

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР
ИМЕНИ В. А. АЛМАЗОВА»



197341, Россия, Санкт-Петербург, ул. Аккуратова, д. 2
Тел./факс +7 (812) 702-37-30
e-mail: fmrc@almazovcentre.ru
ОГРН 1037804031011 ИНН 7802030429 КПП 781401001

17.09.2026 № 12-05-9264/26
на № _____ от _____

«УТВЕРЖДАЮ»

Заместитель генерального директора
по научной работе федерального
государственного бюджетного
учреждения «Национальный
медицинский исследовательский
центр имени В.А. Алмазова»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации доктор
медицинских наук, профессор,
академик РАН



А.О. Конради

2026 г.

ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова» Министерства здравоохранения Российской Федерации о научно-практической значимости диссертационной работы Бердинова Фархада Бахрамджановича «Хирургическое лечение эпилепсии у детей с туберозным склерозом», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.10. Нейрохирургия

Актуальность избранной темы

Эпилепсия у детей с туберозным склерозом обусловлена высокой частотой развития фармакорезистентных форм заболевания, их неблагоприятным влиянием на когнитивное, психомоторное и социальное развитие ребёнка. Мультифокальный характер поражения головного мозга при туберозном склерозе, наличие множественных потенциально эпилептогенных туберозов и вариабельность их эпилептогенной активности

существенно затрудняют определение эпилептогенной зоны и выбор оптимальной хирургической тактики. В связи с этим хирургическое лечение требует проведения комплексного предоперационного обследования, направленного на локализацию эпилептогенной зоны, в том числе с применением инвазивного мониторинга в сложных диагностических случаях.

Новизна исследования, полученных результатов, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

В работе Бердинова Ф.Б. разработан комплексный подход в предхирургической диагностике детей с фармакорезистентной эпилепсией при туберозном склерозе, на основании которого могут быть определены показания к проведению инвазивного ЭЭГ мониторинга. Автором показана высокая значимость стерео-ЭЭГ в совершенствовании подходов к хирургическому лечению эпилепсии у детей с туберозным склерозом. Автором продемонстрировано, что стерео-ЭЭГ расширяет показания к применению хирургического лечения эпилепсии у детей с туберозным склерозом и определяет противопоказания. Бердинов Ф.Б. в своей работе продемонстрировал эффективность хирургического лечения, носящего паллиативный характер, в случаях выявления двух и более независимых эпилептогенных очагов в гомологичных регионах, а также при сочетании фокальной и генерализованной форм эпилепсии.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационной работы

Полученные результаты и выводы диссертационной работы представляют большой интерес для нейрохирургии детского возраста и обладают практической значимостью. Материалы работы могут быть использованы при создании методических и клинических рекомендаций по хирургическому лечению фармакорезистентной эпилепсии у детей с туберозным склерозом. Представленные подходы, в частности объем проводимой неинвазивной предхирургической диагностики, определение

показаний к инвазивному ЭЭГ мониторингу, а также последующей резекционной операции, позволяют улучшить результаты и расширить показания к хирургическому лечению фармакорезистентной эпилепсии у детей с туберозным склерозом. Заключение и выводы несут научно-прикладной и рекомендательный характер. Целесообразно внедрить положения и выводы диссертационной работы в клиническую практику нейрохирургических отделений, занимающихся лечением детей с фармакорезистентной эпилепсией.

Структура работы и полнота изложения основных результатов диссертации в опубликованных научных работах

Диссертация состоит из оглавления, введения, трех глав, заключения, выводов, практических рекомендаций, списка сокращений, списка литературы, 3 приложений. Диссертация изложена на 149 страницах машинописного текста, в работе использованы 27 таблиц и 40 рисунков. Библиографический указатель содержит 116 источников литературы, из них 10 отечественных и 106 зарубежных.

Содержание автореферата полностью отражает основные положения и результаты диссертационной работы, иллюстрации достаточны и информативны. Результаты и выводы диссертации являются достоверными и обоснованными, выводы соответствуют цели и задачам исследования, в работе использованы актуальные методы статистического анализа, представлены клинические случаи. Оформлен в соответствии с требованиями п. 25 Положения о порядке присуждения ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013.

По результатам проведенной работы автором опубликовано 10 печатных работ, в которых полностью отражены основные результаты диссертационного исследования, из них 4 статей в научных рецензированных журналах, входящих в перечень ВАК при Минобрнауки РФ, 6 — в виде

тезисов в журналах и сборниках материалов конференций, съездов и конгрессов.

Замечания к работе

Принципиальных замечаний к работе нет. Имеются отдельные стилистические и грамматические ошибки, которые не влияют на общую высокую оценку данной работы.

Считаю целесообразным в порядке научной дискуссии задать следующие вопросы:

1. В своей работе Вы применили дополнительный неинвазивный метод предхирургического обследования — ПЭТ-КТ — только у одного пациента. Как Вы считаете, с чем связано ограниченное применение дополнительных неинвазивных методов в исследуемой группе?
2. Как Вы считаете, в каких клинических ситуациях целесообразно отдавать предпочтение субдуральной ЭЭГ по сравнению со стерео-ЭЭГ при проведении инвазивного предхирургического обследования?

Заключение

Диссертация Бердинова Фархада Бахрамджановича «Хирургическое лечение эпилепсии у детей с туберозным склерозом» является завершенной самостоятельной научно-квалификационной работой, в которой, на основании выполненных автором исследований и разработок содержится решение актуальной научной задачи — улучшение результатов хирургического лечения эпилепсии у детей с туберозным склерозом. По своей актуальности, достоверности полученных результатов, обоснованности выводов, научной, теоретической и практической значимости диссертация полностью соответствует требованиям предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, согласно п. 2.2 раздела II (кандидатская) Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении

высшего образования «Российский университет дружбы народов», утвержденного ученым советом РУДН протокол № УС-1 от 22.01.2024 г., а ее автор, Бердинов Фархад Бахрамджанович, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.10. Нейрохирургия.

Отзыв заслушан, обсужден и одобрен на заседании проблемной комиссии «Нейронауки» ФГБУ «НМИЦ им. В. А. Алмазова» Минздрава России от 16.09.2026г (протокол № 9-26).

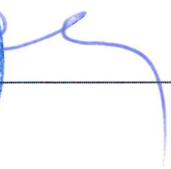
Заведующий нейрохирургическим отделением
профессор кафедры нейрохирургии
ФГБУ «НМИЦ им. В. А. Алмазова»
Минздрава России
доктор медицинских наук, доцент
(3.1.10. Нейрохирургия)

А.В. Ким

Подпись доктора медицинских наук, доцента Александра Вонгиевича Кима заверяю:

Ученый секретарь

ФГБУ «НМИЦ им. В. А. Алмазова»
Минздрава России



А.О. Недошивин

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр имени В.А.Алмазова»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
197341, Санкт-Петербург, ул. Аккуратова, д. 2
тел. 8 (812) 702-37-30; fmrc@almazovcentre