

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Пойдашевой Александры Георгиевны на тему «Хроническая нейропатическая боль и фармакорезистентная депрессия: корково-подкорковые взаимодействия и клиническая эффективность навигационной ритмической транскраниальной магнитной стимуляции», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям: 3.1.24. – Неврология; 3.1.17.– Психиатрия и наркология.

Проблема разработки альтернативных немедикаментозных методов терапии невралгии тройничного нерва (НТН) и фармакорезистентной рекуррентной депрессией не утрачивает свою актуальность. Несмотря на наличие большого числа препаратов частота фармакорезистентных депрессивных эпизодов остается высокой, тогда как при НТН лечение антиконвульсантами первой линии в необходимых дозах ассоциировано с частыми побочными эффектами и снижением эффективности препаратов с течением времени.

Хронические болевые синдромы и депрессия являются наиболее исследованными патологиями, развитие которых связывают с распространенным нарушением коннективности нейрональных сетей, ассоциированным с нарушением взаимодействия множественных корковых и подкорковых регионов. В этом контексте, в диссертационной работе в качестве немедикаментозного метода исследуется эффективность и безопасность применения ритмической транскраниальной магнитной стимуляции (рТМС). рТМС позволяет модулировать возбудимость не только стимулируемого участка коры, но и связанных с ним отдаленных регионов, что представляется перспективным и патогенетически обоснованным для исследуемых когорт пациентов.

В рамках диссертационной работы Пойдашевой А. Г. показано, что рТМС оказывает клинически значимый эффект и при фармакорезистентной депрессии, и при НТН, но высокая вариабельность эффекта в обоих случаях делает необходимым поиск биомаркеров эффекта, на основании которых в дальнейшем можно будет осуществлять рациональный отбор пациентов. Результаты проведенного исследования иллюстрируют потенциальную возможность использования в качестве таких биомаркеров структурных и функциональных нейровизуализационных данных.

Другим важным аспектом работы является разработка подходов к повышению эффективности рТМС, в частности, в работе изучались возможности персонализированного выбора мишени для стимуляции у пациентов с фармакорезистентной депрессией. Поиск предикторов высокого ответа на рТМС-терапию и разработка персонализированных протоколов стимуляции могут способствовать совершенствованию метода и его более широкому внедрению в клиническую практику.

Достоверность полученных результатов и выводов определяется достаточным объемом выборки пациентов, четкой постановкой цели и задач исследования, использованием современных клинических и инструментальных методов, а также корректных методов статистической обработки данных. Результаты диссертационной работы в должном объеме освещены в научной литературе и обсуждены на внутрirosсийских и международных конференциях. Автореферат построен традиционно. Принципиальных замечаний к работе нет.

Диссертационная работа Пойдашевой Александры Георгиевна по своей актуальности, новизне, практической и теоретической значимости, объему проведенных исследований, достоверности результатов полностью соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени согласно п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 г. (с изменениями в редакции постановлений Правительства РФ № 335 от 21.04.2016 г., № 748 от 02.08.2016 г., № 650 от 29.05.2017 г., № 1024 от 28.08.2017 г., №426 от 20.03.2021), а ее автор Пойдашева А. Г. достойна присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальностям: 3.1.24. – Неврология; 3.1.17.– Психиатрия и наркология.

Заведующая кафедрой нервных болезней и нейрореабилитации
Академии постдипломного образования
ФГБУ ФНКЦ ФМБА России,


доктор медицинских наук, профессор
телефон: +7-916-678-62-01
e-mail: ekushevaev@mail.ru


Екушева Евгения Викторовна

Академия постдипломного образования Федерального государственного бюджетного учреждения «Федеральный научно-клинический центр специализированных видов медицинской помощи и медицинских технологий Федерального медико-биологического агентства» России

РФ, 125371, г. Москва, Волоколамское шоссе, дом 91
тел./факс: 8(495)491-90-20, эл. почта: info@medprofedu.ru

Даю согласие на сбор, обработку
персональных данных
«11» сентября 2022 г.


Екушева Евгения Викторовна

Подпись д.м.н. Екушевой Е.
Учёный секретарь Учёного
кандидат медицинских наук


Екушева Ольга Олеговна

«11» сентября 2022 г.

