

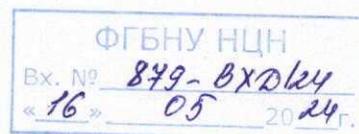
Отзыв на автореферат диссертационной работы  
на соискание ученой степени доктора медицинских наук

Галимовой Резиды Маратовны на тему:

«Фокусированный ультразвук под контролем магнитно-резонансной томографии в лечении заболеваний центральной нервной системы: алгоритмы ведения пациентов, ближайшие и отдаленные результаты, новые технологические решения» по научным специальностям: 3.1.24. Неврология и 3.1.10. Нейрохирургия

Научная работа Резиды Маратовны Галимовой, посвященная применению метода фокусированного ультразвука под контролем магнитно-резонансной томографии (МР-ФУЗ) для лечения двигательных расстройств и других заболеваний центральной нервной системы, занимает значительное место в современной медицине. Исследование подчеркивает актуальность и необходимость разработки новых, менее инвазивных методов лечения, особенно важных для пациентов с экстрапирамидными расстройствами, такими как болезнь Паркинсона, дистония и эссенциальный тремор. Отсутствие необходимости в разрезах и возможность наблюдения за неврологическим состоянием больного на протяжении всего процесса лечения являются неоспоримыми преимуществами МР-ФУЗ, открывающими новые перспективы для индивидуализированного подхода к лечению.

Научная новизна работы Галимовой заключается в исследовании эффективности и безопасности МР-ФУЗ в лечении различных форм двигательных расстройств. Особое внимание уделяется успешному двустороннему лечению эссенциального тремора, что стало значительным прорывом в данной области. Работа открывает новые возможности для лечения акинетико-ригидных фенотипов болезни Паркинсона путем и предлагает новые подходы к терапии различных форм дистонии.



Результаты, представленные в диссертации, подтверждаются статистически значимыми данными и демонстрируют значительное снижение выраженности не только дрожания, но и других симптомов экстрапирамидных расстройств. Обоснованность и достоверность научных положений, выводов и рекомендаций Галимовой подтверждаются экспериментальными данными и практическим применением метода МР-ФУЗ.

Практическая ценность результатов работы неоспорима. Применение МР-ФУЗ позволяет значительно улучшить качество жизни пациентов с экстрапирамидными двигательными расстройствами, предлагая эффективное лечение без необходимости хирургического вмешательства и с минимальным риском осложнений. Также работа Резиды Маратовны Галимовой описывают успешные случаи лечения гамартомы гипоталамуса и нейропатической боли с использованием МР-ФУЗ, что является одним из первых успешных примеров в мировой практике и открывает новые малоинвазивные перспективы в оказании помощи данной группе пациентов. С практической точки зрения работа особенно полезна для неврологов, кто проводит отбор на проведение лечения больных с двигательными расстройствами, поскольку в ней представлены алгоритмы отбора пациентов и последующего наблюдения за ними.

Исследование Резиды Маратовны Галимовой представляет собой значительный вклад в развитие неврологии и нейрохирургии, обладая высокой научной и практической ценностью. Работа акцентирует внимание на перспективности метода МР-ФУЗ как инновационного подхода к лечению заболеваний центральной нервной системы, открывая новые горизонты для исследований и клинической практики. Научная работа Резиды Маратовны Галимовой на тему «Фокусированный ультразвук под контролем магнитно-резонансной томографии в лечении заболеваний центральной нервной системы: алгоритмы ведения пациентов, ближайшие и отдаленные результаты, новые технологические решения» представляет собой

завершенную научно-квалификационную работу, в которой решается актуальная проблема оказания помощи пациентам с двигательными расстройствами в неврологии и нейрохирургии. Выполненная работа на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальностям 3.1.24. Неврология и 3.1.10. Нейрохирургия соответствует всем требованиям Положения «О порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013г. №842 (с изменениями и дополнениями), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора медицинских наук.

Д.м.н., профессор кафедры неврологии  
и медицинской психологии ТМА

 М.М.Якубова

Даю согласие на сбор, обработку и хранение  
и хранение персональных данных

 М.М.Якубова

Подпись д.м.н., профессора Якубовой М.М

Ученый секретарь,

Д.м.н., профессор

«В»  2024

 Г.А.Исмаилова

Название учреждения Ташкентская медицинская академия

Адрес: 100109 Фаробий, 2, Ташкент, Узбекистан

Телефон +998781507825

Электронная почта: [info@tma.uz](mailto:info@tma.uz)

Веб-сайт: <https://tma.uz>

