ОТЗЫВ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА

главного научного сотрудника научно-исследовательской лаборатории нейрохирургии детского возраста ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России, доктора медицинских наук, профессора Хачатряна Вильяма Арамовича 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 одной из актуальных задач современной нейрохирургии — диагностике и хирургическому лечению фармакорезистентной эпилепсии, связанной со склерозом гиппокампа.

Самой частой причиной развития фармакорезистентной эпилепсии у взрослых, несмотря на большой выбор противоэпилептических препаратов, является склероз гиппокампа, превалирующий среди причин височной эпилепсии (Blumcke I., 2017).

Накопленный мировой опыт показал, что эффективность хирургического лечения мезиальной височной эпилепсии составляет от 59% до 89% (Tellez-Zenteno J.F., 2005, Крылов В.В., 2017).

В связи с вышеизложенным, диссертационная работа Кудиевой Элины Султановны, целью которой стало изучение эффективности и безопасности хирургического лечения склероза гиппокампа с фармакорезистентной эпилепсией при использовании селективной амигдалогиппокампэктомии и височной лобэктомии, является актуальной.

Степень обоснованности научных положений, выводов, рекомендаций

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 выполнен детальный анализ результатов хирургического лечения 101 пациента с фармакорезистентной эпилепсии, вызванной склерозом гиппокампа. 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 фармакорезистентной эпилепсии вследствие склероза гиппокампа в зависимости от хирургических доступов и объема оперативного вмешательства, в том числе по оригинальной методике малоинвазивной "Burr hole" микрохирургии при субвисочной селективной амигдалогиппокампэктомии.

Показано, что малоинвазивная "Burr hole" микрохирургия не уступает по эффективности другим методам хирургического лечения, не приводя при этом к повреждению зрительного пути, которое часто встречается при применении других хирургических доступов к медиальному височному комплексу.

Впервые достоверно установлено преобладание de novo психопатологических отклонений в группе пациентов с антеромедиальной височной лобэктомией по сравнению с селективными операциями.

Выполнен детальный анализ результатов нейропсихологического исследования в зависимости от применяемого хирургического метода и доступов.

Полнота изложения основных результатов диссертации

По материалам диссертации опубликовано 6 печатных работ, в которых полностью отражены основные результаты диссертационного исследования. Из

них 2 статьи — в научных рецензируемых журналах, входящих в перечень ВАК Министерства науки и высшего образования $P\Phi$, 1 статья — в иностранном журнале (база Scopus), 3 работы — в виде тезисов и докладов на конференциях и симпозиумах.

Оценка содержания диссертации, её завершенность в целом, недостатки работы

Работа демонстрирует полное владение автором современными данными опубликованных результатов научных исследований 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 изложена на 253 страницах машинописного текста, построена традиционно и состоит из введения, главы «Обоз литературы», «Материалы и методы исследования», 6 глав собственных результатов, заключения, выводов, практических рекомендаций, списка сокращений, списка литературы, включающего 318 источников (17 отечественных и 301 зарубежных), и приложения. Работа содержит 130 рисунков и 23 таблицы.

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

Принципиальных замечаний по диссертации нет. При оппонировании диссертационной работы возникли следующие вопросы к диссертанту:

- 1. Как Вы относитесь к применению данной методики у больных детского возраста?
- 2. Выявленная асимметрия размеров гиппокампов имела ли какие-то клинические проявления и может ли вносить коррекцию в лечебно-диагностическую тактику?.

Заключение

Таким образом, диссертация Кудиевой Элины Султановны «Склероз фармакорезистентной эпилепсией: клиника. диагностика, гиппокампа лечение», является законченной научно-квалификационной хирургическое которой содержится решение актуальной задачи - изучение эффективности и безопасности хирургического лечения склероза гиппокампа с фармакорезистентной селективной эпилепсии при использовании амигдалогиппокампэктомии и антеромедиальной лобэктомии, которая вносит существенный вклад в изучении данной проблемы, имеет важное практическое и теоретическое значение, отвечает критериям, установленным «Положением о присуждении ученых степенней», утвержденным Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 № 842 (в ред. Постановлений Правительства PΦ ot 21.04.2016 N 335, ot 02.08.2016 N 748, ot 29.05.2017 N 650, ot 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.

доктор медицинских наук (3.1.10. – нейрохирургия), профессор, главный научный сотрудник научно-исследовательской лаборатории нейрохирургии детского возраста

ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова»

Минздрава России

Хачатрян Вильям Арамович

Согласен на обработку моих персональных данных.

«10» woed Spre 2021 r.

Подпись д.м.н., проф. Хачатряна В.А. заверяю

Ученый секретарь

ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова»

Минздрава России

доктор медицинских наук, профессор

Олегович

дошивин Александр

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр имени В. А. Алмазова» Министерства здравоохранения Российской Федерации тел. +7 (812) 702-37-30 e-mail: fmrc@almazovcentre.ru http://www.almazovcentre.ru

197341, Санкт-Петербург, ул. Аккуратова, д. 2