраниальной магнитной стимуляции», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.11 – нервные болезни, является самостоятельным законченным научно-квалификационным трудом, в котором на основании выполненных автором исследований и разработок осуществлено решение актуальной научной задачи неврологии – исследование влияния навигационной ритмической транскраниальной магнитной стимуляции на спастичность при рассеянном склерозе. Результаты диссертационного исследования имеют важное значение для неврологии и патологической физиологии.

По актуальности, новизне, способу решения задач, теоретической и практической значимости диссертационная работа Коржовой Юлии Евгеньевны «Лечение спастичности у пациентов с вторично-прогрессирующим рассеянным склерозом методом навигационной ритмической транскраниальной магнитной

стимуляции», полностью соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (ред. Постановления Правительства РФ от 21.04.2016 №335), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а её автор, Коржова Юлия Евгеньевна, заслуживает присуждения искомой научной степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.11. – нервные болезни и 14.03.03 – патологическая физиология.

Антипенко Елена Альбертовна

Исполняющий обязанности заведующего кафедрой неврологии, психиатрии и наркологии факультета дополнительного профессионального образования
Федерального государственного бюджетного учреждения высшего образования
«Приволжский исследовательский медицинский университет» Министерства
здравоохранения Российской Федерации

д.м.н., доцент

рабочий адрес: 603093 г. Нижний Новгород, ул. Родионова, д. 190

тел. 831-4328803

e-mail: Елена Антипенко antipenkoea@gmail.com _____

Даю согласие на сбор,

обработку и хранение персональных данных _____

Подпись, ученую степень, ученое звание исполняющего обязанности заведующего кафедрой неврологии, психиатрии и наркологии ФДПО, д.м.н., доцента Антипенко Елены Альбертовны заверяю

Андреева Наталья Николаевна

ученый секретарь Федерального государственного бюджетного учреждения высшего образования «Приволжский исследовательский медицинский университет»

Министерства здравоохранения Российской Федерации _____ и

доктор биологических наук _____

25 апреля 2018 года

