

Отзыв научного консультанта о доценте
кафедры нейрохирургии и медицинской реабилитации с курсом ИДПО
Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего образования «Башкирский государственный медицинский
университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ
ВО БГМУ Минздрава России)

Галимовой Резиде Маратовне,
представившей диссертацию «Фокусированный ультразвук под контролем
магнитно-резонансной томографии в лечении заболеваний центральной нервной
системы: алгоритмы ведения пациентов, ближайшие и отдаленные результаты,
новые технологические решения» на соискание ученой степени доктора
медицинских наук по специальностям

3.1.24. - Неврология и 3.1.10. - Нейрохирургия.

Галимова Р.М. после окончания в 2001 году педиатрического факультета БГМУ с отличием, с 2001 по 2002 годы прошла интернатуру по детской хирургии на базе кафедры детской хирургии, ортопедии и анестезиологии, затем клиническую ординатуру на кафедре неврологии с курсами медицинской генетики и нейрохирургии БГМУ по специальности «нейрохирургия». С 2004 по 2011 годы работала нейрохирургом в отделении нейрохирургии РДКБ. выполняла все проводимые в отделении оперативные вмешательства, внедрила операции по стимуляции блуждающего нерва при эпилепсии. В это время основным направлением её научной деятельности было лечение интравентрикулярных кровоизлияний у новорожденных, результатом явилось улучшение результатов лечения детей с данной патологией благодаря новому способу дренирования боковых желудочков головного мозга у больных с внутрижелудочковыми кровоизлияниями, по этой теме Галимова Р.М. защитила кандидатскую диссертацию в 2007 году.

С 2011 по 2018 годы Галимова Р.М. была назначена заместителем главного врача по хирургии РДКБ. Где показала себя инноватором и помимо организации лечебно-диагностического процесса больницы внедрила ряд нововведений в области информационных технологий и организации.

С 2019 года по настоящее время Галимова Р.М. является создателем, директором и нейрохирургом первого в РФ медицинского центра, где начали применять инновационный метод лечения двигательных нарушений с помощью фокусированного ультразвука под контролем МРТ. За три года работы центра она лично выполнила 183 уникальных лечений пациентам из 17 стран, часть из которых имеют мировой приоритет.

В настоящее время основная научная деятельность Галимовой Р.М. посвящена исследованиям в области этой революционной технологии, в частности задачам качественного расширения возможностей неинвазивного (бескровного) лечения заболеваний центральной нервной системы путем внедрения и совершенствования инновационной технологии лечения фокусированным ультразвуком под контролем МРТ, улучшения ее результатов и снижения послеоперационных осложнений.

Резида Маратовна освоила и самостоятельно проводила основные методы планирования и проведения научных исследований, анализа результатов, математического моделирования. При выполнении докторской диссертации проявляла себя как грамотный специалист, ответственный целеустремленный и опытный исследователь, умеющий достигать поставленные цели, выполнять научную работу и доводить идеи до воплощения. В ходе исследования изучила достаточное количество отечественной и зарубежной литературы. Постоянно улучшает свою квалификацию. Выступает на научных конференциях российского и международного уровня с результатами своих исследований. По теме диссертации имеет пятнадцать выступлений, из них четыре на международном уровне.

В результате проведенной работы Резида Маратовна предложила новые практически значимые научно обоснованные технологические решения и значительно качественно расширила возможности неинвазивного лечения заболеваний ЦНС, что вносит значительный вклад в развитие здравоохранения страны и нейрохирургического лечения двигательных нарушений. Она впервые в мире показала возможность одномоментного двустороннего лечения эссенциального тремора, является пионером в разработке технологии лечения акинетико-ригидной форм болезни Паркинсона, дистоний и гамартмы гипоталамуса методом МР-ФУЗ. Впервые в мире она разработала технологию запуска МР-ФУЗ телемедицинским способом, а также предложила линейную и нейросетевую модели, позволяющие достоверно подбирать параметры соникации для пациента.

Галимова Р.М. проявила себя как способный, грамотный ученый, клиницист и хирург, прекрасно овладевший базовыми и техническими навыками, обладает изобретательностью и творческим подходом, непрерывно осваивает новые методы, самостоятельна и честна. При работе в коллективе способна ясно и правильно передавать мысли, обучать медицинский персонал, легко вступать в сотрудничество и общение с коллегами.

По исследовательским навыкам, умениям, уровню знаний, человеческим качествам и объему выполненной работы Галимова Резида Маратовна безусловно может претендовать на ученое звание доктора медицинских наук.

Галимова Резида Маратовна со своей работой 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 критериям Положения «О порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013г. №842 (ред. от 18.03.2023).

Заведующий кафедрой медицинской реабилитации с курсами нейрохирургии и рефлексотерапии ИДПО,
д.м.н., профессор



22.12.2023

ФГБНУ ВО БГМУ