

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Маматханова Магомеда Рамазановича «Хирургическое лечение фармакорезистентных форм эпилепсии у детей», представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.18 – нейрохирургия.

Актуальность проблемы лечения эпилепсии не вызывает сомнений ввиду распространенности заболевания, тяжести клинических проявлений, низкой эффективности лечения фармакорезистентных форм заболевания и высокой инвалидизацией пациентов.

Большой фактический материал, основанный на анализе 387 больных с медикаментозно резистентной эпилепсией, позволил автору проанализировать особенности клинико-нейрофизиологических и структурных изменений в мозге с применением современных методов диагностики: видео-ЭЭГ-мониторинг, МРТ высокого разрешения, МР-спектроскопии, фМРТ, КТ, позитронно-эмиссионной и однофотонно-эмиссионной компьютерной томографии. Выявить прогностические факторы хирургического лечения эпилепсии, изучить причины неэффективности первичных вмешательств у больных эпилепсией.

Автором выделены пять групп больных: очаговой темпоральной и экстратемпоральной, многоочаговой, унилатеральной гемисферической, генерализованной. Это сделало возможным персонализировать алгоритм выбора тактики хирургического лечения детей с эпилепсией в зависимости от формы заболевания.

В лечении больных с эпилепсией использовались методики оперативных вмешательств, направленные на воздействие на эпилептический очаг или эпилептическую систему лобэктомия, топэктомия, гирэктомия, каллозотомия, гемисферэктомия, стереотаксическая мультидеструкция, нейромодуляция.

Дифференцированный подход к выбору методов хирургического лечения пациентов, страдающих эпилепсией в зависимости от формы эпилепсии, локализации эпилептического очага и причин неэффективности первичных вмешательств позволили автору разработать систему рациональной тактики



хирургического лечения медикаментозно резистентных форм эпилепсии у детей на основе персонализации диагностического и лечебного процесса.

Теоретическая значимость работы заключается в получении новых данных, уточняющих представление о патогенезе очаговой, многоочаговой и генерализованной эпилепсии у детей, а также об особенностях проявления и течения рецидивов эпилепсии после хирургического лечения, установлении предикторов эффективности использования резекционных, деструктивных, стимуляционных, дисконнекционных способов в зависимости от формы эпилепсии, возраста ребенка и течения патологического процесса.

Современные методы обследования, долгосрочное наблюдение за пациентами позволили автору сделать вполне обоснованные и практически значимые выводы и предложения.

Публикации автора по теме диссертации (81 публикаций, включая 20 статей в журналах, рекомендованных ВАК, 2 монографии и 4 патента на изобретение) и автореферат в полной мере отображают содержание работы. Результаты исследования апробированы на многочисленных всероссийских и международных форумах.

Таким образом, по актуальности поднятой проблемы, теоретическому вкладу в развитие нейрохирургии, научной новизне полученных результатов и огромной практической значимости диссертация Маматханова М.Р. «Хирургическое лечение фармакорезистентных форм эпилепсии у детей» по специальности 14.01.18 – нейрохирургия полностью отражает содержание законченного научного исследования, решающего актуальную научную проблему хирургического лечения фармакорезистентной эпилепсии в детском возрасте. Содержание и оформление автореферата, научная и практическая значимость результатов исследования полностью соответствуют требованиям, установленным п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842, (в ред. Постановлений Правительства РФ от 21.04.2016 N 335, от 02.08.2016 N 748, от 29.05.2017 N 650, от 28.08.2017 N 1024, от 01.10.2018 N 1168, с изм., внесенными Постановлением Правительства РФ от 26.05.2020 N

751), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора медицинских наук, а ее автор заслуживает присуждения ему ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.18 - нейрохирургия.

Согласен на сбор, обработку, хранение и размещение моих персональных данных в сети «Интернет».

Заведующий кафедрой нейрохирургии  
и медицинской реабилитации с курсом  
ИДПО ФГБОУ ВО

«Башкирский государственный  
медицинский университет»

Минздрава России

д.м.н.,

Руководитель Центра специализированного  
вида медицинской помощи-нейрохирургия;

Главный внештатный нейрохирург

Министерства здравоохранения

Республики Башкортостан

Заслуженный врач Российской Федерации

Заслуженный врач Республики Башкортостан

08.10.2020г *М. М. Сафин*  
Федеральное государственное бюджетное

образовательное учреждение

высшего образования

«Башкирский государственный

медицинский университет»

Министерства здравоохранения Российской Федерации

450008, г. Уфа, ул. Ленина,3

Тел.: (347) 272-41-73

Факс: (347) 272-37-51

<http://www.bashgmu.ru>

E-mail: [rectorat@bashgmu.ru](mailto:rectorat@bashgmu.ru)



Сафин Шамиль Махмутович

