

Отзыв на автореферат диссертации 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 и 3.1.10. – Нейрохирургия

Актуальность исследования. Эссенциальный тремор (ЭТ) остается одним из наиболее частых заболеваний нервной системы, при этом несмотря на свою относительную безобидность, ЭТ существенно ухудшает качество жизни пациентов и в 30-50% случаев приводит к инвалидности.

Медикаментозное лечение (бета-блокаторы, антиконвульсанты и др.), хотя и эффективно, может вызывать побочные эффекты и не всегда помогает пациентам в полной мере купировать гиперкинез. В 2020 году в Уфе был открыт первый в Российской Федерации центр, в котором проводится лечение с помощью фокусированного ультразвука под контролем магнитно-резонансной томографии (МР-ФУЗ). В отличие от других хирургических методов, таких как глубинная стимуляция головного мозга (DBS) и радиочастотная таламотомия, при МР-ФУЗ нет необходимости в разрезах кожи или проникновении в мозг, что исключает побочные эффекты, связанные с повреждением тканей, и делает процедуру безопасной и комфортной для пациентов. Данные об эффективности и безопасности данного метода хирургического вмешательства отсутствуют в отечественной литературе, чему и было посвящено настоящее исследование.

Научная новизна заключается в том, что соискателем впервые проведена оценка эффективности проведения как одностороннего, так и двустороннего лечения фармакорезистентного ЭТ с помощью новой методики МР-ФУЗ; установлен хороший профиль безопасности таких вмешательств.

Практическая значимость. В результате проведенного исследования сформированы конкретные рекомендации по снижению риска развития осложнений ультразвуковой абляции VIM-ядра таламуса. Разработана методика осмотра пациентов с использованием телемедицинских технологий, а также показана роль врача-невролога в сопровождении пациента до, во время и после проведения лечения.

Соискателем проведен глубокий анализ литературы по проблеме, сформулированы цель и задачи исследования, проведен отбор пациентов на участие в исследовании и проведение лечения МР-ФУЗ, выполнена оценка пациентов по Клинической рейтинговой шкале оценки тремора до и после проведенной операции, проведен анализ полученных результатов и статистическая обработка данных, сформулированы выводы и практические рекомендации. Степень научной новизны и положений,

ФГБНУ НЦН		
Вх. №	1833-ВХД/23	
« 16 »	11	20 23 г.

которые выносятся на защиту, не вызывают сомнений. Сформулированные выводы отражают результаты работы и соответствуют задачам исследования. Критических замечаний нет. Автореферат дает полное представление о проделанной работе.

Заключение. Таким образом, диссертационная работа Набиуллиной Динары Ильгизовны «Фокусированный ультразвук под контролем магнитно-резонансной томографии при эссенциальном треморе» в соответствии с представленным авторефератом является самостоятельно выполненной научно-квалификационной работой, которая позволила решить потенциально важный вопрос о лечении медикаментозно-рефрактерного инвалидизирующего ЭТ с помощью новой неинвазивной методики МР-ФУЗ. Диссертация полностью соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ «842 от 24.09.2013 г. (в ред. постановления Правительства РФ от 26.09.2022 №1690), предъявляемым к кандидатским диссертациям, 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
(3.1.24 – нервные болезни),
заведующий кафедрой неврологии
ФГБОУ ВО «Башкирский государственный
медицинский университет» МЗ РФ

Кутлубаев Мансур Амирович

Даю согласие на сбор, обработку
хранение личных данных

Кутлубаев Мансур Амирович

Подпись:

Заведующий

Ученым советом

Медицинского

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО БГМУ МИНЗДРАВА РОССИИ)

450008, г. Уфа, ул. Ленина, 3 тел. (347) 272-41-73, факс 272-37-51 <http://www.bashgmu.ru>,

E-mail: rectorat@bashgmu.ru

