

## **ОТЗЫВ официального оппонента**

заведующего отделением нейрохирургии, доктора медицинских наук Зуева  
Андрея Александровича на диссертацию Кудиевой Элины Султановны  
на тему: «Склероз гиппокампа с фармакорезистентной эпилепсией: клиника,  
диагностика, хирургическое лечение», представленную на соискание ученой  
степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.10. — нейрохирургия

### **Актуальность темы выполненной работы**

Диссертационная работа посвящена актуальной теме современной нейрохирургии – диагностике и хирургическому лечению фармакорезистентной эпилепсии, связанной со склерозом гиппокампа. По данным разных авторов, заболеваемость эпилепсией в нашей стране составляет 14 пациентов на 100 000 населения, треть из них болеет височными формами. Однако, несмотря на большой выбор современных противосудорожных препаратов, височная эпилепсия в 75% случаев является фармакорезистентной. Эффективность же хирургического лечения может достигать 80% и больше. Вид же хирургического вмешательства до настоящего времени остается дискуссионным. Одни авторы предлагают переднюю медиальную височную лобэктомию, другие - селективную амигдалогиппокампэктомию, ссылаясь на редкое возникновение нейрокогнитивных, психоэмоциональных, нейроофтальмологических нарушений.

В связи с вышеизложенным, диссертационная работа Кудиевой Элины Султановны, главной целью которой явилось изучение эффективности и безопасности хирургического лечения склероза гиппокампа с фармакорезистентной эпилепсией при использовании селективной амигдалогиппокампэктомии и височной лобэктомии, является актуальным исследованием, имеющим большое медико-социальное значение.

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

Работа основана на анализе результатов лечения 101 пациента со склерозом гиппокампа. Полученные данные были подвергнуты научному анализу с изучением ближайших и отдаленных результатов проведенного хирургического

лечения склероза гиппокампа с фармакорезистентной эпилепсией при использовании селективной амигдалогиппокампэктомии и височной лобэктомии. Достоверность полученных результатов и выводов не вызывает сомнения, доказательства этого приводятся в соответствующих главах диссертации.

Автором, на достаточном по количеству больных и клиническом материале выполнен детальный анализ результатов хирургического лечения склероза гиппокампа с фармакорезистентной эпилепсией. Сбор и обработка информации проведены на высоком методическом уровне, что делает представленные результаты достоверными, а вытекающие из них выводы – полностью обоснованными.

### **Научная новизна исследования, полученных результатов, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации**

Выполнен детальный анализ результатов хирургического лечения склероза гиппокампа с фармакорезистентной эпилепсией в зависимости от хирургических доступов и объема оперативного вмешательства.

Разработана оригинальная методика малоинвазивной “Burr hole” микрохирургии для выполнения подвисочной селективной амигдалогиппокампэктомии. Показано, что малоинвазивная “Burr hole” микрохирургия не уступает по эффективности другим методам хирургического лечения и при этом, не приводит к выраженным выпадениям полей зрения по сравнению с другими хирургическими доступами к медиальному височному комплексу.

Выполнен детальный анализ результатов нейропсихологического исследования в зависимости от применяемого хирургического метода и доступов. Впервые достоверно установлено преобладание психопатологических отклонений в группе больных после антеромедиальной височной лобэктомии по сравнению с селективными операциями.

### **Полнота изложения основных результатов диссертации**

По материалам диссертации опубликовано 6 печатных работ, из них 2 статьи – в научных рецензируемых журналах, входящих в перечень ВАК Министерства науки и высшего образования РФ, 1 – статья в иностранном журнале (база Scopus), 3 работы – в виде тезисов и докладов на конференциях и симпозиумах в которых полностью отражены основные результаты диссертационного исследования.

### **Оценка содержания диссертации, её завершенность в целом, недостатки работы**

Работа написана хорошим литературным языком, демонстрирует владение автором современными данными литературы по рассматриваемой теме. Современный уровень используемых методов исследования и статистической обработки полученных результатов позволили автору сделать научно обоснованные выводы и практические рекомендации, полностью соответствующие поставленной цели исследования.

Диссертация построена традиционно и состоит из введения, 8 глав, заключения, выводов, практических рекомендаций, списка сокращений, списка литературы, включающего 318 источников, и приложения. Работа содержит 130 рисунков, 23 таблицы, изложена на 253 страницах машинописного текста.

В описании методологии статистического анализа указан расчет коэффициента корреляции по методу Спирмена. Однако в тексте диссертации не приведены значения коэффициентов корреляции, рассчитанных по этому методу. Данные замечания не снижают положительной оценки исследования, её научной и практической ценности.

### **Содержание автореферата**

Содержание автореферата полностью отражает основные положения диссертации, выводы и практические рекомендации. Автореферат содержит 20 рисунков и 3 таблицы.

## Заключение

Таким образом, диссертация Кудиевой Элины Султановны «Склероз гиппокампа с фармакорезистентной эпилепсией: клиника, диагностика, хирургическое лечение», является научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной научной задачи - изучение эффективности и безопасности хирургического лечения склероза гиппокампа с фармакорезистентной эпилепсии при использовании селективной амигдалогиппокампэктомии и антеромедиальной лобэктомии, которая имеет существенное для нейрохирургии, что соответствует критериям, установленным «Положением о присуждении ученых степеней», утвержденным Постановлением Правительства Российской Федерации 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, от 20.03.2021 N 426, с изм., внесенными Постановлением Правительства РФ от 26.05.2020 N 751), а ее автор достоин присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.10 - нейрохирургия.

Официальный оппонент:

доктор медицинских наук (3.1.10. – нейрохирургия),  
заведующий отделением нейрохирургии  
ФГБУ «НМХЦ им. Н.И. Пирогова»  
Минздрава России

Зуев Андрей Александрович

Согласен на обработку моих персональных данных.

« 11 » ноября 2021 г.

Подпись д.м.н. Зуева А.А. заверяю:

Главный ученый секретарь дирекции  
ФГБУ «НМХЦ им. Н.И. Пирогова»  
доктор медицинских наук, профессор



Стуколова Татьяна Ивановна