

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Набиуллиной Д.И.
«Фокусированный ультразвук под контролем магнитно-резонансной томографии при эссенциальном треморе», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям
3.1.24. – Неврология и 3.1.10. – Нейрохирургия

Актуальность исследования.

Методика лечения экстрапирамидной патологии фокусированным ультразвуком под контролем магнитно-резонансной томографии (МР-ФУЗ) появилась в Российской Федерации в 2020 году. Настоящая работа является первой в отечественной литературе, в которой освещено изучение эффективности и безопасности МР-ФУЗ в лечении медикаментозно-рефрактерного эссенциального тремора (ЭТ).

Научная новизна.

Впервые в мире было проведено исследование двусторонних одномоментных операций с использованием технологии МР-ФУЗ при ЭТ. Впервые в стране проведена оценка долгосрочной эффективности и безопасности МР-ФУЗ таламотомии в лечении ЭТ. Был установлен высокий профиль безопасности МР-ФУЗ у пациентов с ЭТ и не было выявлено стойких побочных эффектов. Также была доказана возможность проведения эффективной и безопасной реоперации методом МР-ФУЗ в случаях ЭТ, когда у пациентов оптимальный клинический эффект не достигался после первой операции.

Практическая значимость.

Для предотвращения осложнений ультразвуковой абляции вентрального промежуточного (VIM) ядра таламуса предложен ряд методических приемов, включая воздействие на медиальную порцию VIM-ядра для гиперкинеза ног и на латеральную порцию для тремора головы; создание асимметричных очагов абляции при двусторонних операциях. Была разработана эффективная методология онлайн-осмотра с использованием телемедицинских технологий, позволяющая оптимизировать отбор пациентов для операции МР-ФУЗ и последующего наблюдения.

Исследование представлено на репрезентативном материале с достаточной выборкой – 30 пациентам выполнена односторонняя таламотомия, двум из них выполнена реоперация, 7 пациентам выполнена двусторонняя операция. Статистический анализ данных проведен с использованием корректных методов и соответствующих критериев.

Выводы и научные положения обоснованы, логичны и четко сформулированы. Личный вклад автора не вызывает сомнений. Работа достаточно освещена в научных изданиях, опубликовано 7 печатных работ, из них 4 в рецензируемых ВАК. Результаты исследования доложены на международных и всероссийских конгрессах по теме работы.

ФГБНУ НЦН	
Вх. №	1832-ВХД/23
« 16 »	11 20 23 г.

Замечаний по содержанию автореферата не имеется.

Заключение.

Таким образом, ознакомление с авторефератом позволяет диссертационную работу Набиуллиной Динары Ильгизовны на тему «Фокусированный ультразвук под контролем магнитно-резонансной томографии при эссенциальном треморе», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.24. – неврология и 3.1.10. – нейрохирургия, считать завершенной научно-квалификационной работой, в которой представлено решение научной задачи, касающейся изучения эффективности и безопасности нового хирургического метода лечения лекарственно-резистентного ЭТ с помощью МР-ФУЗ.

Диссертационная работа полностью соответствует требованиям, установленным в «Положении о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ №842 от 24.09.2013 г (с изменениями и дополнениями), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор Набиуллина Динара Ильгизовна заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.24. – Неврология и 3.1.10. – Нейрохирургия.

Доктор медицинских наук (3.1.10 – нейрохирургия), профессор, заведующий кафедрой нейрохирургии и медицинской реабилитации с курсом ИДПО Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Башкирский государственный медицинский университет» Минздрава России (ФГБОУ ВО БГМУ МЗ РФ)

Сафин Шамиль Махмутович

Дано согласие на сбор,

ных данных

Сафин Шамиль Махмутович

Адрес. 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Заки Валиди, 17

Телефон. 8 (347) 272-92-31

E-mail: bashsmu@yandex.ru

Адрес сайта: <https://bashgmu.ru/>

