

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по научной работе и
инновационному развитию

ФГБОУ ВО «Курский государственный
медицинский университет»



Министр
доктор медицинских наук,
профессор

В.А. Липатов

2023 г.

ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Курский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации о научно-практической значимости диссертационной работы Просветова Андрея Олеговича на тему: «Применение транскраниальной магнитной стимуляции в комплексном лечении депрессивных расстройств при болезни Паркинсона», представленной к защите на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.17. Психиатрия и наркология (медицинские науки).

Актуальность исследования

Болезнь Паркинсона (БП) представляет собой одно из самых распространенных двигательных расстройств в структуре дегенеративных заболеваний центральной нервной системы. Основным аспектом лечения БП является коррекция моторных нарушений. Существенную роль в течении БП, помимо её базовых проявлений, играют отмечающиеся в клинической картине заболевания депрессивные расстройства, характеризующиеся длительным, с высокой частотой рецидивов течением, негативным социальным прогнозом и сложностями диагностики и терапии.

Известно, что лечение антидепрессантами первичной депрессии, протекающей вне рамок сочетанного течения с БП, как правило, характеризуется более высокой

результативностью, чем аналогичное лечение депрессий у пациентов с БП. Терапия депрессий антидепрессантами связана со сложностями, вызванными их длительным приемом, высокой частотой возникновения побочных эффектов, нежелательными взаимодействиями с препаратами, необходимыми для лечения соматических и неврологических расстройств, резистентной депрессией. В этой связи, поиск новых эффективных методов лечения депрессивных расстройств при болезни Паркинсона, свободных от вышеперечисленных недостатков, является актуальной научной задачей.

Предложенная автором транскраниальная магнитная стимуляция (ТМС), основанная на применении специального оборудования для создания серии кратковременных электромагнитных импульсов высокой частоты (импульсная магнитная стимуляция), индуцирующих электрический ток в конкретных областях коры головного мозга, без сомнения является одним из перспективных способов решения данной научной задачи. Тот факт, что ТМС, как метод лечения депрессии при болезни Паркинсона, недостаточно освещен в современных клинических исследованиях указывает на безусловную актуальность научного исследования, проведенного автором.

Связь темы диссертации с планом научных исследований

Диссертационное исследование выполнено по проблеме 27.00 и входит в план НИР ФГБОУ ВО МГМСУ им. А.И. Евдокимова Минздрава России (№ госрегистрации темы диссертации АААА-А18-118071090032-2).

Научная новизна диссертации не вызывает сомнений.

Впервые оценено влияние протокола iTBS транскраниальной магнитной стимуляции совместно с СИОЗС в лечении депрессивного расстройства у пациентов с болезнью Паркинсона.

Предложены рекомендации, направленные на совершенствование оказания медицинской помощи в рамках лечения депрессии у пациентов с болезнью Паркинсона с учетом факторов, влияющих на эффективность терапии и стойкость ремиссии.

Теоретическая значимость и практическая ценность работы заключается в том, что полученные в результате исследования новые данные о клинико-

психопатологических особенностях пациентов с БП, факторах эффективности терапии, позволяют повысить качество проводимого лечения данной категории пациентов. Практическая значимость также заключается в разработке рекомендаций, способствующих отбору пациентов, для которых эффективность лечения депрессии при болезни Паркинсона с применением транскраниальной магнитной стимуляции будет более результативной. Разработанные многофакторные модели степени редукции симптоматики позволяют предсказывать эффективность комбинированного лечения с применением ТМС у пациентов с депрессивными расстройствами при болезни Паркинсона.

Результаты исследования могут использоваться в амбулаторной и стационарной психиатрической практике, а именно:

1. Во время первичной диагностики пациента с болезнью Паркинсона, при подозрении на депрессивное расстройство, врачам-психиатрам рекомендуется выделять клинический вариант депрессивного расстройства.

2. С целью снижения времени ответа на психофармакотерапию и повышения эффективности лечения депрессивных расстройств при БП, рекомендуется применять терапию ТМС вместе с первой линией медикаментозной терапии.

Обоснованность и достоверность полученных результатов, научных положений, выводов и заключений основана на выборе правильного дизайна работы, подтверждается применением современных информативных методов исследования. Для достижения цели и решения поставленных задач было проведено клиническое, проспективное, контролируемое исследование 88 пациентов с депрессивными расстройствами, протекающими на фоне болезни Паркинсона. Для реализации цели и задач автор применил клинико-психопатологический, клинико-катамнестический, экспериментально-психологический и статистический методы исследования. Кроме этого, в работе применён широкий спектр методик: шкала депрессии Бека, шкала тревоги Бека, шкала общего клинического впечатления – шкала тяжести, шкала общего клинического улучшения, краткая шкала оценки психического статуса (MMSE). Методы и инструменты исследования адекватны поставленным целям и задачам.

Все полученные данные были обработаны с помощью методов биомедицинской статистики. Выводы полностью основаны на результатах проведенных исследований и вытекают из материалов диссертации.

Структура и содержание работы

Диссертационная работа имеет рекомендуемую ВАК структуру и состоит из введения, обзора литературы, материалов и методов исследования, трех глав с описанием результатов собственных исследований и их обсуждением, заключения, выводов, практических рекомендаций и списка литературы.

Работа изложена на 157 страницах машинописного текста, список литературы включает 136 источников, из них 29 отечественных и 107 зарубежных. Полученные результаты достаточно наглядно проиллюстрированы в 42 таблицах и на 31 рисунке.

Во введении автор четко обосновал актуальность научного исследования, определил цель и сформулировал задачи исследования, решение которых позволило достичь цели исследования.

В обзоре литературы подробно освещены вопросы эпидемиологии болезни Паркинсона, приведено описание немоторной симптоматики при БП, и, в частности, депрессивные расстройства. Автором подробно описаны факторы риска развития депрессивных расстройств при БП, способы их психофармакотерапии. Автор привел сведения о применении транскраниальной стимуляции для лечения депрессивного расстройства, сочетанного применения ТМС и медикаментозной терапии в лечении депрессий, а также сочетанного применения ТМС и медикаментозной терапии депрессивных расстройств при болезни Паркинсона. Содержание обзора литературы показывает, что автором детально изучены и систематизированы опубликованные работы, посвященные данному вопросу, что позволило аргументировано сформулировать цель и задачи проведенного исследования. Обзор литературы стилистически выверен.

Глава 2 посвящена описанию клинического материала и методов исследования. Представлен дизайн исследования, подробно описаны критерии отбора пациентов в исследование.

Глава 3 посвящена всестороннему изучению клинических вариантов депрессивных расстройств у пациентов с болезнью Паркинсона, а также их течению. Автор показал, что клиническая структура депрессивных расстройств у изучаемых пациентов представлена тревожным, апатическим, дисфорическим, сенестопихондрическим и меланхолическим вариантами. Представлены два клинических наблюдения.

В главе 4 автор изучил динамику и устойчивость терапевтического эффекта при комплексном лечении депрессивных симптомов у пациентов с БП при применении ТМС в зависимости от клинического варианта депрессивного расстройства.

В главе 5 автором представлены результаты изучения факторов эффективности проведенной комплексной терапии, для чего использовался обоснованный к применению метод статистического анализа – множественная линейная регрессия, с помощью которого были построены прогностические уравнения, позволяющие прогнозировать ответ на проведенное лечение через месяц после его завершения.

Заключение содержит системный анализ результатов, представленных в предыдущих главах.

Выводы, сформулированные автором, отражают основные достижения и существо работы, логично вытекают из содержания исследования.

Практические рекомендации автора всецело базируются на результатах исследования, имеют значимую ценность для практического здравоохранения.

Представленный материал основан на достаточном объеме исследований. Каждый раздел диссертации имеет четкую структуру. Опубликованные работы диссертанта отражают основное содержание проведенного научного исследования. Достоверность полученных результатов не вызывает сомнений. Следует отметить высокий научный и методический уровень изложения полученных результатов.

Принципиальных замечаний по диссертационной работе нет. В качестве вопроса уточняющего характера, следует считать утверждение автора, приведенное в тексте диссертации на стр. 70, о том, что у всех пациентов с тревожным клиническим вариантом депрессивного расстройства отмечалась сохранность когнитивных функций, что не в полной мере согласуется с результатами исследования по данной

проблематике других авторов. Однако, это принципиально не влияет на достоверность полученных результатов и не снижает общей положительной оценки работы.

Соответствие автореферата основным положениям диссертации

Автореферат диссертации написан в соответствии с рекомендациями ВАК РФ и содержит краткое, ёмкое описание общего содержания научной работы соискателя. Структура документа соответствует разделам диссертационного исследования и включает описание итогов проделанной работы.

Полнота освещения результатов диссертации в печати

Автором по материалам диссертации опубликовано 5 научных публикаций, 3 из них в изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки России, 2 публикации в сборниках материалов международных и всероссийских научных конференций.

Соответствие диссертации паспорту специальности

Представленная диссертация соответствует паспорту специальности 3.1.17. Психиатрия и наркология в пунктах 3, 5, 6.

Заключение

Таким образом, диссертационное исследование Просветова Андрея Олеговича на тему «Применение транскраниальной магнитной стимуляции в комплексном лечении депрессивных расстройств при болезни Паркинсона», выполненное под научным руководством члена-корреспондента РАН, доктора медицинских наук, профессора Цыганкова Бориса Дмитриевича, представленное на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.17. Психиатрия и наркология (медицинские науки), является завершённой научно-квалификационной работой, которая содержит новое решение актуальной научной задачи – повышение эффективности комплексной терапии депрессивных расстройств с применением транскраниальной магнитной стимуляции у пациентов с болезнью Паркинсона. Работа выполнена на актуальную тему и может оцениваться как оригинальное исследование, имеющее существенное значение для психиатрии.

По степени актуальности, научной новизне, объёму проведенного исследования, а также по научно-практической значимости полученных результатов, диссертационная работа Просветова Андрея Олеговича соответствует требованиям,

установленным пунктами 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 (в действующей редакции постановления Правительства Российской Федерации от 26.01.2023 г.), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, в том числе в диссертации отсутствуют достоверные сведения об опубликованных соискателем ученой степени работах, в которых изложены основные научные результаты диссертации, а ее автор Просветов Андрей Олегович заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.17. Психиатрия и наркология (медицинские науки).

Отзыв о научно-практической значимости диссертационной работы Просветова Андрея Олеговича обсуждён и одобрен на заседании кафедры психиатрии и психосоматики федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Курский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, протокол заседания № 12 от 7 июля 2023 года.

Заведующий кафедрой психиатрии и психосоматики
ФГБОУ ВО КГМУ Минздрава России
доктор медицинских наук, доцент
(3.1.17. Психиатрия и наркология)

Пастух Инна Альбертовна

7 июля 2023 г.

Подпись доктора медицинских наук, доцента Пастух Инны Альбертовны
заверяю:

Ученый секретарь ученого совета
ФГБОУ ВО КГМУ Минздрава России
доктор биологических наук,
профессор



Медведева Ольга Анатольевна

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Курский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Адрес: 305041, г. Курск, ул. Карла Маркса, д. 3

Телефон: 8 (4712) 588-137; E-mail: kurskmed@mail.ru

В диссертационный совет 21.2.016.09

при ФГБОУ ВО «Московский государственный медико-стоматологический университет им. А.И. Евдокимова»

Министерства здравоохранения Российской Федерации

(Делегатская ул., д.20, стр.1, г. Москва, 127473)

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Полное и сокращенное наименование ведущей организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Курский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации ФГБОУ ВО КГМУ Минздрава России
Фамилия Имя Отчество Ученая степень, отрасль науки, научные специальности, по которым им защищена диссертация, ученое звание руководителя ведущей организации.	Лазаренко Виктор Анатольевич – ректор Заслуженный деятель науки Российской Федерации, доктор медицинских наук, профессор
Фамилия Имя Отчество Ученая степень, отрасль науки, научные специальности, по которым им защищена диссертация, ученое звание заместителя руководителя ведущей организации.	Липатов Вячеслав Александрович – проректор по научной работе и инновационному развитию доктор медицинских наук, 3.1.9. Хирургия (медицинские науки), профессор
Фамилия Имя Отчество Ученая степень, ученое звание сотрудника, составившего отзыв ведущей организации	Пастух Инна Альбертовна, доктор медицинских наук, доцент, заведующий кафедрой психиатрии и психосоматики
Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	1. Пастух И.А., Феоктистова Е.В., Протопопова М.А., Сирош Д.С. Психологические особенности больных коморбидными рекуррентным аффективным и паническим расстройством // Сибирский психологический журнал. – 2021. – № 80. – С. 128-145. 2. Погосова И.А., Голозубова К.Н. Влияние комплексной терапии на качество жизни больных коморбидными депрессивным и паническим расстройствами // Сибирский вестник психиатрии и наркологии. – 2019. – № 1 (102). – С. 18-27. 3. Пастух И.А., Голозубова К.Н. Качество жизни больных коморбидными паническими и

	<p>депрессивными расстройствами в процессе терапии // Медицинская психология в России. – 2019. – Т. 11. – № 1 (54). – С. 6.</p> <p>4. Пастух И.А., Боровлёва Т.Е. Нейропсихологические особенности больных коморбидными паническими и депрессивными расстройствами // Коллекция гуманитарных исследований. – 2018. – № 6 (15). – С. 14-22.</p> <p>5. Богушевская Ю.В. Клинические факторы, препятствующие своевременному обращению больных соматизированными расстройствами за психиатрической помощью // Кремлевская медицина. Клинический вестник. – 2022. – № 1. – С. 36-41.</p> <p>6. Богушевская Ю.В., Погосов А.В. Эффективность программы дестигматизации при соматизированных расстройствах // Доктор.Ру. – 2022. – Т. 21. – № 4. – С. 79-84.</p>
--	---

Адрес ведущей организации

Индекс	305041
Объект	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Курский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации
город	Курск
Улица	Карла Маркса
Дом	3
Телефон	+7(4712) 588-137
e-mail	kurskmed@mail.ru
Web-сайт	https://kurskmed.com/

Ведущая организация подтверждает, что соискатель Просветов Андрей Олегович не является ее сотрудником и не имеет научных работ по теме диссертации, подготовленных на базе ведущей организации или в соавторстве с ее сотрудниками.

Проректор по научной работе и инновационному развитию
ФГБОУ ВО КГМУ Минздрава
России, доктор медицинских наук, профессор



Липатов Вячеслав Александрович