

«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор по научной работе

ФГБОУ ВО МГМСУ им. А.И. Евдокимова

Минздрава России

д.м.н., профессор Крихели Н.И.

« 30 »

2021 г.

ОТЗЫВ

Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный медикостоматологический 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 – Нервные 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, тремор 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 тремор 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.

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