

«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор по научной работе
ФГБОУ ВО МГМСУ им. А.И. Евдокимова

Минздрава России

д.м.н., профессор Крихели Н.И.

« 30 » августа 2021 г.

ОТЗЫВ

Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный медико-стоматологический университет им. А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации на диссертацию Кашежева Алима Гумаровича на тему: «Динамика моторных и немоторных проявлений болезни Паркинсона на фоне ритмической транскраниальной магнитной стимуляции», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.11 – Невральные болезни

Актуальность темы исследования

Настоящее исследование посвящено актуальной проблеме неврологии – новым способам коррекции различных симптомов болезни Паркинсона (БП). БП – хроническое, неуклонно прогрессирующее заболевание, проявляющееся в первую очередь двигательными нарушениями, среди которых гипокинезия, мышечная ригидность, трепмор покоя и постуральная неустойчивость. БП также имеет множество немоторных проявлений, самые распространенные из них – аффективные, когнитивные, вегетативные. В настоящее время в мире страдает БП около 2% среди лиц старше 60 лет. С учетом возросшей продолжительности жизни, заболеваемость БП в дальнейшем будет только расти. Этиологической терапии в настоящее время не существует, лечение направлено на коррекцию различных симптомов заболевания. Среди всех симптомов наиболее

инвалидизирующими являются постуральная неустойчивость и немоторные проявления, особенно на поздних стадиях заболевания. Данные симптомы напрямую не связаны с дегенерацией черной субстанции, поэтому плохо поддаются коррекции фармакологическими препаратами, доступными на современном этапе развития науки. В настоящем исследовании предложен дополнительный метод коррекции этих нарушений с использованием неинвазивного метода нейромодуляции – транскраниальная магнитная стимуляция (ТМС). В отличие от хирургических методов лечения, ТМС – безопасный метод, позволяющий добиться клинического эффекта у пациентов с БП.

Актуальность диссертационного исследования обоснована целями и задачами, решение которых позволило предложить новые способы коррекции двигательных нарушений при БП, улучшить качество жизни больных с данной нозологией

Научная и практическая ценность диссертации

Полученные в диссертационной работе результаты и выводы обладают существенной научной новизной и ценностью для современной неврологии. Данное исследование расширяет представления об эффекте ритмической ТМС на моторные и немоторные проявления БП. В настоящем исследовании установлен ряд новых закономерностей, в сравнении с результатами ранних исследований. Определена длительность эффекта после проведения ТМС, подтверждена эффективность стимуляции в отношении двигательных симптомов, таких как трепор и гипокинезия. Оценена эффективность метода ТМС в отношении нарушений ходьбы и равновесия у пациентов с БП.

Выявлены факторы, влияющие на эффективность ритмической ТМС. Так наличие аффективных нарушений (субклинически выраженные депрессия и тревога) у пациентов снижает эффективность ТМС.

Практическая ценность полученных результатов определяется тем, что впервые проведен одновременный углубленный анализ широкого спектра нарушений при развернутых стадиях БП, включая как моторные, так и

немоторные, и оценено влияние ТМС на эти нарушения. Показано, что применение ТМС может улучшить качество жизни больных, а также модифицировать их повседневную активность. Подобран протокол стимуляции и количество сеансов на курс лечебной ТМС.

Полученные автором результаты позволяют включить их в образовательные программы студентов и ординаторов ВУЗов, курсы повышения квалификации по неврологии. Выводы и практические рекомендации позволяют внедрить в практику неврологических и реабилитационных отделений ЛПУ.

Значимость полученных результатов для науки и клинической практики

Значимость результатов диссертационного исследования для научной отрасли определяется перспективами дальнейшего изучения эффективности ритмической ТМС в терапии БП, выборе новых мишеней и протоколов стимуляции с целью изучения возможности коррекции других нарушений. Результаты исследования открывают возможность применения ТМС в лечении других неврологических заболеваний. Показано, что некоторые аффективные проявления БП уменьшают эффективность ритмической ТМС.

Результаты исследования расширяют терапевтические возможности коррекции двигательных нарушений у пациентов с развернутыми стадиями БП. Показана возможность применения ритмической ТМС в качестве дополнительного метода лечения БП. Показана безопасность ТМС у пациентов с БП. Таким образом, полученные в диссертационной работе результаты соответствуют поставленным задачам исследования и важны как для научной, так и для практической деятельности.

Автореферат соответствует содержанию диссертации, отражает ее основные положения, результаты, выводы и практические рекомендации.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационной работы

Результаты, выводы и практические рекомендации диссертационного исследования могут быть рекомендованы для использования в работе

неврологических отделений стационарной или амбулаторной службы, в которых проводится лечение пациентов с БП.

Результаты, выводы и практические рекомендации диссертационного исследования могут использоваться для дальнейших научных исследований в научно-исследовательских коллективах, изучающих актуальные проблемы БП, в учебном процессе для студентов, ординаторов и врачей-неврологов.

Полнота изложения результатов диссертации в научной печати

По теме диссертации опубликовано 5 печатных работ, из которых 3 в изданиях, входящих в перечень рецензируемых научных изданий, рекомендованных ВАК при Министерстве образования и науки Российской Федерации.

Замечания

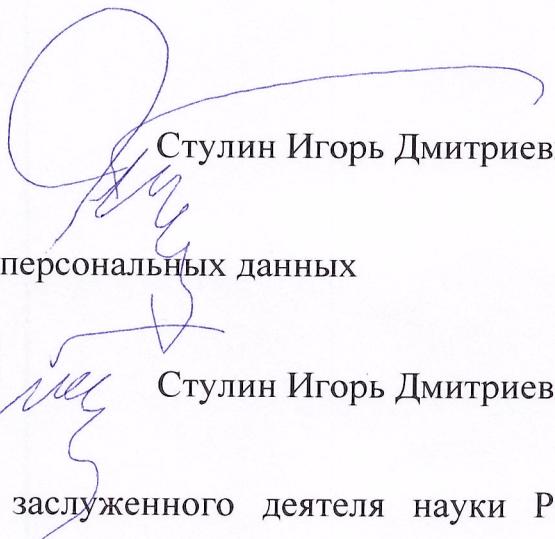
Принципиальных замечаний к содержанию и оформлению работы нет.

Заключение

Таким образом, диссертация Кашежева Алима Гумаровича на тему: «Динамика моторных и немоторных проявлений болезни Паркинсона на фоне ритмической транскраниальной магнитной стимуляции», выполненная под руководством д.м.н., заведующего кафедрой неврологии с курсом рефлексологии и мануальной терапии ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России, профессора Левина Олега Семеновича, является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной научной задачи повышения эффективности терапии болезни Паркинсона с применением транскраниальной магнитной стимуляции и разработки протокола ее применения, имеющей существенное значение для современной неврологии, что соответствует критериям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 (в редакции Постановления Правительства Российской Федерации № 1024 от 28.08.2017г.), а ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.11 - Нервные болезни.

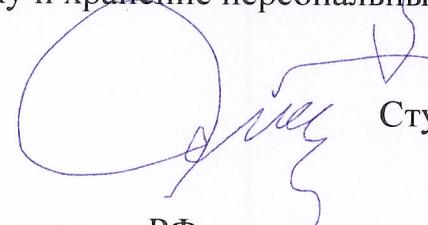
Отзыв обсужден и утвержден на научной конференции кафедры неврологии ФГБОУ ВО МГМСУ им. А.И. Евдокимова Минздрава России, протокол № 8 от 29.04.2021 г.

Заведующий кафедрой нервных болезней
лечебного факультета ФГБОУ ВО МГМСУ
им. А.И. Евдокимова Минздрава России,
доктор медицинских наук (14.01.11),
профессор, заслуженный врач РФ,
заслуженный деятель науки РФ



Стулин Игорь Дмитриевич

Даю согласие на сбор, обработку и хранение персональных данных



Стулин Игорь Дмитриевич

Подпись д.м.н., заслуженного врача РФ, заслуженного деятеля науки РФ, профессора Стулина И.Д. заверяю.

Ученый секретарь

ФГБОУ ВО МГМСУ им. А.И. Евдокимова
Минздрава России, заслуженный врач РФ,
Лауреат Премии Правительства РФ,
Заслуженный работник высшей школы РФ,
д.м.н., профессор



Васюк Ю.А.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный медико-стоматологический университет им. А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

127473, г. Москва, ул. Делегатская, д.20, стр.1, 8 (495) 609-67-00, 8 (495) 637 94 56 (факс),
email: msmsu@msmsu.ru