



По месту требования

федеральное государственное
бюджетное учреждение
“Федеральный центр нейрохирургии”
Министерства здравоохранения Российской
Федерации (г. Новосибирск)
(ФГБУ «ФЦН» Минздрава России
(г. Новосибирск))
630087, г. Новосибирск,
ул. Немировича-Данченко, 132/1, а/я №113,
тел./факс (383) 349-83-04
е-mail: info@neuronsk.ru
ОКПО 38813548, ОГРН 1125476088825,
ИНН/КПП 5403338271/540301001
02.10 2020 г. № 839

ОТЗЫВ

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

Актуальность темы:

Эпилепсия является одним из наиболее распространенных неврологических заболеваний детского возраста. При этом не менее трети больных эпилепсией имеют лекарственно-устойчивые формы, что обуславливает медико-социальную и экономическую значимость проблемы. Последней надеждой для большинства таких пациентов становится нейрохирургическое вмешательство. В своей диссертации «Хирургическое лечение фармакорезистентных форм эпилепсии у детей» Маматханов М.Р. путем анализа отечественных и иностранных литературных источников доказывает актуальность изучаемой проблемы. В работе четко сформулированы цели и задачи. Целью данного исследования стала разработка системы рациональной тактики хирургического лечения медикаментозно резистентных форм эпилепсии у детей на основе персонализации диагностического и лечебного процесса с учетом общих аспектов течения патологического процесса.

Научная новизна и практическая значимость результатов исследования,
выводов и рекомендаций:

Автором на большом клиническом материале изучены результаты лечения генерализованной, очаговой и многоочаговой эпилепсии у детей. В исследование вошло 387 детей в возрасте от 4 месяцев до 17 лет с фармакорезистентной эпилепсией. Получены новые сведения об особенностях предоперационной подготовки и определены показания к хирургическому лечению детей и подростков, страдающих медикаментозно резистентными формами эпилепсии. Определена эффективность различных методов хирургического лечения, изучены прогностические факторы исходов, а также разработана эффективная система диагностики и хирургического лечения фармакорезистентной эпилепсии.

Автором работы получены новые данные о патогенезе очаговой, многоочаговой и генерализованной эпилепсии у детей, а также об особенностях рецидивов эпилептических приступов после хирургического лечения. Выделены прогностические факторы, определяющие эффективность хирургического лечения эпилепсии. Уточнен оптимальный диагностический комплекс, включающий в себя методы клинического, нейрофизиологического, структурного и функционального интроскопического обследования детей с фармакорезистентной эпилепсией. Показано, что по мере взросления ребенка может происходить трансформация эпилептического синдрома. Установлены предикторы эффективности использования различных способов вмешательств в зависимости от формы эпилепсии и возраста ребенка. Показана значимость и приоритетность различных методов хирургического лечения фармакорезистентной эпилепсии у детей, а также предложены их модификации.

Публикации:

По теме диссертации опубликована 81 печатная работа, из них 20 статей в рецензируемых журналах, рекомендованных перечнем ВАК Министерства науки и образования РФ, а также издано 2 монографии и получено 4 патента на изобретение.

Диссертантом впервые разработан способ хирургического лечения генерализованной эпилепсии посредством рассечения мозолистого тела, основанный на уточнении места и протяженности комиссуротомии (патент РФ № 2522933, 21.05.2014г). Также автором предложено устройство для хирургического лечения эпилепсии с отрицательной обратной связью, позволяющее осуществлять стимуляцию левого блуждающего нерва при регистрации пароксизмальной активности датчиком от коры головного мозга

(патент № 2458712, 20.08.2012г). В рамках данного исследования разработан способ лечения фармакорезистентной генерализованной эпилепсии, учитывающий выраженность психопатологической симптоматики путем сочетания каллозотомии и цингулотомии (патент №2626983, 02.08.2017г). Также предложен метод хирургического лечения височной эпилепсии, позволяющий обеспечить изолирование височной доли и ее медиобазальных структур (патент №2637858, 07.12.2017г).

Личный вклад автора:

Маматханов М.Р. определил цель и задачи исследования, изучил литературу по теме исследования, разработал и обосновал дизайн исследования. Автор лично принимал участие в обследовании и хирургическом лечении большей части пациентов (235 детей). Диссертантом сформулированы положения, выводы и практические рекомендации, написан текст диссертации и автореферат.

Оценка автореферата диссертации:

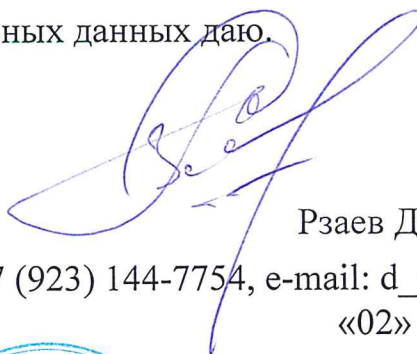
Автореферат диссертанта написан хорошим литературным языком, читается с интересом. Диссертация представляет собой завершенное, хорошо оформленное исследование. Выводы и положения, выносимые на защиту, хорошо сформулированы и логично вытекают из поставленных задач.

Заключение:

Таким образом, диссертация Маматханова Магомеда Рамазановича «Хирургическое лечение фармакорезистентных форм эпилепсии у детей» является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной задачи улучшения качества нейрохирургической помощи детям с медикаментозно устойчивой эпилепсией. Диссертационная работа полностью соответствует критериям, установленным п.9 «Положения о присуждении 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), а её автор достоин искомой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.18 — нейрохирургия.

Доктор медицинских наук, главный врач ФГБУ «Федеральный центр
нейрохирургии» Минздрава России (г.Новосибирск) индекс 630087, г.
Новосибирск, ул. Немировича-Данченко, д. 132/1; тел.: +7(383) 349 83 01

Согласие на обработку персональных данных даю.



Рзаев Джамиль Афетович

Тел. +7 (923) 144-7754, e-mail: d_rzaev@neuronsk.ru

«02» октября 2020 года

Подпись Рзаева Д. А. заверяю:

Начальник отдела кадров Е.В.Сагель

