

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 ДОКТОРА МЕДИЦИНСКИХ НАУК

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 03 октября 2023 г. № 36/23

О присуждении Шелеско Елизавете Владимировне, гражданину РФ, ученой степени доктора медицинских наук.

Диссертация «Эндоскопическая эндоназальная хирургия дефектов переднего основания черепа» в виде рукописи по специальности 3.1.10. Нейрохирургия, 3.1.3. Оториноларингология

принята к защите 20 июня 2023 года (протокол №20/23) 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 Шелеско Елизавета Владимировна, «23» июня 1975 года рождения.

В 1998 году соискатель с отличием окончила Кубанскую медицинскую академию по специальности «Лечебное дело».

Диссертацию на соискание кандидата медицинских наук «Эндоскопическая эндоназальная диагностика новообразований краниофациальных локализаций» по специальностям: 14.00.28 - нейрохирургия и 14.00.04 - болезни уха, горла, носа защитила в 2003 году в диссертационном совете Д 001.025.01, созданном на базе НИИ нейрохирургии имени академика Н.Н. Бурденко РАМН.

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

Диссертация выполнена в 9 нейрохирургическом отделении (черепно-мозговая травма) имени академика А.А. Потапова ФГАУ «НМИЦ нейрохирургии им. ак. Н.Н. Бурденко» Минздрава России.

Научные консультанты:

Кравчук Александр Дмитриевич доктор медицинских наук (3.1.10. Нейрохирургия), профессор, заведующий 9 нейрохирургическим отделением (черепно-мозговая травма) имени академика А.А. Потапова ФГАУ «НМИЦ нейрохирургии им. ак. Н.Н. Бурденко» Минздрава России

Лопатин Андрей Станиславович доктор медицинских наук (3.1.3. Оториноларингология), профессор, заведующий отделением оториноларингологии, врач-оториноларинголог ФГБУ «Поликлиника № 1» Управления делами Президента РФ

Официальные оппоненты:

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

Григорьев Андрей Юрьевич - доктор медицинских наук, заведующий нейрохирургическим отделением ГНЦ РФ ФГБУ «НМИЦ эндокринологии» Минздрава России

Клименко Ксения Эльдаровна - доктор медицинских наук доцент кафедры оториноларингологии ФГБУ ДПО «ЦГМА»

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 Бекашевым 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, указала, что диссертация является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной проблемы — улучшение результатов лечения пациентов с дефектами основания черепа и имеет существенное значение для современной клинической медицины, 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 доктора медицинских наук по специальностям: 3.1.10. Нейрохирургия, 3.1.3. Оториноларингология.

Соискатель имеет 68 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации опубликовано 37 работ, из них в рецензируемых научных изданиях опубликовано 24 работы. Опубликованные по теме диссертации работы полностью отражают основные положения, результаты и выводы диссертации. Из них 24 статьи – в рецензируемых научных журналах, входящих в перечень ВАК Министерства науки и высшего образования РФ, 1 – в виде главы в монографии, 11 – в виде статей и тезисов в научных журналах и в сборниках материалов на профильных научных российских и зарубежных мероприятиях. Публикации подготовлены при непосредственном участии соискателя с соавторами.

Основанные работы по теме диссертации:

1. Эндоскопическая эндоназальная диагностика и лечение менингоэнцефалоцеле основания черепа / Капитанов Д.Н., Шелеско Е.В., Потапов А.А., Кравчук А.Д., Зинкевич Д.Н., Нерсесян М.В., Сатанин Л.А., Сахаров А.В., Данилов Г.В // Вопросы нейрохирургии имени Н.Н. Бурденко - 2017 - том 81, № 2, с. 38-47
2. Современные методы диагностики и лечения детей с врожденными базальными черепно-мозговыми грыжами / Сахаров А.В., Рогинский В.В., Капитанов Д.Н., Иванов А.Л., Шелеско Е.В., Горелышев С.К., Евтеев А.А., Леменева Н.В., Зинкевич Д.Н., Кочкин Ю.А., Озерова В.И., Сатанин Л.А. // Вопросы нейрохирургии имени Н.Н. Бурденко – 2017 - том 81, № 3, с. 30-38
3. Редкий случай спонтанной пневмоцефалии как осложнение нетравматической назальной ликвореи. Обзор литературы / Шелеско Е.В., Зайцев О.С., Черникова Н.А. // Архивъ внутренней медицины 2017 - том 37, № 5, с. 391-397
4. A Rare Case of Spontaneous Pneumocephalus as a Complication of Nontraumatic Nasal Liquorrhea / Shelesko EV, Chernikova NA, Zaitsev OS // Journal of Clinical Case Reports – 2017 - том 8, № 7, с. 2-4
5. 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 - том 82, № 3, с. 103-111
6. Наш опыт лечения пациентов с назальной ликвореей из латерального кармана клиновидной пазухи / Шелеско Е.В., Капитанов Д.Н., Кравчук А.Д., Черникова Н.А., Зинкевич Д.Н., Цуканова Т.В. // Вопросы нейрохирургии имени Н.Н. Бурденко – 2018 - № 6, с. 68-75
7. Our experience in treating patients with nasal cerebrospinal fluid leak from lateral recess of sphenoid sinus / Shelesko E.V., Kapitanov D.N., Kravchuk A.D., Chernikova N.A., Zinkevich D.N., Tsukanova T.V., Kushner K.A. // International Journal of Surgery and Transplantation Research Volume – 2018 - том 2, № 1, с. 17-24
8. Ятрогенная назальная ликворея: диагностика, лечение, профилактика / Капитанов Д.Н., Шелеско Е.В., Кравчук А.Д., Зайцев О.С., Черникова Н.А. // Российская ринология – 2019 - том 27, № 2, с. 93-101

9. Тактика лечения дефектов основания черепа, сопровождающихся пневмоцефалией / Шелеско Е.В., Капитанов Д.Н., Кравчук А.Д., Охлопков В.А., Зайцев О.С., Черникова Н.А. // Вопросы нейрохирургии имени Н.Н. Бурденко – 2019 - № 83(2), с. 85-92
10. Современные аспекты хирургического лечения назальной ликвореи с локализацией дефекта в лобной пазухе / Шелеско Е.В., Капитанов Д.Н., Кравчук А.Д., Черникова Н.А., Охлопков В.А., Зинкевич Д.Н. // Вопросы нейрохирургии имени Н.Н. Бурденко – 2019 - том 83, № 5, с. 21-30
11. Случай двусторонних дефектов латеральных карманов клиновидной пазухи / Шелеско Е.В., Фомичев Д.В., Черникова Н.А., Зинкевич Д.Н. // Российская оториноларингология – 2019 - № 6, с. 111-117
12. Диагностика и эндоскопическая эндоназальная хирургия менинго- и менингоэнцефалоцеле основания черепа. Состояние вопроса на современном этапе / Зинкевич Д.Н., Капитанов Д.Н., Шелеско Е.В., Нерсесян М.В., Черникова Н.А., Кравчук А.Д., Данилов Г.В., Шульц Е.И. // Folia Otorhinolaryngologiae et Pathologiae Respiratoriae – 2019 - том 25, № 1, с. 15-33
13. Эндоскопическая эндоназальная пластика дефектов основания черепа после резекции опухолей / Шелеско Е.В., Капитанов Д.Н., Черникова Н.А., Белов А.И., Нерсесян М.В., Зинкевич Д.Н. // Эндоскопическая хирургия – 2020 - том 26, № 2, с. 19-28
14. 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 – 2020 - том 36, с. 4-10
15. Our experience of surgical treatment of cerebrospinal fluid rhinorrhea with the defect location in the frontal sinus / Shelesko E.V., Kapitanov D.N., Chernikova N.A., Kravchuk A.D., Okhlopov V.A., Zinkevich D.N. // Medicus, (Croatia) – 2020 - том 1, № 31, с. 50-59
16. 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. // Сборник Нейрохирургические технологии в лечении заболеваний и повреждений основания черепа – 2020 - с. 47-57

17. Множественные дефекты основания черепа: особенности патогенеза, диагностики и лечения / Шелеско Е.В., Черникова Н.А., Кравчук А.Д., Струнина Ю.В., Охлопков В.А., Белов А.И. // Вопросы нейрохирургии имени Н.Н. Бурденко – 2021 - том 85, № 4, с. 58-63

18. Эндоскопическая пластика крупных дефектов основания черепа: ретроспективный анализ 30 наблюдений / Шелеско Е.В., Черникова Н.А., Кравчук А.Д., Зинкевич Д.Н., Белов А.И. // Нейрохирургия – 2021 - том 23, № 1, с. 91-100

19. Эндоскопическая эндоназальная пластика дефектов основания черепа в области латерального кармана клиновидной пазухи: оценка компьютерных томограмм для планирования операций / Шелеско Е.В., Черникова Н.А., Кравчук А.Д., Струнина Ю.В., Охлопков В.А., Зинкевич Д.Н., Баталов А.И., Соложенцева К.Д. // Вестник оториноларингологии, издательство Media Sphera (Russian Federation) – 2021 - том 86, № 6, с. 74-81

20. Дифференцированный подход при пластике ликворных фистул ситовидной пластинки на основе анализа компьютерных томограмм / Шелеско Е.В., Черникова Н.А., Струнина Ю.В., Никонова С.Д., Абдулгамидов А.Х., Кравчук А.Д., Охлопков В.А., Зинкевич Д.Н. // Folia Otorhinolaryngologiae et Pathologiae Respiratoriae – 2021 - том 27, № 3, с. 22-35

21. Дифференцированный подход при пластике ликворных фистул в лобной пазухе на основе анализа компьютерных томограмм / Шелеско Е.В., Черникова Н.А., Струнина Ю.В., Никонова С.Д., Абдулгамидов А.Х., Кравчук А.Д., Зинкевич Д.Н. // Вестник неврологии, психиатрии и нейрохирургии – 2021 - том 14, № 3, с. 1-11

22. 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

23. 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 - том 30, № 3, с. 198-203
24. Спонтанная назальная ликворея как осложнение синдрома поликистозных яичников. Клиническое наблюдение / Шелеско Е.В., Черникова Н.А., Доронина В.А., Зинкевич Д.Н., Охлопков В.А., Кравчук А.Д. // Клиническая больница – 2022 - том 33, № 1, с. 33-37
25. 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
26. Анализ компьютерных томограмм для разработки дифференцированного подхода к пластике дефектов крыши решетчатого лабиринта / Шелеско Е.В., Черникова Н.А., Струнина Ю.В., Никонова С.Д., Охлопков В.А., Кравчук А.Д., Малеваная Н.В. // Российская оториноларингология – 2022 - том 116, № 1, с. 74-84
27. Дифференцированный подход в эндоскопической хирургии дефектов основания черепа / Шелеско Е.В., Черникова Н.А., Лопатин А.С., Кравчук А.Д., Струнина Ю.В., Никонова С.Д., Матвеева М.В., Абдулгамидов А.Х., Доронина В.А., Зинкевич Д.Н., Сатанин Л.А., Фомичев Д.В., Кутин М.А., Шарипов О.И., Охлопков В.А. // Фармакология & Фармакотерапия – 2022- № S1, с. 70-76
28. 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 – 2022 - № 8, с. 241-249
29. Редкий случай синоназальной нейрофибромы с интраорбитальным распространением и разрушением костей основания черепа / Шелеско Е.В., Черникова Н.А., Зинкевич Д.Н., Чернов И.В., Белов А.И., Рыжова М.В., Панина Т.Н., Никонова С.Д., Доронина В.А., Абдулгамидов А.Х. // Head and Neck/Голова и шея. Российское издание – 2023 - том 11, № 1, с. 37-43

30. Применение аутологичного фибринового клея в эндоскопической пластике дефектов основания черепа при назальных ликвореях / Шелеско Е.В., Доронина В.А., Шарипов О.И., Кван О.К., Черникова Н.А., Струнина Ю.В., Зинкевич Д.Н. // Вопросы нейрохирургии имени Н.Н. Бурденко - 2023 - том 2023, № 87, с. 49-54

На диссертацию и автореферат поступили отзывы из:

1. Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Крымский федеральный университет имени В.И. Вернадского», от заведующего кафедрой оториноларингологии Института «Медицинская академия имени С.И. Георгиевского», от доктора медицинских наук, профессора Завалий Марианны Анатольевны;

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

3. ФГБОУ ВО «Тихоокеанский государственный медицинский университет» Минздрава России, от профессора кафедры офтальмологии и оториноларингологии, доктора медицинских наук Гилифанова Евгения Альбертовича;

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

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

6. ГБУЗ «НИИ неотложной детской хирургии и травматологии» Департамента здравоохранения города Москвы, от руководителя отдела нейрохирургии и нейротравмы, доктора медицинских наук Семеновой Жанны Борисовны.

Отзывы положительные, принципиальных замечаний нет.

Выбор официальных оппонентов обосновывается тем, что член-корреспондент РАН, доктор медицинских наук, профессор Черebilло Владислав Юрьевич, доктор медицинских наук Григорьев Андрей Юрьевич и доктор медицинских наук Клименко Ксения Эльдаровна являются экспертами по специальностям 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 дефектов 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 единая классификация дефектов переднего отдела основания черепа, основанная на анатомических особенностях строения околоносовых пазух и структур основания черепа;

предложен подход к выбору варианта эндоскопического доступа для пластического закрытия дефекта стенки клиновидной пазухи зависит от степени ее гиперпневматизации и локализации фистулы;

доказана перспективность использования транскрылонебного доступа при дефектах, расположенных в латеральном кармане, доказана его эффективность и безопасность на большом количестве пациентов, обоснован выбор эндоназального либо комбинированного доступов в зависимости от пневматизации лобной пазухи и локализации дефекта;

введен комплексный методологический подход к выбору хирургического доступа

и пластических материалов для закрытия ликворных фистул, в том числе при рецидивах.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что: доказаны объективные показания к различным доступам при дефектах латерального кармана клиновидной и лобной пазух, а также, что использование люмбального дренажа не влияет на результат хирургического лечения; применительно к проблематике диссертации эффективно использован комплекс существующих базовых методов исследования, в том числе численных методов; изложены доказательства эффективности и безопасности эндоскопической эндоназальной техники закрытия дефектов различных характеристик; раскрыты технические особенности использования транскрылонебного доступа при дефектах, расположенных в латеральном кармане; изучены особенности хирургической техники закрытия дефектов в зависимости от локализации ликворных фистул.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что: разработана и внедрена в практическую деятельность единая классификация дефектов переднего отдела основания черепа, основанная на анатомических особенностях строения околоносовых пазух и структур основания черепа, обуславливающих преимущества и ограничения использования эндоскопического метода, как основной малоинвазивной хирургической технологии; определены клинические ситуации, в которых целесообразно применение комплексного методологического подхода к выбору хирургического доступа и пластических материалов для закрытия ликворных фистул, в том числе при рецидивах, а также определены оптимальные краниометрические параметры, позволяющие определить преимущества и ограничения использования эндоскопического доступа при дефектах различной локализации; создана система практических рекомендаций, на основании которых возможно добиться необходимого косметического и функционального клинического результата, снизить частоту хирургических осложнений;

представлены методические рекомендации для дальнейшего развития результативности хирургического лечения пациентов с дефектами переднего основания черепа.

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 дефектами переднего основания черепа;
использовано сравнение авторских данных и данных, полученных ранее по лечению пациентов с дефектами переднего основания черепа;
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, в апробации результатов исследования и подготовке публикации результатов по выполненной работе.

В ходе защиты диссертации были высказаны следующие критические замечания: целесообразность установки люмбального дренажа, влияние его на частоту рецидивов; особенности выполнения транскрыловидного доступа; факторы риска развития спонтанной ликвореи, развития синуситов вследствие рубцовых изменений в оперированных оклоносовых пазухах.

Соискатель Шелеско Е.В. аргументировано ответила на критические замечания и задаваемые ей в ходе заседания вопросы.

На заседании 03.10.2023 диссертационный совет принял решение: за решение важной научной проблемы, имеющей существенное значение для развития, как для нейрохирургии, так и для оториноларингологии, присудить Шелеско Е.В. ученую степень доктора медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 21 человека, из них 17 докторов наук по специальности 3.1.10. Нейрохирургия, 4 докторов наук по специальности 3.1.3. Оториноларингология, участвовавших в заседании, из 20 человек, входящих в состав совета, дополнительно введены на разовую защиту 4 человека, проголосовали: за - 21, 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