



По месту требования

федеральное государственное
бюджетное учреждение
"Федеральный центр нейрохирургии"
Министерства здравоохранения Российской
Федерации (г. Новосибирск)
(ФГБУ «ФЦН» Минздрава России
(г. Новосибирск))
630087, г. Новосибирск,
ул. Немировича-Данченко, 132/1,
тел./факс (383) 349-83-04
e-mail: info@neuronsk.ru
ОКПО 38813548, ОГРН 1125476088825,
ИНН/КПП 5403338271/540301001
18.09.2020 г. № 800

ОТЗЫВ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА

Рзаева Джамия Афет оглы - доктора медицинских наук, главного врача Федерального государственного бюджетного учреждения "Федеральный центр нейрохирургии" Министерства здравоохранения Российской Федерации (г. Новосибирск) на диссертацию Чельдиева Батрадза Заурбековича на тему «Хирургическое лечение локальных рецидивов злокачественных нейроэпителиальных опухолей задней черепной ямки у детей: особенности операций и осложнения», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.18 – «нейрохирургия»

Актуальность темы диссертационной работы

Данное научное исследования актуально и своевременно. Злокачественные глиальные опухоли задней черепной ямки у детей патология частая, большинство детских (и не только детских) нейрохирургов с ней сталкивается очень часто. Очевидно, что такие опухоли надо удалять наиболее радикально. Это позволяет значимо увеличить выживаемость пациентов. Однако локализация опухолей в области функционально важных стволовых структур, сосудов и краниальных нервов представляет угрозу для

развития тяжелых неврологических нарушений после оперативных вмешательств. Склонность к рецидивированию нейроэпителиальных опухолей задней черепной ямки у детей требует осуществления тщательного динамического контроля и при выявлении продолженного роста новообразования ставит перед нейрохирургами чрезвычайно сложный вопрос о проведении повторного вмешательства. Для прогнозирования исходов хирургического лечения необходимо выявить факторы риска ухудшения послеоперационного статуса этой группы больных. Все вышесказанное дает основание считать, что тема диссертационного исследования является актуальной, имеющей практическое значение.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендации

В рамках работы автором проведено клиническое исследование с участием 75 пациентов детского возраста с рецидивами нейроэпителиальных опухолей задней черепной ямки, которым выполнено 88 операций. Представленный материал достоверен на основании значительной клинической группы, современных методов статистической обработки полученного материала, наличия контрольной группы пациентов. Все выводы исследования соответствуют поставленным задачам на основании изученного материала. Полученные данные и достоверность проведенных исследований, обоснованность основных положений, выводов и рекомендаций не вызывают сомнений.

Новизна исследования и полученных результатов, выводов и рекомендаций

Автором впервые проведен сравнительный анализ особенностей хирургического лечения рецидивов нейроэпителиальных опухолей задней черепной ямки на большой выборке у детей с медуллобластомами и анапластическими эпендимомами.

В работе указаны сложности выполнения повторного вмешательства и виды осложнений, оценена радикальность удаления рецидива опухолей,

указаны факторы риска ухудшения неврологического статуса пациентов после вмешательств.

Полнота изложения основных результатов диссертации в научной печати

В рамках работы над диссертацией автором опубликовано 8 печатных работ, в которых полностью отражены основные положения, результаты и выводы диссертационного исследования. Из них 4 статьи – в научных рецензируемых журналах, входящих в перечень ВАК Минобрнауки РФ, 1 статья – в иностранном журнале, 2 – в виде статей и тезисов в материалах конгрессов и конференций, 1 патент на изобретение РФ. Результаты диссертационной работы внедрены в практическую работу 2го нейрохирургического (детского) отделения ФГАУ «НИМЦ нейрохирургии им. акад. Н.Н. Бурденко» Минздрава России.

Оценка содержания диссертации и ее завершенность в целом

Диссертация представлена в виде рукописи, изложена на 155 страницах машинописного текста, иллюстрирована 7 таблицами и 48 рисунками. Работа состоит из введения, 4 глав, заключения, выводов, практических рекомендаций, списка литературы и приложения. Библиографический указатель содержит 109 источников, из них 5 отечественных и 104 зарубежных.

В первой главе детально проанализирована мировая литература по тактике лечения пациентов с первичными новообразованиями и рецидивами злокачественных нейроэпителиальных опухолей задней черепной ямки у детей, по вопросам выживаемости пациентов, в том числе безрецидивных сроков. Значительное внимание уделено аспектам послеоперационных осложнений у этой группы больных детей. В целом, литературный обзор полностью отражает суть изучаемой проблемы.

Вторая глава посвящена изучению и анализу клинического материала: 75 пациентов с рецидивами злокачественных нейроэпителиальных опухолей задней черепной ямки и 61 больной с первичными новообразованиями,

составившие контрольную группу. В главе представлены характеристики групп, критерии включения пациентов в исследование, сделан акцент на функциональном статусе пациентов, нейровизуализационные данные, список показателей, которые были в дальнейшем проанализированы. Проанализированный материал является достаточным и репрезентативным.

Третья глава посвящена описанию клинической картины рецидивов, особенностей повторных оперативных вмешательств, анализу послеоперационных осложнений и динамики неврологического статуса. Автором представлены иллюстративные материалы и клинические наблюдения, отражающие аспекты ведения пациентов и этапы хирургических вмешательств при рецидивах опухолей.

В четвертой главе представлено обсуждение полученных результатов с учетом данных литературы, резюмированы основные положения работы.

Работа завершается заключением и выводами. Выводы диссертационной работы логично вытекают из поставленных задач. Результаты работы могут быть использованы в практической деятельности нейрохирургов.

Автореферат достаточно полно отражает содержание диссертации.

Диссертационная работа написана литературным языком, хорошо читается, представляет несомненный интерес для представителей нейрохирургического сообщества. В очень небольшом количестве встречаются опечатки.

Вместе с тем, хотелось бы задать один вопрос и сделать одно замечание дискуссионного характера:

1. Отбор пациентов на реоперацию включал условие, касающееся состояния пациентов не ниже 60 баллов по шкале Карновского, что изначально уже позволяет снизить хирургический риск. В связи с этим можно было бы указывать относительно компенсированное функциональное состояние пациентов в части выводов и положениях, выносимых на защиту.

2. Что подразумевается под «интраоперационными стволовыми реакциями»? Изменения ЧСС, АД или параметров нейрофизиологического мониторинга?

Возникшие вопросы к исследователю и замечания не влияют на общую положительную оценку работы и носят дискуссионный характер. Принципиальных замечаний по работе нет.

Заключение

Таким образом, диссертация Чельдиева Батрадза Заурбековича является законченной научной квалификационной работой, направленной на решение актуальной задачи – оценку хирургического риска при лечении локальных рецидивов злокачественных нейроэпителиальных опухолей задней черепной ямки у детей, имеющей существенное значение в нейрохирургии, что соответствует критериям, установленным «Положением 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, доктор медицинских наук,
Главный врач ФГБУ ФЦН Минздрава России г. Новосибирск
Рзаев Джамиль Афет оглы

« 18 » сентября 2020 г.

Согласен на обработку персональных данных.

Подпись д.м.н. Д.А. Рзаева заверяю

Начальник отдела кадров  Е. В.Сагель

ФГБУ «ФЦН» Минздрава России (г. Новосибирск)
630087, РФ, г. Новосибирск, улица Немировича-Данченко, д.132/1
тел.: +7 (383) 349-83-01, email: info@neuronsk.ru

