

ОТЗЫВ

**на автореферат Кашежева Алима Гумаровича
«Динамика моторных и немоторных проявлений болезни Паркинсона на
фоне ритмической транскраниальной магнитной стимуляции»,
представленный на соискание ученой степени кандидата медицинских
наук по специальности 14.01.11 – Нервные болезни**

Актуальность темы диссертации

Болезнь Паркинсона (БП) – хроническое прогрессирующее нейродегенеративное заболевание, связанное с дегенерацией дофаминергических нейронов черной субстанции. Ядро клинической картины БП составляют двигательные нарушения, такие как гипокинезия, ригидность, тремор покоя и постуральная неустойчивость. Кроме двигательных проявлений при БП наблюдается широкий спектр немоторных проявлений. Диссертация Кашежева А.Г. направлена на изучение динамики моторных и немоторных симптомов у пациентов с БП на фоне ритмической транскраниальной магнитной стимуляции (рТМС). Так как заболевание носит прогрессирующий характер и приводит к инвалидизации больных на развернутых стадиях, когда стандартная фармакотерапия не позволяет корректировать в должной степени некоторые нарушения, такие как постуральная неустойчивость, нарушения ходьбы и вегетативную недостаточность. Актуальным является подбор новых методов лечения, в том числе, с применением различных видов стимуляции нейронов головного мозга. РТМС – неинвазивный метод стимуляции, способный модифицировать пластичность головного мозга и модифицировать некоторые проявления БП, в зависимости от мишени стимуляции. Изучение динамики различных симптомов болезни и эффективности рТМС в их отношении позволит дополнить фармакотерапию БП, что может значительно улучшить повседневную активность, качество жизни и социальную адаптацию пациентов. Учитывая отсутствие стандартизированных протоколов рТМС для данной нозологии и узкую направленность в оценке эффектов процедур в предыдущих исследованиях, подбор оптимальных параметров стимуляции и критериев отбора пациентов для проведения является актуальной задачей.

Научная новизна и достоверность результатов

Впервые в данной работе проведен комплексный анализ эффекта рТМС на основные проявления БП на одной группе больных. Данное исследование расширяет представления науки об эффекте рТМС в отношении различных

симптомов БП. Разработаны методологические подходы для оценки эффективности рТМС у данной категории больных. Оценена безопасность и переносимость процедуры у пациентов с БП. Впервые выявлены предикторы эффективности данного метода лечения, а также определены показания для выбора данного вида стимуляции.

В отличие от предыдущих исследований произведена оценка динамики изменений моторных и немоторных нарушений, а также качества жизни у больных с БП при длительном периоде наблюдения.

Выводы и практические рекомендации диссертационной работы основаны на фактическом материале, корректной статической и математической обработке. Все это свидетельствует в пользу достоверности представленных результатов и выводов диссертации.

Теоретическая и практическая значимость работы

Результаты диссертационной работы продемонстрировали эффективность и безопасность рТМС в терапии двигательных проявлений БП. Определена продолжительность терапевтического воздействия этого метода. Выявлены основные моторные синдромы, на которые в большей степени влияет рТМС. Показано, что после курса стимуляции качество жизни у больных с БП улучшается. Показано, что субклинически выраженные тревога и депрессия уменьшают эффективность стимуляции, что должно учитываться при отборе больных для проведения процедур.

В автореферате обосновывается актуальность темы, сформулированы цели и задачи. Задачи исследования соответствуют поставленной цели и теме диссертации. Выводы работы соответствуют поставленным целям и задачам.

По теме диссертации опубликовано 5 научных работ, в том числе 3 – в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК РФ. Сделаны доклады на национальных и международных научных конференциях.

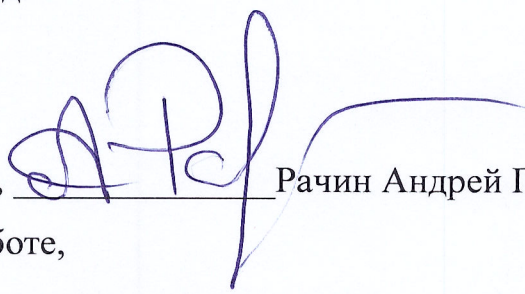
Заключение:

Таким образом, диссертация Кашежева Алима Гумаровича на тему «Динамика моторных и немоторных проявлений болезни Паркинсона на фоне ритмической транскраниальной магнитной стимуляции» является законченной и самостоятельной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение важной проблемы лечения моторных проявлений БП, имеющей несомненное значение для неврологии, что соответствует критериям п. 9 «Положение о присуждении ученых степеней», утверждённого Постановлением

Правительства РФ от 24.09.2013 № 842 (в редакции Постановлений Правительства РФ от 21.04.2016 № 335, от 02.08.2016 № 748, от 01.10.2018 № 1168, от 28.08.2017 № 1024, от 29.05.2017 № 650), а её автор - Кашежев А.Г. достоин присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.11 – Нервные болезни.

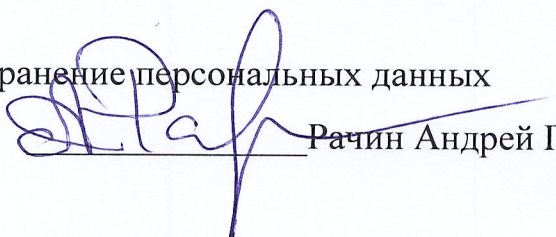
«29» 04 2021 года

Официальный оппонент:

Доктор медицинских наук, профессор,  Рачин Андрей Петрович
заместитель директора по научной работе,
заведующий отделом нейрореабилитации и
клинической психологии ФГБУ «Национальный медицинский
исследовательский центр реабилитации и курортологии» Минздрава России

121099, Москва, Новый Арбат, 32, Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр реабилитации и курортологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации, тел.: +7(499)277-01-04 (доб.1005), e-mail.: RachinAP@nmicrk.ru

Даю согласие на сбор, обработку и хранение персональных данных

 Рачин Андрей Петрович

Подпись д.м.н., профессора Рачина А.П. «заверяю»

Ученый секретарь ФГБУ «НМИЦ РК»

Минздрава России, к.м.н.



Цайтлер Борис Викторович