

ОТЗЫВ

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

Диссертационная работа М.Р. Маматханова, выполнена на высоком научном и методологическом уровне. Актуальность и целесообразность выбранной темы исследования несомненна, так как направлена на изучение различных форм фармакорезистентной эпилепсии, выявление факторов, влияющих на исходы операций и причин неэффективности хирургических вмешательств у детей для разработки эффективной системы диагностики и хирургического лечения сложных фармакорезистентных форм эпилепсии у детей. Целью данного исследования стала разработка рациональной тактики хирургического лечения сложных медикаментозно резистентных форм эпилепсии у детей и подростков посредством персонализации диагностического и лечебного процесса с учетом общих аспектов патогенеза и течения патологического процесса.

Для достижения поставленной цели автор провел ретроспективный и проспективный анализ большого числа клинических наблюдений (387 пациентов детского возраста) с использованием современных методов комплекса информативной инструментальной диагностики: ЭЭГ, в том числе видео-ЭЭГ-мониторинг, кортикография, МРТ высокого разрешения, МР-спектроскопии, фМРТ, КТ, позитронно-эмиссионной и однофотонно-эмиссионной компьютерной томографии.

Большое количество репрезентативных клинических наблюдений и длительный катамнез с использованием современных информативных методов исследования, соответствующих поставленным цели и задачам, всеобъемлющий и тщательно проведенный анализ полученных научных данных с соответствующей статистической обработкой дают основание

считать основные положения диссертации и полученные автором выводы достоверными.

Научная новизна работы заключается в получении новых сведений об особенностях предоперационной подготовки и определении дифференцированных показаний к хирургическому лечению детей и подростков, страдающих медикаментозно резистентными формами эпилепсии. Разработана эффективная система диагностики и хирургического лечения медикаментозно резистентных форм эпилепсии у детей и подростков. Предложены новые способы хирургического лечения генерализованной и височной эпилепсии, изобретено устройство для хирургического лечения эпилепсии с отрицательной обратной связью. Выделены основные причины неэффективности первичных операций для уточнения и определения дальнейшей тактики лечения. В автореферате последовательно изложена суть проделанной работы в соответствии с установленными требованиями. Выводы отвечают на поставленные задачи, вытекают из результатов исследования, а практические рекомендации дополняют их.

Научная и практическая значимость диссертационной работы Маматханова М.Р. заключается в разработке дифференцированной системы и принципа выбора алгоритма тактики хирургического лечения очаговой, многоочаговой, генерализованной и гемипаретической эпилепсии, позволяющие своевременно ставить показания к операциям и улучшить результаты их лечения. В результате анализа материала показано, что исходы лечения зависят от локализации и объема резекции, от этиологии, степени структурного поражения мозга и вовлечения в эпилептический процесс функционально значимых зон мозга.

Результаты диссертационной работы всесторонне обсуждены на многочисленных региональных и международных конференциях по современным аспектам нейрохирургии, функциональной нейрохирургии, секциях по хирургии эпилепсии. По теме диссертационного исследования

опубликовано большое количество работ - 81, в том числе в рецензируемых журналах из перечня ВАК РФ - 20 статей, 2 монографиях, а также получено 4 патента на изобретение, что достаточно ярко свидетельствуют о ее теоретическом значении.

Заключение. Автореферат диссертационной работы Маматханова Магомеда Рамазановича на тему «Хирургическое лечение фармакорезистентных форм эпилепсии у детей», представленная на соискание ученой степени доктора медицинских наук, полностью отражает содержание диссертации. Работа соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.10.2013г №842, предъявляемых к диссертациям, а сам автор достоин присуждения искомой степени по специальности 14.01.18 - нейрохирургия.


Заведующий кафедрой нервных болезней и нейрохирургии с курсом нервных болезней и нейрохирургии ФПК и ППС ФГБОУ ВО «КубГМУ» Минздрава России доктор медицинских наук, профессор

 Г.Г.Музлаев

350063 г. Краснодар, ул.Седина,4
Телефон: +7-988-242-14-01
e-mail: Muzlaev@kubannet.ru

Подпись профессора Музлаева Г.Г. заверяю

Ученый секретарь Ученого совета
ФГБОУ ВО «КубГМУ» Минздрава России
доктор философских наук, профессор

 Т.А. Ковелина

07.10.2020г.