

## **ОТЗЫВ**

доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой неврологии и нейрохирургии факультета повышения квалификации и профессиональной переподготовки специалистов ФГБОУ ВО «Казанский государственный медицинский университет» Минздрава России Данилова Валерия Ивановича 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 исследования**

Эпилепсия у детей относится к социально значимой широко распространенной патологии. Несмотря на бесспорные успехи антисудорожной лекарственной терапии, ее эффективность ограничена. У детей с фармакорезистентными формами заболевания шансы на излечение или облегчение течения заболевания дают адекватно применяемые хирургические вмешательства. Поэтому аналитические исследования на материале диагностики по современным принципам предхирургического обследования и последующего хирургического лечения с использованием арсенала резекционных, дисконнекционных, деструктивных и модуляционных методов больных с эпилепсией являются актуальными. Выполненная квалификационная работа Маматханова Магомеда Рамазановича «Хирургическое лечение фармакорезистентных форм эпилепсии у детей» с целью разработки системы рациональной тактики хирургической помощи детям с медикаментозно резистентными формами заболевания относится к своевременным исследованиям.

### **Методология исследования**

Исследование основано на результатах анализа диагностики и лечения 387 детей в возрасте от 4 месяцев до 17 лет с фармакорезистентной эпилепсией. Обследование больных кроме клинической оценки включало весь современный унифицированный комплекс предхирургической диагностики (ЭЭГ, видео-ЭЭГ, КТ, МРТ, ПЭТ, ОФЭКТ, данные инвазивного мониторинга). Детям проводилось дифференцированное индивидуальное хирургическое лечение с учетом формы заболевания и морфологического субстрата.

### **Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций**

С целью проверки статистической достоверности результатов применен адекватный математический аппарат. На этом основании обоснованность и достоверность научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации, не вызывают сомнений.

### **Научная и практическая значимость выполненного исследования**

Результаты диссертационной работы расширяют существующие представления о клинических проявлениях и морфологических субстратах различных форм фармакорезистентной эпилепсии у детей, дополнительно убеждают в полезности использования хирургических методов.

Большое практическое значение имеет выделение основных форм: височно-долевой, экстратемпоральной, многоочаговой, гемисферической и генерализованной, требующих дифференцированной тактики диагностики и лечения.

Убедительно показана патогенетическая обоснованность и большая эффективность резекционных операций. Обоснована целесообразность выполнения дисконнекций и нейромодуляции как завершающего этапа в системе хирургического лечения заболевания при генерализованной эпилепсии и рецидиве припадков.

Работа убеждает в необходимости проведения тщательного мульти-модального поиска эпилептических очагов перед операцией и целесообразность повторного обследования после операции при повторении приступов.

### **Полнота изложения основных результатов диссертации в научной печати**

Материалы диссертации адекватно обсуждены на Всероссийских и Международных конференциях и конгрессах, подробно изложены в 81 печатной работе (включая 20 статей в журналах, рекомендованных ВАК Министерства науки и образования РФ).

Автореферат диссертации написан грамотным языком, адекватно иллюстрирован таблицами. Анализ автореферата позволяет прийти к выводу, что диссертация представляет собой завершенное, концептуально оформленное исследование, свидетельствующее о хорошей теоретической и практической подготовленности соискателя.

## Заключение

Диссертационная работа Маматханова Магомеда Рамазановича «Хирургическое лечение фармакорезистентных форм эпилепсии у детей» соответствует критериям «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.

Заведующий кафедрой неврологии и нейрохирургии факультета повышения квалификации и профессиональной переподготовки специалистов ФГБОУ ВО «Казанский государственный медицинский университет» МЗ РФ, доктор медицинских наук (14.01.18 – нейрохирургия), профессор, действительный член академии инженерных наук им А.М. Прохорова, лауреат государственной премии в области науки и техники Республики Татарстан, заслуженный врач РФ и РТ.

*Вячеслав* Данилов В.И./

«06» октября 2020 г.



Согласен на обработку моих персональных данных *Вячеслав* Данилов В.И./

Подпись	<i>Данилов Вячеслав</i>
<i>Панов Глеб</i> заверяю.	
Учёный секретарь Учёного Совета ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России, д.м.н., доцент <i>О.Р. Радченко</i>	
«06» октября 2020 г.	

ФГБОУ ВО «Казанский государственный медицинский университет»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
420012, г. Казань, ул. Бутлерова, д. 49  
Тел. + 7 (917) 275-22-93, e-mail: glebda@yandex.ru