

ОТЗЫВ

на автореферат 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 исследования

Актуальность темы диссертации к.м.н. Маматханова М.Р. не вызывает сомнений, так как эпилепсия является весьма распространенным заболеванием, которая трудно поддается лечению, и часто является причиной нетрудоспособности и инвалидности. Диссертант сосредоточил свое внимание на сложных фармакорезистентных формах эпилепсии у детей с целью разработки системы рациональной тактики хирургического лечения на основе персонализации диагностического и лечебного процесса с учетом общих аспектов патогенеза и течения патологического процесса, что само по себе является оригинальным и новаторским.

Обоснованность выводов и положений исследования

Работа основана на анализе результатов обследования и лечения 387 детей в возрасте от 4 месяцев до 17 лет, находившихся в отделении нейрохирургии детского возраста РНХИ им. проф. А.Л. Поленова в период с 1994 по 2014 гг.

Положения и выводы диссертации основаны на тщательном анализе большого числа клинических наблюдений с использованием современного комплекса инструментальной диагностики: ЭЭГ, видео-ЭЭГ-мониторинг, МРТ высокого разрешения, МР-спектроскопии, фМРТ, КТ, позитронно-эмиссионной и однофотонно-эмиссионной компьютерной томографии.

Диссертант Маматханов М.Р. убедительно доказал, что персонализированный алгоритм выбора тактики хирургического лечения детей с медикаментозно резистентной эпилепсией зависит от формы заболевания (височная, экстратемпоральная, многоочаговая, унилатеральная гемисферическая и генерализованная). Именно это определяет подходы к тактике лечения, что

предполагает преимущественное применение резекционных операций, которые патогенетически обоснованы и более эффективны, а при генерализованной эпилепсии и рецидиве припадков целесообразно выполнение дисконнекции и нейромодуляции как завершающего этапа в системе хирургического лечения заболевания. Разработаны способы хирургического лечения генерализованной и височной эпилепсии, а также предложено устройство для хирургического лечения эпилепсии (патент РФ №2458712, 20.08.2012г., патент РФ № 2522933, 21.05.2014г., патент РФ №2626983, 02.08.2017г., патент РФ №2637858, 07.12.2017г.

Изучение прогностических факторов исходов хирургического лечения различных форм медикаментозно резистентной эпилепсии у детей позволил автору определить эффективность различных методов хирургического лечения фармакорезистентных форм эпилепсии у детей, а установление основных причин неэффективности первичных операций - предопределить объем и вид повторных вмешательств в зависимости от типа ранее выполненной операции. Автором использованы современные методы сбора и статистической обработки информации.

Теоретическая и практическая значимость

Теоретическая значимость работы обусловлена получением новых данных, уточняющих наше представление о патогенезе очаговой, многоочаговой и генерализованной эпилепсии у детей, а также об особенностях проявления и течения рецидивов эпилепсии после хирургического лечения.

Практическое значение исследования предопределяется тем, что автор создал стройную систему и принципы выбора алгоритма хирургического лечения очаговой, многоочаговой, генерализованной, гемипаретической и рецидивов эпилепсии у детей со сложными фармакорезистентными формами эпилепсии, а также показал значимость и приоритетность различных методов хирургического лечения фармакорезистентной эпилепсии у детей и предложил модификации известных способов хирургического лечения эпилепсии и новые операции.

Результаты исследования Маматханова Магомеда Рамазановича имеют

большую научную и практическую значимость и по материалам диссертации автором опубликовано 81 печатных работ, из них 20 статей в рецензируемых журналах, рекомендованных перечнем ВАК Министерства науки и образования РФ, 2 монографии. Получено 4 патента на изобретение. Материалы диссертации широко обсуждалось на всероссийских, международных конференциях и съездах посвященные актуальным вопросам нейрохирургии. Все это показывает целеустремленность и трудолюбие автора с большим знанием проблемы.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Автореферат диссертационной работы Маматханова Магомеда Рамазановича «Хирургическое лечение фармакорезистентных форм эпилепсии у детей», выполненной под руководством доктора медицинских наук, профессора Хачатряна Вильям Арамовича, является полноценным отражением законченного научного исследования, по решению проблемы хирургического лечения фармакорезистентных форм эпилепсии у детей. Представленная работа соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 и внесенным изменениям Постановления Правительства Российской Федерации от 21 апреля 2016 г. № 335, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.18 – нейрохирургия и может быть представлена к публичной защите, а сам автор заслуживает присуждения искомой степени.

**Профессор кафедры «Хирургия, анестезиология-реанимация»
Международного казахско-турецкого университета
имени Х.А. Ясави (Казахстан),
доктор медицинских наук (14.01.18), профессор**

Г.М. Еликбаев

Подпись д.м.н., проф. Еликбаева Г.М. заверяю

07.10.2020

