

ОТЗЫВ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА

доктора медицинских наук ГУЛЯЕВА Дмитрия Александровича
на диссертацию ЧЕЛЬДИЕВА Батрадза Заурбековича «Хирургическое лечение
локальных рецидивов злокачественных нейроэпителиальных опухолей задней
черепной ямки у детей: особенности операций и осложнения», представленной на
соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности
14.01.18 – нейрохирургия

Актуальность темы выполненной работы

Диссертационная работа посвящена одной из сложных задач современной детской нейрохирургии - лечению пациентов с локальными рецидивами злокачественных нейроэпителиальных опухолей задней черепной ямки. Количество пациентов с рецидивами злокачественных опухолей задней черепной ямки в детской популяции неуклонно растет. Это связано как с развитием самой нейрохирургии и в частности качества выполнения первичных операций, совершенствование протоколов адъювантной терапии, и что немало важно осуществление адекватного динамического контроля с своевременным выполнением контрольных рентгенологических исследований, что позволяет диагностировать рецидив опухоли на ранних этапах, еще за долго до появления клинических проявлений.

Согласно онкологическим протоколам лечения детей с рецидивом злокачественных опухолей ЦНС, повторные хирургические вмешательства являются одним из важнейших этапов комплексной терапии. В отечественной и мировой литературе влияние повторного хирургического вмешательства при локальных рецидивах злокачественных нейроэпителиальных опухолей задней черепной ямки на общий статус ребенка, его функциональное состояние, оценка интраоперационных и послеоперационных осложнений является малоизученной.

Таким образом, диссертационная работа, представленная к защите Чельдиевым Батрадзом Заурбековичем, посвященная изучению особенностей и

осложнений хирургических вмешательств при локальных рецидивах злокачественных нейроэпителиальных опухолей задней черепной ямки у детей, является актуальным исследованием, имеющим большое медико-социальное значение.

Степень обоснованности научных положений, выводов, рекомендаций

Автором проведено комплексное исследование на большом клиническом материале, в которое вошло 75 детей с локальными рецидивами злокачественных нейроэпителиальных опухолей задней черепной ямки за период с января 2002 года по июль 2017г. Всего данным пациентом выполнено 88 оперативных вмешательств, направленных на удаление рецидива опухоли. Сравнительный анализ проводился с контрольной группой пациентов, оперированных первично по поводу впервые диагностированных опухолей задней черепной ямки. Детей в контрольной группе насчитывалось 61 человек. Все они оперированы за период с 2014 по 2016гг. Пациенты подвергались единому стандарту предоперационной диагностики, оценки интра- и послеоперационных осложнений, изучалась радикальность операций, а также исходы госпитализаций.

Выявлено отсутствие значимых отличий по всем основным параметрам сравнения между двумя группами детей. Не отмечалось различий в отношении таких показателей как радикальность хирургических вмешательств, длительность госпитализации, сроки нахождения в реанимации, возникающих осложнениях, необходимость в повторных вмешательствах, а также исходов госпитализации. Выделен ряд критериев, основываясь на которых хирург может принять решения о возможности выполнения повторного нейрохирургического вмешательства, направленного на удаление локального рецидива злокачественных нейроэпителиальных опухолей ЗЧЯ.

Сбор и обработка информации проведены на высоком методическом уровне, материалы представлены в открытой форме. В результате качественной статистической обработки полученных данных и наглядному представлению полученных результатов работы, обоснованность научных положений, выводов и практических рекомендаций не вызывает сомнений.

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

В представленной диссертационной работе впервые на большом клиническом материале изучены особенности повторных хирургических вмешательств при локальных рецидивах злокачественных нейроэпителиальных опухолей, расположенных в задней черепной ямке у детей. Произведена оценка радикальности повторных операций на основании данных МРТ в раннем послеоперационном периоде, полученные данные сопоставлены с данными послеоперационных МРТ выполненных детям с первичными опухолями задней черепной ямки.

Выполнен подробный анализ исходов госпитализации в зависимости от развившихся или регрессировавших неврологических симптомов, необходимости в дополнительных вмешательствах, уходе, а также развившихся осложнений. Полученные данные относительно исходов госпитализации в группе детей с локальными рецидивами злокачественных нейроэпителиальных опухолей задней черепной ямки сопоставлены с контрольной группой детей которым проводилось первичное удаление опухолей задней черепной ямки.

Данные, полученные в ходе исследования, позволяют оптимизировать тактику хирургической помощи детям с локальными рецидивами злокачественных нейроэпителиальных опухолей задней черепной ямки.

На основании вышесказанного, научная новизна исследования не вызывает сомнений. Результаты исследования необходимо использовать для дальнейшего развития и совершенствования нейрохирургической практики, а также оптимизации тактики хирургического лечения детей с локальными рецидивами злокачественных нейроэпителиальных опухолей задней черепной ямки.

Полнота изложения основных результатов диссертации в научной печати

По теме исследования автором опубликовано 8 печатных работ, которые полностью отражают основные положения, результаты и выводы диссертации. Из

них: 4 статьи в рецензируемых научных изданиях, входящих в перечень ВАК Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, 3 - в виде тезисов в сборниках конференций и съездов, 1 – патент РФ.

Оценка содержания диссертации, её завершенность в целом, недостатки работы

Диссертационная работа Чельдиева Батрадза Заурбековича построена по традиционному образцу, состоит из введения, 4 главы исследовательского материала, заключения, выводов, практических рекомендаций, списка литературы, приложения. Текст изложен на 155 страницах, иллюстрирована 48 рисунками. В диссертации имеется 7 таблиц. Указатель литературы содержит 109 источников, из них 5 отечественных и 104 зарубежных.

В введении диссертации подчеркивается актуальность работы, представлены сведения о разработанности темы, четко сформулированы цель и задачи исследования. Автором в полной мере отражена научная новизна, теоретическая и практическая значимость работы. Четко сформулированы основные положения, выносимые на защиту. Представлены данные о степени достоверности работы, публикациях и апробации материалов диссертации, внедрении работы в лечебный процесс.

В обзоре литературы автор демонстрирует свободное владение материалом, качественно изложены данные, полученные по данной проблеме в других исследованиях. Акцент сделан на наиболее современные исследования, что делает сравнительный анализ современным и актуальным.

Вторая глава посвящена подробному анализу клинического материала, подробно описана методика и дизайн исследования.

В третьей главе описаны особенности течения заболевания у детей с рецидивами опухолей. Подробно описаны все этапы повторного хирургического вмешательства, сделаны акценты на возникающих в процессе операции трудности и способы их решения. Подробнейшим образом описаны всевозможные неврологические расстройства, возникающие после оперативного лечения,

развивающиеся осложнения, необходимость в дополнительных манипуляциях, течение и сроки госпитализации, в том числе отдельно анализировалась длительность нахождения в отделении реанимации. Представлен подробный анализ данных исходов госпитализаций. Параллельно в главе проводился сравнительный анализ данных с группой детей, оперированных первично по поводу злокачественных опухолей задней черепной ямки. Глава обильно насыщена большим количеством клинических примеров.

В четвертой главе автором обсуждаются полученные результаты в контексте с мировыми данными, приведен анализ функционального статуса детей до и после операции.

В заключении автор суммирует полученные результаты, проводит сравнение с данными литературы.

Выводы полностью соответствуют поставленным задачам, практические рекомендации применены в нейрохирургической практике.

Из вышеизложенного можно оценить значительный вклад автора в решение актуальной задачи – улучшение качества хирургического лечения детей с локальными рецидивами злокачественных нейроэпителиальных опухолей задней черепной ямки.

Недостатки работы

Имеющиеся замечания сосредоточены в основном на стилистических и орфографических ошибках. Таким образом, имеющиеся недостатки носят чисто редакционный характер и не снижают в целом высокую оценку проведенной работы.

Содержание автореферата

Содержание автореферата полностью отражает основные положения диссертации, выводы и практические рекомендации. Автореферат содержит 32 страниц, 7 рисунков и таблиц 4.

Заключение

Таким образом, диссертация Чельдиева Батрадза Заурбековича на тему «Хирургическое лечение локальных рецидивов злокачественных нейроэпителиальных опухолей задней черепной ямки у детей: особенности операций и осложнения», представленная на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.18 – нейрохирургия, является научно-квалификационной работой, которая содержит решение актуальной задачи – улучшения качества оказания хирургической помощи детям с рецидивом злокачественных нейроэпителиальных опухолей задней черепной ямки, которая имеет существенное значение для нейрохирургии, что соответствует критериям, установленным «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 кандидата медицинских наук по специальности 14.01.18 — нейрохирургия.

Официальный оппонент:

Главный научный сотрудник

НИИ интегративных нейрохирургических технологий,

профессор кафедры нейрохирургии института

последипломного образования

ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский

центр имени В. А. Алмазова» МЗ РФ,

доктор медицинских наук

Гуляев Дмитрий Александрович

«17» 09 2020 года

Подпись доктора медицинских наук Д.А. Гуляева заверяю.

Ученый секретарь ФГБУ "НМИЦ им. В.А. Алмазова

Минздрава России, доктор медицинских наук,

профессор Александр Олегович Недопинин

Почтовый адрес: Санкт-Петербург, ул. ул. Аккуратова, д. 2.

Телефон: +7 (812) 702-37-30.

Электронная почта: fmrc@almazovcentre.ru

