

«УТВЕРЖДАЮ»

Первый проректор ФГАОУ ВО Первый МГМУ
им. И.М. Сеченова Минздрава России

(Сеченовский университет)

д.м.н., профессор, член-корреспондент РАН

Свистунов Андрей Алексеевич



2023 г.

ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Отзыв ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) о научно-практической значимости диссертационной работы Набиуллиной Динары Ильгизовны «Фокусированный ультразвук под контролем магнитно-резонансной томографии при эссенциальном треморе», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.24 – Неврология, 3.1.10. – Нейрохирургия.

АКТУАЛЬНОСТЬ ИССЛЕДОВАНИЯ

Эссенциальный тремор – распространенное неврологическое заболевание, которое преобладает в пожилом возрасте. Сложность выполнения тонких движений, затруднение приема пищи и питья, трудности с письмом существенно снижает качество жизни пациентов и может приводить к инвалидности. Лекарственная терапия недостаточно эффективна и часто вызывает побочные эффекты, поэтому пациенты отказываются от лекарственных средств.

Нейрохирургическая глубинная стимуляция мозга и радиочастотная абляция используются у части пациентов с эссенциальным тремором и связаны с риском развития осложнений. В настоящее время применяется новый хирургический метод лечения эссенциального тремора – высокоточная транскраниальная деструкция дифункциональных нейронных связей в подкорковых структурах головного мозга с использованием фокусированного ультразвука под контролем МРТ (МР-ФУЗ).

В настоящее время мало данных об эффективности и безопасности МР-ФУЗ, возможности двустороннего одномоментного МР-ФУЗ при эссенциальном треморе, что обосновывает актуальность и новизну диссертационной работы Набиуллиной Динары Ильгизовны.

НОВИЗНА ИССЛЕДОВАНИЯ И ПОЛУЧЕННЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ, ВЫВОДОВ И РЕКОМЕНДАЦИЙ, СФОРМУЛИРОВАННЫХ В ДИССЕРТАЦИИ

Автором впервые изучена эффективность и безопасность одномоментного двусторонней МР-ФУЗ операции при эссенциальном треморе. Показана эффективность МР-ФУЗ операции при эссенциальном треморе, отмечен хороший профиль безопасности, отсутствие стойких побочных эффектов.

Впервые разработана эффективная методика двусторонней одномоментной МР-ФУЗ операции, при которой снижается риск сдавления срединных структур мозга вследствие его отека и предупреждаются связанные с этим осложнения. Показана целесообразность повторной операции в тех случаях, когда клинический эффект не был достигнут при первичном вмешательстве.

ЗНАЧИМОСТЬ ПОЛУЧЕННЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ИССЛЕДОВАНИЯ ДЛЯ НАУКИ И ПРАКТИКИ

Предложенный автором новый метод лечения медикаментозно-рефрактерного эссенциального тремора при помощи МР-ФУЗ операции снижает риск развития осложнений.

Разработанная автором эффективная методология онлайн-осмотра с использованием телемедицинских технологий дает возможность оптимизировать отбор пациентов с эссенциальным тремором на операцию МР-ФУЗ и осуществлять последующее наблюдение.

ОБОСНОВАННОСТЬ И ДОСТОВЕРНОСТЬ РЕЗУЛЬТАТОВ

Достоверность полученных результатов подтверждается достаточным объемом выборки, грамотно разработанным дизайном исследования с правильно сформулированными критериями включения и исключения пациентов, применением современных методов исследования, адекватной статистической обработкой полученных данных. Полученные результаты правильно интерпретированы, сформулированы обоснованные выводы и практические рекомендации.

Положения, выносимые на защиту, обоснованы, а выводы соответствуют задачам диссертационного исследования. Оформление диссертации соответствует установленным требованиям. Автореферат изложен четко, структурированно, его содержание соответствует основным положениям диссертации.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ РЕЗУЛЬТАТОВ ДИССЕРТАЦИОННОЙ РАБОТЫ

Результаты диссертационного исследования Набиуллиной Д.И. могут быть использованы при проведении дальнейших научных исследований, при обучении ординаторов неврологов и нейрохирургов. Практические рекомендации и научные положения могут быть использованы в работе больниц, использующих методику МР-ФУЗ. В лечении медикаментозно-рефрактерного эссенциального тремора может быть рекомендован новый неинвазивный метод абляции при помощи МР-ФУЗ. Двухстороннее одномоментное воздействие возможно для оптимизации МР-ФУЗ лечения пациентов с эссенциальным тремором, оно может существенно снизить затраты на лечение и улучшить переносимость вмешательства.

Принципиальных замечаний к диссертационной работе нет

ЛИЧНЫЙ ВКЛАД АВТОРА

Результаты, содержащиеся в работе, получены автором лично и при его непосредственном участии на всех этапах выполненной диссертационной работы: научного и информационного поиска, анализа данных литературы, составлении плана диссертационной работы, формулировки научных гипотез, осмотра пациентов до, во время и после операции, статистической обработки материала, построения математических моделей, анализа полученных результатов. На основании полученных результатов автором сформулированы выводы и практические рекомендации, по материалам работы подготовлены статьи, опубликованные в научных журналах, сделаны доклады на конференциях.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Диссертация Набиуллиной Динары Ильгизовны «Фокусированный ультразвук под контролем магнитно-резонансной томографии при эссенциальном треморе», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук

по специальностям 3.1.24 – Неврология и 3.1.10 – Нейрохирургия, является самостоятельной, законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной научной задачи по оценке эффективности и безопасности проведения одностороннего и двустороннего вмешательства с помощью методики МР-ФУЗ при эссенциальном треморе», что значимо для неврологии и нейрохирургии.

Диссертация Набиуллиной Динары Ильгизовны по актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости, достоверности полученных результатов и обоснованности выводов, полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ №842 от 24 сентября 2013 г. (с изменениями и дополнениями), предъявляемым к диссертационным работам на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор достоин присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.24 – Неврология и 3.1.10 – Нейрохирургия.

Отзыв на диссертацию обсужден и одобрен на совместном заседании сотрудников кафедры нервных болезней и нейрохирургии ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет), протокол № 4 от 1 ноября 2023 года.

Отзыв направляется в диссертационный совет 24.1.186.01 при Федеральном государственном бюджетном учреждении «Научный центр неврологии».

Заведующий кафедрой нервных болезней и нейрохирургии
ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова
Минздрава России (Сеченовский Университет)
доктор медицинских наук,
профессор

Парфёнов В.А.

Даю согласие на сбор, обработку и
хранение персональных данных

Парфёнов В.А.

ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России
Почтовый адрес: 119991, г. Москва, ул. Трубецкая, д. 8, стр. 1
Телефон: +7 (495) 609-14-00
Веб-сайт: <http://sechenov.ru>
e-mail: rektorat@sechenov.ru

