

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 03 октября 2023 г. № 37/23

О присуждении Черниковой Надежде Алексеевне, гражданину РФ, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Эндоскопический эндоназальный метод в лечении детей с приобретенными и врожденными базальными энцефалоцеле» в виде рукописи по специальностям 3.1.10. Нейрохирургия, 3.1.3. Оториноларингология

принята к защите 24 июля 2023 года (протокол №27/23) 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 Черникова Надежда Алексеевна, «25» июля 1992 года рождения. В 2016 году окончила государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования ПЕРВЫЙ МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ имени И.М.

СЕЧЕНОВА Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Москва по специальности «Лечебное дело».

работает младшим научным сотрудником и врачом-оториноларингологом группы оториноларингологических исследований ФГАУ «НМИЦ нейрохирургии им. ак. Н.Н. Бурденко» Минздрава России.

Диссертация выполнена в 1 нейрохирургическом отделении (детская нейрохирургия) ФГАУ «НМИЦ нейрохирургии им. ак. Н.Н. Бурденко» Минздрава России.

Научные руководители:

кандидат медицинских наук Сатанин Леонид Александрович, ФГАУ «НМИЦ нейрохирургии им. ак. Н.Н. Бурденко» Минздрава России, 1 нейрохирургическое отделение (детская нейрохирургия), научный сотрудник

кандидат медицинских наук Шелеско Елизавета Владимировна, ФГАУ «НМИЦ нейрохирургии им. ак. Н.Н. Бурденко» Минздрава России, группа оториноларингологических исследований, научный сотрудник

Официальные оппоненты:

Черebilло Владислав Юрьевич - доктор медицинских наук, профессор, ФГБОУ ВО ПСПбГМУ им. ак. И.П. Павлова Минздрава России, кафедра и клиника нейрохирургии, заведующий кафедрой и клиникой

Клименко Ксения Эльдаровна - доктор медицинских наук, ФГБУ ДПО «ЦГМА», кафедра оториноларингологии, доцент кафедры
дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр онкологии имени Н.Н. Блохина» Министерства здравоохранения Российской Федерации в своем положительном заключении, подписанном Бежашевым Али Хасьяновичем доктором медицинских наук, заведующим отделением нейроонкологии НИИ клинической онкологии им. академика РАН и РАМН Н.Н. Трапезникова ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России, и Меркуловым Олегом Александровичем, доктором медицинских наук, старшим научным сотрудником

детского онкологического отделения хирургических методов лечения с проведением химиотерапии №1 (опухолей головы и шеи) научно-исследовательского института детской онкологии и гематологии им. академика РАМН Л.А. Дурнова ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России, указала, что диссертация Черниковой Н.А. является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение важной научно-практической задачи – улучшение результатов лечения детей с приобретенными и врожденными базальными энцефалоцеле, которая имеет существенное значение как для нейрохирургии, так и для оториноларингологии, и полностью соответствует требованиям «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842, (в ред. от 26.01.2023), а её автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.10. Нейрохирургия, 3.1.3. Оториноларингология.

Соискатель имеет 51 опубликованную печатную работу, в том числе по теме диссертации опубликовано 17 печатных работ, из них 10 статей - в рецензируемых научных журналах, входящих в перечень ВАК при Минобрнауки России, 1 статья - в зарубежном журнале, 1 глава в монографии, 5 – в виде тезисов в материалах отечественных и зарубежных конференций. Публикации подготовлены при непосредственном участии соискателя с соавторами.

Основанные работы по теме диссертации:

1. Современная эндоскопическая эндоназальная хирургия основания черепа / Капитанов Д.Н., Калинин П.Л., Черникова Н.А., Фомичев Д.В., Малеваная Н.А. // Российская ринология, 2017 Т. 25, № 3, С. 58-62
2. Современный подход к диагностике назальной ликвореи / Шелеско Е.В., Кравчук А.Д., Капитанов Д.Н., Черникова Н.А., Зинкевич Д.Н.//Вопросы нейрохирургии имени Н.Н. Бурденко, 2018 Т. 82, № 3, С. 103-111
3. Назальная шваннома с деструкцией основания черепа у ребенка (случай из

практики и обзор литературы) / Капитанов Д.Н., Сатанин Л.А., Черникова Н.А., Шишкина Л.В., Шелеско Е.В., Арустамян С.Р., Бухарин Е.Ю. // Вопросы нейрохирургии имени Н.Н. Бурденко, 2018, Т. 2, № 2, с. 102-106

4. Диагностика и эндоскопическая эндоназальная хирургия менинго- и менингоэнцефалоцеле основания черепа. состояние вопроса на современном этапе/Зинкевич Д.Н., Капитанов Д.Н., Шелеско Е.В., Нерсисян М.В., Черникова Н.А., Кравчук А.Д., Данилов Г.В., Шульц Е.И. // Folia Otorhinolaryngologiae et Pathologiae Respiratoriae, 2019, Т. 25, № 1, С. 15-33

5. The case of bilateral defects of the lateral recesses of the sphenoid sinus / Shelesko E.V., Fomichev D.V., Chernikova N.A., Zinkevich D.N. // American Scientific Journal, Т. 36, С. 4-10

6. Эндоскопический эндоназальный метод в лечении детей с врожденными и приобретенными базальными менингоэнцефалоцеле / Черникова Н.А., Шелеско Е.В., Сатанин Л.А., Струнина Ю.В., Сахаров А.В. // Фармакология & Фармакотерапия, 2022 № S1., с. 64-69

7. Применение назосептального лоскута для пластики дефектов основания черепа у детей / Черникова Н.А., Шелеско Е.В., Сатанин Л.А., Малеваная Н.В., Кутин М.А., Андреев Д.Н., Никонова С.Д. // Российская ринология, 2022, Т. 30, № 3, с. 198-203

8. Особенности применения васкуляризированных лоскутов для пластики дефектов основания черепа после устранения менингоэнцефалоцеле у детей / Шелеско Е.В., Сатанин Л.А., Черникова Н.А., Струнина Ю.В., Сахаров А.В., Никонова С.Д., Кутин М.А. // Вестник неврологии, психиатрии и нейрохирургии, 2022, № 2, С. 90-103

9. Особенности гистологического строения врожденных и приобретенных черепно-мозговых грыж основания черепа / Черникова Н.А., Рыжова М.В., Сатанин Л.А., Снигирева Г.П., Шелеско Е.В., Сахаров А.В. // Современная наука: актуальные проблемы теории и практики. Серия «Естественные и технические науки», 2022, № 8, С. 241-249

10. Оценка эффективности использования электромагнитной навигации при

эндоскопических эндоназальных операциях на околоносовых пазухах и основании черепа/Нерсесян М.В., Попадюк В.И., Гукасян М., Зинкевич Д.Н., Черникова Н.А., Доронина В.А., Лубнин А.Ю. // Folia Otorhinolaryngologiae et Pathologiae Respiratoriae, 2022 Т. 28, № 3, с. 4-18

11. Менингиома полости носа у ребенка. клиническое наблюдение и обзор литературы / Черникова Н.А., Сатанин Л.А., Рыжова М.В., Снигирева Г.П., Шелеско Е.В., Сахаров А.В. // Folia Otorhinolaryngologiae et Pathologiae Respiratoriae, 2022, Т. 28, № 1, с. 64-73

12. Реконструктивная и минимально инвазивная хирургия повреждений основания черепа, сопровождающихся базальной ликвореей / Кравчук А.Д., Охлопков В.А., Потапов А.А., Капитанов Д.Н., Гаврилов А.Г., Латышев Я.А., Лихтерман Л.Б., Захарова Н.Е., Шелеско Е.В., Нерсесян М.В., Черникова Н.А., Зинкевич Д.Н. // «Нейрохирургические технологии в лечении заболеваний и повреждений основания черепа», место издания «Алина» Москва, 2020 с. 47-57

На диссертацию и автореферат поступили отзывы из:

1. ФГБУ «Клиническая больница №1» Управления делами Президента РФ, от заведующего отделением нейрохирургии, доктора медицинских наук Степаняна Мушега Агоевича;

2. Клинической больницы «Медси» в Отрадном, от доктора медицинских наук (3.1.10. Нейрохирургия) Гаврилова Антона Григорьевича;

3. ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России, от профессора кафедры оториноларингологии имени академика Б.С. Преображенского ЛФ, доктора медицинских наук, профессора Магомедова Магомеда Маллаевича;

4. ГБУЗ «Научно-исследовательский клинический институт оториноларингологии им. Свержевского» Департамента здравоохранения города Москвы», НИО микрохирургии уха, от доктора медицинских наук Гарова Евгения Вениаминовича.

Отзывы положительные, принципиальных замечаний нет.

Выбор официальных оппонентов обосновывается тем, что член-корреспондент РАН, доктор медицинских наук, профессор Черebilло Владислав Юрьевич и доктор медицинских наук Клименко Ксения Эльдаровна, являются экспертами по специальности диссертации, что подтверждается, в том числе их публикациями в научных рецензируемых журналах.

Выбор ведущей организации обосновывается тем, что Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр онкологии имени Н.Н. Блохина» Министерства здравоохранения Российской Федерации является клиникой, широко известной своими достижениями в нейрохирургии и оториноларингологии, в том числе в вопросе лечения патологии 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:

разработаны основные принципы хирургической тактики лечения пациентов с базальными энцефалоцеле у детей, что позволило улучшить результаты хирургического лечения;

предложен новый подход к выбору пластических материалов для пластического закрытия дефектов основания черепа у детей с базальными энцефалоцеле;

доказана целесообразность одномоментного устранения базальных энцефалоцеле и реконструкции краниофациальной области, что предотвращает рецидивы, хирургические осложнения и повышает качество жизни в катамнезе; определены анатомические предпосылки к формированию приобретенных энцефалоцеле, позволяющие выполнить более эффективную диагностику данной патологии;

введены и представлены новые взгляды на краниофациальные деформации при базальных энцефалоцеле, влияющие на определение сроков операции и исходы хирургического лечения пациентов с врожденными энцефалоцеле.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказаны положения о эффективности и безопасности эндоскопического доступа, применяемого для лечения детей с приобретенными и врожденными базальными энцефалоцеле;

доказана эффективность и безопасность применения васкуляризированных лоскутов для пластического закрытия дефекта основания черепа детей с приобретенными и врожденными энцефалоцеле

применительно к проблематике диссертации эффективно использован комплекс существующих базовых методов исследования у пациентов с приобретенными и врожденными базальными энцефалоцеле;

изложено обоснование применения комбинированного доступа у пациентов с базальными энцефалоцеле и деформациями краниофациальной области;

раскрыты связи между клиническими и хирургическими факторами, которые позволяют спрогнозировать результаты хирургического лечения пациентов с приобретенными и врожденными базальными энцефалоцеле;

изучены результаты хирургического лечения пациентов с приобретенными и врожденными базальными и предложены алгоритмы лечения пациентов с приобретенными и врожденными базальными энцефалоцеле.

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

разработаны и внедрены методики индивидуального планирования доступа, выбора пластических материалов для закрытия дефекта основания черепа в зависимости от варианта энцефалоцеле, наличия краниофациальной деформации приобретенными и врожденными базальными энцефалоцеле; определены оптимальные краниометрические методы оценки результатов хирургического лечения пациентов с приобретенными и врожденными базальными энцефалоцеле;

создана система практических рекомендаций, на основании которых возможно добиться необходимого косметического и функционального клинического результата, снизить частоту хирургических осложнений, повысить качество жизни пациентов с приобретенными и врожденными базальными энцефалоцеле после

хирургического лечения;

представлены методические рекомендации для дальнейшего развития результативности хирургического лечения пациентов с приобретенными и врожденными базальными энцефалоцеле.

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 хирургического лечения пациентов с приобретенными и врожденными базальными энцефалоцеле; использовано сравнение авторских данных и данных, полученных ранее по лечению пациентов с приобретенными и врожденными базальными энцефалоцеле; 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: сборе материала, анализе, обобщении и научном обосновании полученных результатов, в непосредственном участии во всех этапах исследования: определении цели и задач исследования, участии в лечении пациентов, в том числе в нейрохирургических операциях, в формулировке выводов, подготовке публикации результатов по выполненной работе.

Соискатель Черникова Н.А. аргументировано ответила на задаваемые ей в ходе заседания вопросы и привела собственную аргументацию по: тактике лечения детей с врожденным энцефалоцеле и аденоидными вегитациями 2-3 степени; изменения размера врожденного костного дефекта после пластики, в связи с ростом костей черепа; данным наблюдения за пациентами с энцефалоцеле, включающее жизненно анатомические структуры (гипофиз, хиазма, сосуды); целесообразность корректирующих операций одновременно с посттравматическим энцефалоцеле.

На заседании 03.10.2023 диссертационный совет принял решение: за решение научной задачи, имеющей существенное значение для развития, как нейрохирургии, так и оториноларингологии, присудить Черниковой Н.А. ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 20 человек, из них 17 докторов медицинских наук по специальности 3.1.10. Нейрохирургия, 3 доктора медицинских наук по специальности 3.1.3. Оториноларингология, участвовавших в заседании, из 20 человек, входящих в состав совета, дополнительно введены на разовую защиту 3 человека, проголосовали: за - 20, против - нет, 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

03.10.2023 г.

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