

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.

Диссертационное исследование Маматханова М.Р. «Хирургическое лечение фармакорезистентных форм эпилепсии у детей», посвящено одной из актуальных проблем современной нейрохирургии неврологии. Автор путем анализа литературных данных убедительно доказывает актуальность выбранной темы, подчеркивает, что проблема лечения медикаментозно резистентной эпилепсии обусловлена тяжестью клинических проявлений заболевания, высокой степенью инвалидизации и низкой эффективностью применяемых методов лечения.

Цели и задачи представленной диссертационной работы сформулированы четко. Они сводятся к разработке системы рациональной тактики хирургического лечения медикаментозно резистентных форм эпилепсии у детей на основе персонализации диагностического и лечебного процесса, изучению клинико-электрофизиологических и нейровизуализационных проявлений фармакорезистентной височной, экстратемпоральной, многоочаговой, гемисферической и генерализованной эпилепсии в корреляции с результатами лечения и определением наиболее значимых прогностических факторов.

Углубленному анализу подлежали истории болезней 387 пациентов детского возраста с фармакорезистентной эпилепсией. Помимо клинического обследования применялся комплекс современных методов инструментального обследования (ЭЭГ, видео-ЭЭГ-мониторинг, методы структурной, функциональной и молекулярной нейровизуализации – МРТ, фМРТ, ПЭТ, ОФЭКТ) и нейропсихологическое обследование.

Автором в соответствии с поставленными задачами выделены 5 форм эпилепсии: очаговая темпоральная и экстратемпоральная, а также многоочаговая, унилатеральная гемисферическая и генерализованная эпилепсии, отличающиеся особенностями клинико-электрофизиологических и нейровизуализационных проявлений, что позволило персонализировать алгоритм выбора тактики хирургического лечения детей с эпилепсией в зависимости от формы заболевания. Диссертант обоснованно доказал, что патогенетически обоснованны и более эффективны резекционные операции, дисконнекции и нейромодуляции следует выполнять при генерализованной эпилепсии и рецидивах заболевания как завершающий этап в системе хирургического лечения эпилепсии. Тщательный анализ результатов проведенного хирургического лечения пациентов позволил выделить наиболее значимые положительные прогностические факторы (большой объем резекции, совпадение интроскопических и электрофизиологических проявлений с клиническими данными, меньшая продолжительность заболевания, поздняя

манифестация заболевания и отсутствие генерализованных и ранних послеоперационных приступов, вида структурной патологии, типа приступов) в корреляции с формой эпилепсии. Исследователь установил частоту повторных вмешательств - 10,6% и доказал, что при рецидиве эпилепсии независимо от сроков возобновления припадков, должно проводиться повторное обследование с целью выяснения причин неэффективности первичных вмешательств, а выбор типа повторного хирургического вмешательства - осуществляться в зависимости от причины неэффективности первичных операций.

Объем взятых автором методик в совокупности с тщательным анализом результатов проводимого хирургического лечения пациентов в полной мере позволил решить поставленные задачи

Персонализированный 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 персонификации диагностического и лечебного процесса.

Научная новизна работы заключается в разработке эффективной системы диагностики и хирургического лечения медикаментозно резистентной эпилепсии у детей и подростков, изучении прогностических факторов исходов операций, предложении новых способов и устройства для хирургического лечения генерализованной и височной эпилепсии, а также в установлении основных причин неэффективности первичных операций с выделением группы пациентов с хорошими и более низкими шансами на благоприятный успех.

Теоретическая и практическая значимость работы связана с получением новых данных, уточняющих наше представление о патогенезе очаговой, многоочаговой и генерализованной эпилепсии у детей, и созданием стройной системы принципа выбора алгоритма хирургического лечения очаговой, многоочаговой, генерализованной, гемипаретической эпилепсии и рецидивов заболевания у детей со сложными фармакорезистентными формами эпилепсии.

По теме диссертации автором опубликованы 81 работ, в том числе 20 статей в журналах, рекомендованных Перечнем ВАК РФ, а также имеется 4 патента на изобретение, и изданы 2 монографии. Результаты исследования апробированы на многочисленных международных и Российских конференциях нейрохирургов и неврологов.

Автореферат диссертации написан хорошим литературным языком, читается с интересом и в полной мере отображает содержание работы. Выводы и положения, выносимые на защиту хорошо сформулированы, убедительны, достаточно конкретны и логично вытекают из поставленных задач.

Заключение. Диссертация Маматханова Магомеда Рамазановича «Хирургическое лечение фармакорезистентных форм эпилепсии у детей» является завершенной научно-квалификационной работой, в которой решена проблема диагностики и хирургического лечения фармакорезистентных форм эпилепсии у детей, имеющая важное социально-экономическое значение для

нейрохирургии и по актуальности темы, достоверности, новизне основных выводов полностью соответствует п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842, а ее автор заслуживает присвоения ему искомой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.18 - нейрохирургия.

Согласен на сбор, обработку, хранение и размещение моих персональных данных в сети «Интернет» (в соответствии с требованиями Приказа Минобрнауки России №662 от 01.06.2015г.), необходимых для работы диссертационного совета Д208.054.02.

Доктор медицинских наук (14.01.18),
Заведующий нейрохирургическим отделением
«Научно-исследовательского клинического института
Педиатрии им. акад. Вельтищева»
ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н. И. Пирогова МЗ РФ



Зиненко Д.Ю.

Подпись доктора медицинских наук Зиненко Д.Ю., заверяю:

125412, г. Москва, ул. Талдомская, д 2, стр 1.

Тел.: (+7495) 484 02 92

E-mail: niki@pedklin.ru

