

УТВЕРЖДАЮ

Директор ФБУЗ «НИИ СП
им. Н.В. Склифосовского ДЗМ»,
д.м.н., профессор.

член-корреспондент РАН

С.С. Петриков

«24» V 2024 г.

ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Государственного бюджетного учреждения здравоохранения города Москвы «Научно-исследовательского института скорой помощи им. Н.В. Склифосовского Департамента здравоохранения города Москвы» о научно-практической ценности диссертации Абдуллаева Абдуллы Набигулаговича на тему «Реконструкция хирургических дефектов при удалении краниоорбитальных менингиом», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.10. Нейрохирургия

Актуальность темы выполненной работы

Диссертационная работа посвящена актуальной проблеме современной нейрохирургии - оптимальным методам реконструкции хирургических дефектов в области основания черепа, формирующихся при удалении краниоорбитальных менингиом.

По данным различных авторов краниоорбитальных менингиом составляют 2-12% среди всех интракраниальных менингиом. Среди менингиом основания черепа распространение мягкотканного компонента в глазницу встречается в 16% - 20% случаев. В этой связи актуальность представленного исследования, целью которого было предложить оптимальные методы реконструкции хирургических дефектов в области основания черепа, формирующихся при удалении краниоорбитальных менингиом, несомненна.

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

Диссертация Абдуллаева А.Н. характеризуется высоким уровнем новизны и практической значимости.

Впервые на значительном клиническом материале изучена динамика экзофтальма, эндофтальма, гипофтальма и пульсации глазного яблока у пациентов с краниоорбитальными менингиомами в зависимости от объема резекции стенок глазницы, выбранного метода реконструкции костного дефекта.

Оценен косметический результат в зависимости от выбранного метода реконструкции костного дефекта при удалении краниоорбитальных менингиом.

Разработана и описана первая в России методика одномоментной реконструкции хирургического костного дефекта при удалении краниоорбитальной менингиомы индивидуальным имплантом из полиметилметакрилата.

Автором на достаточном клиническом материале (20 пациентов, которым выполнена реконструкция костного дефекта краниоорбитальной области индивидуальным имплантом из полиметилметакрилата, контрольная группа - 73 пациента, которым реконструкция костного краниоорбитального дефекта либо не выполнялась, либо выполнялась изолированная реконструкция костного дефекта лобно-височной области традиционной техникой) разработаны алгоритмы выбора материала и метода реконструкции твердой мозговой оболочки и костных структур краниоорбитальной области, а также одномоментная реконструкция костного дефекта краниоорбитальной области индивидуальным имплантом из полиметилметакрилата при удалении краниоорбитальных менингиом.

Выводы и практические рекомендации сформулированы корректно и логично вытекают из полученных автором результатов. Полученные данные были подвергнуты научному анализу с изучением результатов проведенного хирургического лечения. Достоверность полученных результатов и выводов не вызывает сомнения, доказательства этого приводятся в соответствующих главах диссертации.

Значимость полученных результатов для науки и практики

Полученные автором результаты значимы для медицинской науки и

клинической практики. Научная значимость обусловлена тем, что разработаны алгоритмы выбора материала и метода реконструкции твердой мозговой оболочки и костных структур краниоорбитальной области, проанализированы результаты использования свободного лоскута надкостницы в качестве материала для реконструкции дефекта твердой мозговой оболочки и осложнения, возникающие при применении разных герметизирующих агентов (тахокомб, фибрин-тромбиновый клей, жировое тело щеки).

Практическая значимость состоит в том, что изучена корреляция дистопии глазного яблока в послеоперационном периоде в зависимости от объема резекции стенок глазницы у пациентов с краниоорбитальными менингиомами, проанализирована зависимость дистопии глазного яблока и косметического исхода у пациентов с краниоорбитальными менингиомами от материала и метода реконструкции стенок глазницы, разработана одномоментная реконструкция костного дефекта краниоорбитальной области индивидуальным имплантом из полиметилметакрилата при удалении краниоорбитальных менингиом.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационной работы

Материалы диссертации Абдуллаева А.Н. могут быть рекомендованы для внедрения в практику нейрохирургических отделений, в которых проводится лечение пациентов с краниоорбитальными менингиомами.

Полученные автором научные результаты могут быть внедрены в педагогический процесс при подготовке ординаторов, аспирантов, студентов медицинских ВУЗов, а также в циклах повышения квалификации и профессиональной переподготовки по направлению «нейрохирургия» в учреждениях последипломного образования.

Практические результаты выполненного диссертационного исследования могут быть использованы в медицинских учреждениях при оказании специализированной помощи пациентам с краниоорбитальными менингиомами.

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

Диссертация состоит из введения, обзора литературы, главы материалы и методы, 3 глав собственного исследовательского материала, заключения, выводов, практических рекомендаций, списка сокращений, списка литературы и 5 приложений. Текст изложен на 151 странице, сопровождается 61 рисунком, 9 таблицами. Список литературы включает 166 источников (31 - отечественный и 135 зарубежных).

По материалам диссертации опубликовано 11 научных работ, в которых полностью отражены основные положения, результаты и выводы диссертационного исследования: из них 5 статей опубликовано в научных рецензируемых журналах, входящих в перечень ВАК Минобрнауки России, 1 – в зарубежном журнале, получено 3 патента РФ на изобретение и 2 работы опубликованы в виде тезисов на отечественной конференции.

Замечания к работе

Принципиальных замечаний по диссертации нет, в тексте встречаются единичные стилистические ошибки. Указанные замечания не носят принципиального характера и не снижают ценности исследования. В качестве разъяснения и научной дискуссии имеются следующие вопросы:

1. В исследуемой когорте пациентов были ли повторные хирургические вмешательства, если да, то с чем они связаны?
2. Почему пациенты с менингиомами grade III исключены из исследования?
3. Проводилась ли пациентам лучевая терапия, если да, то оценивалась ли безрецидивная выживаемость у пациентов с лучевой терапией и без?

Заключение

Диссертация Абдуллаева Абдуллы Набигулаговича на тему «Реконструкция хирургических дефектов при удалении краниоорбитальных менингиом», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.10. Нейрохирургия, является самостоятельной завершенной научно-квалификационной работой, в которой, на основании выполненных автором исследований и разработок содержится решение научно-практической

задачи – разработка оптимального метода реконструкции хирургических дефектов в области основания черепа, формирующихся при удалении краниоорбитальных менингиом, что соответствует критериям «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842 (в ред. от 25.01.2024), а её автор, Абдуллаев А.Н., заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.10. Нейрохирургия.

Отзыв о научно-практической ценности диссертации «Реконструкция хирургических дефектов при удалении краниоорбитальных менингиом» Абдуллаева Абдуллы Набигулаговича обсужден и утвержден на заседании проблемно-плановой комиссии №4 «Заболевания и повреждения нервной системы» с участием сотрудников отделения неотложной нейрохирургии ГБУЗ «НИИ СП им. Н.В. Склифосовского ДЗМ», протокол заседания № 7 /2024 от 17.05.2024 г.

Ведущий научный сотрудник
отделения неотложной нейрохирургии
ГБУЗ «НИИ СП им. Н.В. Склифосовского ДЗМ»
доктор медицинских наук
(14.01.18 Нейрохирургия,
медицинские науки)

Природов Александр Владиславович

«24» мая 2024 г.

Подпись д.м.н. Природова А.В. заверяю:

Ученый секретарь
ГБУЗ «НИИ СП им. Н.В. Склифосовского ДЗМ»
кандидат медицинских наук



Шахова Ольга Борисовна

Государственное бюджетное учреждение здравоохранения города Москвы «Научно-исследовательский институт скорой помощи им. Н.В. Склифосовского Департамента здравоохранения города Москвы» (ГБУЗ «НИИ СП им. Н.В. Склифосовского ДЗМ»). 129090, Российская Федерация, г. Москва, Большая Сухаревская площадь, 3
Тел. + 7 (495) 680-41-54; e-mail: sklif@zdrav.mos.ru; сайт: www.sklif.mos.ru