

## ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Помыткина Артема Николаевича  
на тему «Клинико-биологические аспекты терапевтического ответа на  
ритмическую транскраниальную магнитную стимуляцию при  
резистентной шизофрении» по специальности: 3.1.17 – «Психиатрия  
и наркология» (медицинские науки)**

Важность темы диссертационного исследования Помыткина А.Н. обусловлена высокой распространенностью резистентных состояний, достигающей по данным исследователей до 60% у пациентов с шизофренией. Применяемые для преодоления фармакорезистентности нелекарственные методы, такие как электросудорожная терапия (ЭСТ) имеют ряд ограничений, связанных с риском возникновения неврологических и соматических декомпенсаций, присоединения когнитивных нарушений и снижения памяти, что дополнительно обуславливает необходимость поиска новых методов терапии резистентных состояний. Использование ритмической транскраниальной магнитной стимуляции (рТМС) в проведенных ранее исследованиях доказало свою безопасность и эффективность в отношении лечения различных психических расстройств, в том числе нерезистентных форм шизофрении. Однако в связи с противоречивостью и ограниченностью данных о эффективности этого метода в терапии резистентной шизофрении, роль рТМС остается недостаточно изученной, что требует дальнейшего изучения и дополнительно указывает на актуальность настоящего исследования.

Впервые в отечественной психиатрии проведено мультидисциплинарное исследование посвященное использованию рТМС в качестве метода преодоления резистентности. На основании доминирующей симптоматики было предложено селективное использование определенных протоколов рТМС, имеющих наибольшую гипотетическую эффективность. Были выявлены варианты терапевтического реагирования и прослежена динамика разрешения резистентного состояния. Использование мультидисциплинарного подхода с определением нейропсихологических, нейробиологических, нейрофизиологических и иммунологических параметров способствовало выявлению комплекса биологических параметров, имеющих предикционное значение в отношении будущего эффекта.

Практическая значимость диссертации Помыткина А.Н. состоит в возможности использования метода рТМС для преодоления резистентности у пациентов с шизофренией и подтверждается полученными результатами. Положения, вынесенные на защиту, подчеркивают научную актуальность проведенного исследования, аргументированы клиническими данными и статистическим анализом.

Автореферат полностью отражает содержание диссертационной работы. Выводы аргументированы и логично вытекают из поставленных задач и полученных результатов исследования. Обоснованность и достоверность полученных результатов не вызывает сомнения. Выполненная работа базируется на адекватных методах исследования и соответствует решению поставленной задачи. Материалы диссертационной работы

достаточно полно изложены в 9 публикациях, 7 работ размещены в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ для диссертационных материалов.

На основании автореферата диссертационная работа полностью соответствует требованиям п.9 и п.10 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» Постановления Правительства РФ от 24.09.2013 №842, с учетом изменений Постановления Правительства РФ от 21.04.2016 №335 «О внесении изменений в Положение о присуждении ученых степеней» и с учетом изменений Постановления Правительства РФ от 20.03.2021 №426 «О внесении изменений в акты Правительства Российской Федерации», а её автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.17. - «Психиатрия и наркология» (медицинские науки).

Заведующая кафедрой психиатрии,  
наркологии, психотерапии и клинической  
психологии  
ФГБОУ ВО «Саратовский ГМУ им.  
В. И. Разумовского» Минздрава России,  
доктор медицинских наук, профессор  
3.1.17. - «Психиатрия и наркология»  
(медицинские науки)

Барыльник Юлия Борисовна

«30» ноября 2023 г.

Подпись д.м.н., профессора Ю.Б. Барыльник заверяю:

Ученый секретарь совета ФГБОУ ВО  
«Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского»  
Минздрава России,  
доктор медицинских наук, профессор



Липатова Татьяна Евгеньевна

Адрес: 410012, г. Саратов, ул. Большая Казачья, 112  
Телефон: +7 (8452) 27-33-70;  
Электронная почта: meduniv@sgmu.ru