

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 21.1.031.01, СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО АВТОНОМНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ «НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР НЕЙРОХИРУРГИИ ИМЕНИ АКАДЕМИКА Н.Н. БУРДЕНКО» МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА МЕДИЦИНСКИХ НАУК

аттестационное дело № \_\_\_\_\_

решение диссертационного совета от 18 июня 2024 г. № 23/24

О присуждении Абдуллаеву Абдулле Набигулаговичу, гражданину РФ, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Реконструкция хирургических дефектов при удалении краниоорбитальных менингиом» в виде рукописи по специальности 3.1.10. Нейрохирургия

принята к защите 17.04.2024 (протокол № 16/24) диссертационным советом 21.1.031.01, созданным на базе федерального государственного автономного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр нейрохирургии имени академика Н.Н. Бурденко» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГАУ «НМИЦ нейрохирургии им. ак. Н.Н. Бурденко» Минздрава России), 125047, г. Москва ул. 4-я Тверская-Ямская, 16, приказы о создании диссертационного совета Министерства науки и высшего образования России №105/нк от 11.04.2012 г., №71/нк от 13.02.2013 г., № 92/нк от 18.02.2013 г., №574/нк от 15.10.2014 г., №441/нк от 11.04.2016 г., №913/нк от 14.06.2016 г., №41/нк от 26.01.2017 г., № 755/нк от 12.07.2017 г., №879/нк от 24.08.2017 г., №1002/нк от 16.10.2017 г., №561/нк от 03.06.2021 г., №753/нк от 09.06.2021 г., № 75/нк от 25.01.2022 г.

Соискатель Абдуллаев Абдулла Набигулагович, «09» октября 1992 года рождения.

В 2017 году окончил с отличием ФГБОУ ВО «Ростовский государственный медицинский университет» Минздрава России, г. Ростов-на-Дону, по специальности «педиатрия».

Работает в должности врача-нейрохирурга нейрохирургического отделения

(краниофациальная нейрохирургия) ФГАУ «НМИЦ нейрохирургии им. ак. Н.Н. Бурденко» Минздрава России.

С 01.09.2020 по 31.08.2023 года обучался по программе подготовки научных и научно-педагогических кадров в очной аспирантуре ФГАУ «НМИЦ нейрохирургии им. ак. Н.Н. Бурденко» Минздрава России по направлению подготовки 31.06.01 Клиническая медицина, по специальности 3.1.10. Нейрохирургия.

Диссертация выполнена в 6 нейрохирургическом отделении (краниофациальная нейрохирургия) ФГАУ «НМИЦ нейрохирургии им. ак. Н.Н. Бурденко» Минздрава России.

Научный руководитель - кандидат медицинских наук (3.1.10. Нейрохирургия) Ласунин Николай Владимирович - ФГАУ «НМИЦ нейрохирургии им. ак. Н.Н. Бурденко» Минздрава России, кафедра Нейрохирургии с курсами нейронаук научно-образовательного центра, ассистент кафедры.

Официальные оппоненты:

Балязин-Парфенов Игорь Викторович, доктор медицинских наук, доцент - ФГБОУ ВО «Ростовский государственный медицинский университет» Минздрава России, кафедра нервных болезней и нейрохирургии, профессор кафедры;

Каландари Алик Амиранович, доктор медицинских наук - Общество с ограниченной ответственностью «Ихтис», главный врач.

дали положительные отзывы на диссертацию

Ведущая организация ГБУЗ «НИИ скорой помощи имени Н.В. Склифосовского ДЗМ» в своем положительном отзыве, подписанном Природовым Александром Владиславовичем, доктором медицинских наук, ведущим научным сотрудником отделения неотложной нейрохирургии, указала, что диссертация Абдуллаева А.Н., 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.

Соискатель имеет 11 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации опубликовано 11 работ. В работах полностью отражают основные положения, результаты и выводы диссертации, из них 5 статей - в рецензируемых научных журналах, входящих в перечень ВАК при Минобрнауки России, 1 - в зарубежном журнале, 3 патента РФ на изобретение (№2807893; №2807888; №2807505) - в официальном Бюллетене Федеральной службы по интеллектуальной собственности (РОСПАТЕНТ) и 2 - в виде тезисов на отечественной конференции. Публикации подготовлены при непосредственном участии соискателя с соавторами.

Основные работы по теме диссертации:

1. Реконструкция хирургических дефектов после удаления краниоорбитальных менингиом / Ласунин Н.В., Абдуллаев А.Н., Черкаев В.А., Окишев Д.М., Григорьева Н.Н., Козлов А.В. // Вопросы нейрохирургии имени Н.Н. Бурденко, 2023 Т. 87, № 1, С. 96-103
2. Реконструкция дефектов твердой мозговой оболочки после удаления краниоорбитальных менингиом / Ласунин Н.В., Абдуллаев А.Н., Черкаев В.А., Окишев Д.М., Григорьева Н.Н., Козлов А.В. // Вопросы нейрохирургии имени Н.Н. Бурденко, 2023 Т 87, № 2, С. 76-84
3. Осложненное течение послеоперационного периода с развитием эпидуральной гигромы и внутричерепной гипотензии после удаления краниоорбитальной менингиомы. Клинический пример и обзор литературы / Ласунин Н.В., Черкаев В.А., Усачев Д.Ю., Абдуллаев А.Н., Окишев Д.Н., Пронин И.Н., Коновалов Ан.Н. // Вопросы нейрохирургии имени Н.Н. Бурденко, 2023 Т 87, № 5, С. 94-103
4. Reconstruction of orbital walls after resection of craniorbital meningiomas: a

systematic review and meta-analysis of individual patient data / Lasunin N, Cherekaev V, Abdullaev A, Gadzhiagaev V, Danilov G, Strunina Y, Golbin D, Okishev D // Neurosurg Rev. 2023 Oct 13;46(1):268.

5. Ласунин Н.В., Окишев Д.Н., Абдуллаев А.Н., Титов О.Ю., Черкаев В.А., Усачёв Д.Ю., Коновалов Н.А. Индивидуальный имплант для реконструкции дефектов кранио-орбитальной области. Патент на изобретение РФ № 2807505. Заявка: 2023101104, 19.01.2023. Опубликовано: 15.11.2023.

6. Ласунин Н.В., Окишев Д.Н., Абдуллаев А.Н., Титов О.Ю., Черкаев В.А., Усачёв Д.Ю., Коновалов Н.А. Нейрохирургический трафарет для выполнения птериональной краниотомии в заданном объёме. Патент на изобретение РФ № 2807893. Заявка: 2023101110, 19.01.2023. Опубликовано: 21.11.2023.

7. Окишев Д.Н., Ласунин Н.В., Окишева Е.А., Абдуллаев А.Н., Коновалов А.Н., Титов О.Ю., Элиава Ш.Ш., Черкаев В.А., Усачёв Д.Ю., Коновалов Н.А. Способ изготовления индивидуальных нейрохирургических имплантов для пластики дефектов костей черепа и устройства для его осуществления. Патент на изобретение РФ № 2807888. Заявка: 2023101108, 19.01.2023. Опубликовано: 21.11.2023.

8. Количественный анализ объемов глазниц и позиции глазных яблок после удаления гиперостотических менингиом крыльев основной кости и одномоментной реконструкции стенок глазницы с использованием индивидуальных технологий / Ласунин Н.В., Черкаев В.А., Абдуллаев А.Н., Данилов Г.В., Струнина Ю.В., Окишев Д.Н. // Вопросы нейрохирургии имени Н.Н. Бурденко, 2023 Т 87, № 6, С. 33 -42.

9. Применение отечественного программного обеспечения, медицинских изделий и материалов в хирургии гиперостотических краниофациальных менингиом. (Клинический случай и обзор литературы) / Абдуллаев А.Н., Ласунин Н.В., Черкаев В.А., Окишев Д.Н., Григорьева Н.Н. // Вопросы нейрохирургии имени Н.Н. Бурденко, 2023 Т 87, № 6, С. 93 - 99.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы из:

1. МНИОИ им. П.А. Герцена - филиал ФГБУ НМИЦ Радиологии

Минздрава России, от заведующего нейрохирургическим отделением, врача-нейрохирурга, кандидата медицинских наук Зайцева Антона Михайловича;

2. ФГБУ "Клиническая больница №1" Управления делами Президента РФ, от заведующего нейрохирургическим отделением, доктора медицинских наук Степаняна Мушега Агоевича.

Отзывы положительные, принципиальных замечаний нет.

Выбор официальных оппонентов обосновывается тем, что доктор медицинских наук, доцент Балязин-Парфенов Игорь Викторович и доктор медицинских наук Каландари Алик Амиранович являются экспертами по специальности диссертации, что подтверждается, в том числе их публикациями в научных рецензируемых журналах.

Выбор ведущей организации обосновывается тем, что ГБУЗ «НИИ скорой помощи имени Н.В. Склифосовского Департамента здравоохранения Москвы» является клиникой, широко известной своими достижениями в нейрохирургии, в том числе в вопросе хирургического лечения опухолей основания черепа, которая способна определить научную и практическую ценность данной диссертации, а её сотрудниками за последние 5 лет были опубликованы работы в научных рецензируемых журналах по теме диссертации соискателя.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработана методика одномоментной реконструкции хирургического костного дефекта при удалении краниоорбитальной менингиомы индивидуальным имплантом из полиметилметакрилата;

предложен алгоритм выбора материала и метода реконструкции твердой мозговой оболочки и костных структур краниоорбитальной области;

доказана корреляция дистопии глазного яблока в послеоперационном периоде в зависимости от объема резекции стенок глазницы у пациентов с краниоорбитальными менингиомами;

введены критерии оценки результата реконструкции костного дефекта при удалении краниоорбитальных менингиом.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказана методика реконструкции стенок глазницы с применением 3Д технологий, позволяющие уменьшить вероятность возникновения экзофтальма и пульсации ипсилатерального глазного яблока после удаления краниоорбитальных менингиом;

применительно к проблематике диссертации результативно, на основании оценки ближайших и отдаленных результатов дифференцированного подхода, разработан алгоритм выбора материалов и методов для реконструкции дефектов твердой мозговой оболочки и костных структур при удалении краниоорбитальных менингиом;

изложены особенности дистопии глазного яблока в зависимости от объема резекции стенок глазницы и методов реконструкции;

раскрыто влияние выбранного метода реконструкции костного дефекта при удалении краниоорбитальных менингиом на косметический результат;

изучена корреляция дистопии глазного яблока в послеоперационном периоде в зависимости от объема резекции стенок глазницы у пациентов с краниоорбитальными менингиомами.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:

разработана и внедрена методика одномоментной реконструкции хирургического костного дефекта при удалении краниоорбитальной менингиомы индивидуальным имплантом из полиметилметакрилата;

определены перспективы практического использования одномоментной реконструкции хирургического костного дефекта при удалении краниоорбитальной менингиомы индивидуальным имплантом из полиметилметакрилата;

создана система практических рекомендаций по выбору метода реконструкции костного дефекта при удалении краниоорбитальных менингиом;

представлены предложения по дальнейшему совершенствованию метода реконструкции костного дефекта при удалении краниоорбитальных менингиом.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:  
теория построена на известных проверяемых фактах, согласуется с опубликованными клиническими данными по теме диссертации;  
идея базируется на обобщении ранее опубликованных данных реконструкции хирургических дефектов при удалении краниоорбитальных менингиом;  
использовано сравнение авторских данных и данных, полученных ранее по рассматриваемой тематике;  
установлено качественное и количественное совпадение авторских результатов с результатами, представленными в независимых источниках по данной тематике;  
использованы современные методики сбора и обработки исходной информации, все исследования выполнены на сертифицированном оборудовании и результативны для решения поставленных задач и достижения обозначенной в работе цели.

Личный вклад соискателя состоит в: непосредственном участии во всех этапах исследования: определении цели и задач исследования, в формулировке положений, выносимых на защиту, выводов, практических рекомендаций, в сборе материала, статистическом анализе собранного материала, научном обосновании полученных результатов; непосредственном участии в хирургических операциях, в том числе в качестве ассистента и оперирующего хирурга, а также в подготовке основных публикаций по результатам диссертационного исследования.

В ходе защиты диссертации были высказаны следующие критические замечания: преимущество двухлокутного орбитозигматического доступа над птериональным доступом в хирургии краниоорбитальных менингиом; преимущество имплантов из полиметилметакрилата над титановыми.

Соискатель Абдуллаев А.Н. ответил на задаваемые ему в ходе заседания вопросы и привел собственную аргументацию по обследованию перед операцией,

показаниям к выполнению и результатам реконструкции хирургических мягкотканых и костных дефектов при удалении краниоорбитальных менингиом.

На заседании 18.06.2024 диссертационный совет принял решение: за решение научной задачи, имеющей существенное значение для развития нейрохирургии, присудить Абдуллаеву А.Н. ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 17 человек, из них 17 докторов медицинских наук по специальности 3.1.10. Нейрохирургия, участвовавших в заседании, из 20 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 16, против - 1, недействительных бюллетеней - нет.

Председатель  
диссертационного совета 21.1.031.01  
академик РАН,  
доктор медицинских наук,  
профессор



Коновалов Александр Николаевич

Ученый секретарь  
диссертационного совета 21.1.031.01  
доктор медицинских наук



Яковлев Сергей Борисович

18.06.2024

Подписи акад. РАН Коновалова А.Н. и д.м.н. Яковлева С.Б. заверяю:

Ученый секретарь  
ФГАУ «НМИЦ нейрохирургии  
им. ак. Н.Н. Бурденко» Минздрава России  
кандидат медицинских наук



Данилов Глеб Валерьевич