

УТВЕРЖДАЮ:

Председатель диссертационного
совета 68.1.006.01 при ФГБУ

НМИЦО ФМБА России

член-корр. РАН, д.м.н., профессор

Дайхес Николай Аркадьевич



" 25 " 06 2025 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

**членов комиссии диссертационного совета 68.1.006.01 на базе
ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр
оториноларингологии Федерального Медико-биологического агентства
России»**

**по диссертации Пашининой Ольги Александровны на тему:
«Хирургическое лечение пациентов с холестеатомой пирамиды височной
кости», представленной на соискание ученой степени доктора
медицинских наук по специальности: 3.1.3 – оториноларингология**

**Работа выполнена в Федеральном государственном бюджетном
учреждении «Национальный медицинский исследовательский центр
оториноларингологии» Федерального медико-биологического агентства России.**

Научный консультант: Дайхес Николай Аркадьевич – член-корреспондент
РАН, профессор, доктор медицинских наук, директор Федерального
государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский
исследовательский центр оториноларингологии» Федерального медико-
биологического агентства России

Актуальность исследования состоит в необходимости решения ряда задач
хирургического лечения пациентов с холестеатомой пирамиды височной кости
(ПВК). Сложность хирургического лечения связана с несколькими причинами: с
локализацией холестеатомы в каменистой (труднодоступной) части височной

кости; с возможностью холестеатомы контактировать и повреждать различные жизненно важные структуры, расположенные в этой области – внутреннее ухо, головной мозг, сосудисто-нервные образования; с распространенностью холестеатомы височной кости в целом и холестеатомы ПВК в частности, а это затрудняет ее диагностику, выбор адекватных доступов и объема хирургического лечения. Рецидив холестеатомного процесса по данным разных авторов встречается в 17–70% случаях, в послеоперационном периоде возможно развитие осложнений со стороны лабиринта, сосудисто-нервных образований, оболочек и самого головного мозга.

Часто возникающие угрожающие жизни осложнения, неудовлетворенность результатами хирургического лечения, необходимость поиска новых решений и создания единого алгоритма диагностики и хирургического лечения пациентов с холестеатомой ПВК обуславливают актуальность данной работы.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что в диссертационной работе разрабатываются положения по выбору наиболее эффективного доступа при хирургическом лечении холестеатом пирамиды височной кости у каждого конкретного больного. Созданный алгоритм диагностики пациентов с различными формами холестеатом пирамиды височной кости позволяет определить необходимый объем хирургического лечения в зависимости от их локализации, распространения и уже имеющихся дооперационных осложнений. Комплексное применение усовершенствованных методов хирургического лечения больных с холестеатомой пирамиды височной кости с использованием эндоскопической и навигационной техникой позволяет достичь стойкого положительного результата.

Диссертационный совет отмечает большой научно-теоретический вклад представленной работы:

- предложена классификация холестеатом пирамиды височной кости на основании комплексного изучения научной литературы и собственных данных, полученных при работе на кадаверных препаратах височных костей, а также, диагностических лучевых методах исследования, позволяющая прогнозировать операционный доступ, объем и результаты хирургического лечения;

- впервые обосновано комплексное использование эндоскопической и навигационной техник, нейромониторинга лицевого нерва при удалении холестеатом пирамиды височной кости на этапах хирургического лечения, обеспечивающих высокую эффективность и безопасность;
- впервые предложен метод слухоречевой реабилитации у пациентов с холестеатомой пирамиды височной кости и глухотой, посредством кохлеарной имплантации;
- впервые предложен способ многослойной пластики больших костных дефектов средней черепной ямки с менингоэнцефалоцеле у пациентов с холестеатомой пирамиды височной кости;
- впервые предложен способ хирургического удаления холестеатомы пирамиды височной кости, основанный на использовании лазера TruBlue WOLF с длиной волны 445 нм и мощностью 1-2 Вт, который позволяет удалять холестеатому путём выпаривания;
- впервые предложен способ хирургического удаления холестеатомы вершины пирамиды височной кости;
- впервые предложен способ пластики лицевого нерва при его интраканальном поражении.

Полученные соискателем результаты исследования внедрены в лечебно-диагностический процесс Научно-клинического отдела заболеваний уха и основания черепа ФГБУ «НМИЦ оториноларингологии ФМБА России», отделение оториноларингологии Городская клиническая больница № 40 города Екатеринбург, отделение оториноларингологии ФГБУ ЦКБ с поликлиникой Управления делами президента РФ, отделение оториноларингологии ГАУЗ СО «ДГКБ № 9» город Екатеринбург, работу оториноларингологического отделения клиник Самарского государственного медицинского университета.

Достоверность результатов подтверждается достаточным количеством проведенных исследований пациентов с применением современных методов (обследовано и пролечено 120 пациентов). Научные положения, выводы и практические рекомендации, сформулированные в диссертации, подтверждены убедительными данными, представленными в приведенных таблицах и рисунках.

Подготовка, статистический анализ и интерпретация результатов проведены с использованием современных методов статистической обработки информации.

Личный вклад соискателя.

Автор принимал непосредственное личное участие в реализации всех этапов научно-исследовательской работы.

Комиссия пришла к заключению, что диссертация соответствует профилю Диссертационного совета, материалы диссертации и положения, выносимые на защиту, полностью отражены в опубликованных автором работах.

Реализация результатов исследования

По материалам исследования опубликовано 27 печатных работ, из них 24 – в журналах, рецензируемых ВАК Министерства образования и науки РФ. Получены 4 патента РФ на изобретение.

Патенты на изобретения:

- Патент РФ №2750916 на изобретение «Способ многослойной пластики больших костных дефектов средней черепной ямки у пациентов с менингоэнцефалоцеле височной кости различной этиологии». Авторы: Дайхес Николай Аркадьевич, Диаб Хасан Мохаммед Али, Корвяков Василий Сергеевич, Михалевич Антон Евгеньевич, Пашинина Ольга Александровна, Хасан Билал Самих. Оpubл. 06.07.2021, бюл.19.
- Патент РФ № 2777241 на изобретение «Способ хирургического удаления холестеатомы пирамиды височной кости», авторы: Диаб Х.М., Дайхес Н. А., Пагцинина О.А., Загорская Д.А., Панина О.С. Оpubл.01.08.2022, бюл.22.
- Патент РФ № 2806740 на изобретение «Способ хирургического удаления образования верхушки пирамиды височной кости», авторы: Диаб Х.М., Дайхес И. А., Пашинина О.А., Панина О.С., Коханюк С.В., Шамхалова А.М. Оpubл. 03.11.2023, бюл.31.
- Патент РФ № 2 794 038 Способ пластики лицевого нерва при его интраканальном поражении 11.04.2023 авторы: Диаб Х.М., Дайхес И. А., Пашинина О.А., Панина О.С., Загорская Д.А., Михалевич, А.Е.Зухба, бюл. 11.

В опубликованных работах представлены основные положения и разделы диссертационной работы. выводы и практические рекомендации

Основные положения работы доложены и широко обсуждены на Всероссийских конгрессах, конференциях, форумах и научных мероприятиях с международным участием.

Результаты научной работы доложены на следующих научно-практических мероприятиях:

1. VI Междисциплинарный конгресс по заболеваниям органов головы и шеи с международным участием (17-19 мая 2018 г., г. Москва);
2. I-й Прикаспийский форум оториноларингологов, V-я Евразийская Ассамблея оториноларингологов, 2-й съезд оториноларингологов Казахстана (10-12 сентября 2018 г., г. Атырау, респ. Казахстан);
3. Научно-практическая конференция оториноларингологов Сибирского федерального округа X Межрегиональной научно-практической конференции оториноларингологов, приуроченной к 80-летию кафедры оториноларингологии ФГБОУ ВО НГМУ «Фундаментальные и практические вопросы оториноларингологии» (26-28 октября 2018 г., г. Новосибирск);
4. Румынская конференция оториноларингологии с международным участием (22-25 мая 2019 г., г. Крайова, Румыния);
5. VI конференция оториноларингологов и сурдологов ФМБА России с международным участием (20-21 июня 2019 г., г. Санкт-Петербург);
6. 12th GCC otorhinolaryngology audiology and communication disorders conference 10th emirates otorhinolaryngology audiology and communication disorders congress (15-17 января 2020 г., г. Дубай, ОАЭ);
7. Онлайн конференция VIII Международный междисциплинарный конгресс по заболеваниям органов головы и шеи (28-30 мая 2020 г., г. Москва);
8. XIX Российский конгресс «Инновационные технологии в педиатрии и детской хирургии» с международным участием (20 октября 2020 г., г. Москва);
9. Международный симпозиум «Современная оториноларингология и вопросы наставничества» (13 марта 2021 г., г. Самара);
10. 11th Emirates Otorhinolaryngology Audiology and Communication Disorders Congress (8-10 апреля 2021 г., г. Дубай, ОАЭ);
11. 5-я междисциплинарная научно-практическая конференция с международным участием «Вопросы интеграции и междисциплинарного взаимодействия в оториноларингологии» (4-5 июня 2021 г., г. Самара);
12. Научно-практическая конференция оториноларингологов Северо-Кавказского федерального округа (11 июня 2021 г., г. Махачкала);
13. 8th Turkish otology neurology congress (26-27 июня 2021 г., г. Стамбул, Турция);
14. Межрегиональная научно-практическая конференция оториноларингологов Сибири и Дальнего Востока с международным участием «Актуальные вопросы оториноларингологии» (1-2 июля 2021 г., г. Благовещенск);

15. XX Съезд оториноларингологов России с международным участием в Москве (6-9 сентября 2021 г., г. Москва);

16. 9-й Национальный конгресс аудиологов и 13-й Международный симпозиум «Современные проблемы физиологии и патологии слуха» (22 сентября 2021 г., г. Суздаль);

17. Министерство здравоохранения Республики Узбекистан Самаркандский государственный медицинский институт. Онлайн вебинар (11 октября 2021 г., Самарканд, Узбекистан);

18. 11th Congress of pan Arab otolaryngology audiology and communication disorders 12th Emirates otorhinolaryngology audiology swallowing & communication disorders congress (12-14 января 2022 г., г. Дубай, ОАЭ);

19. Международный форум «Современные проблемы оториноларингологии – хирургии головы и шеи» (29-30 сентября 2022 г., Актау, Казахстан);

20. VI Всероссийский форум с международным участием «Междисциплинарный подход к лечению заболеваний головы и шеи» (13-14 октября 2022 г., г. Москва);

21. Dubai Otology 2022 (25-28 октября 2022 г., г. Дубай, ОАЭ);

22. IX Всероссийская конференция оториноларингологов Сибири с международным участием «Междисциплинарные вопросы оториноларингологии, пульмонологии, аллергологии и профпатологии» (11-12 ноября 2022 г., г. Красноярск);

23. The OTORounds 2022 915 ноября 2022 г., г. Абу-Даби, ОАЭ);

24. 22nd Annual Meeting of the Otology on the Nile 2022 (8-10 декабря 2022 г., г. Каир, Египет);

25. Diab Kh.M., Daykhes N.A., Paschchinina O.A., Panina O.S. «Petrous bone cholesteatoma surgical management» – The First International Syrian-Russian Conference in Otology (24-28 августа 2023 г., г. Дамаск, Сирия);

26. Diab Kh.M., Daykhes N.A., Paschchinina O.A., Panina O.S. «Cholesteatoma cases and Cochlear Implantation» – 7th World Congress on Cochlear Implants in Emerging Nations (14-16 сентября 2023 г., г. Стамбул, Турция);

27. Diab Kh.M., Daykhes N.A., Paschchinina O.A., Kondratchikov D.S., Panina O.S. «Chronic Otitis Media and Cochlear Implantation» - 7th World Congress on Cochlear Implants in Emerging Nations (14-16 сентября 2023 г., г. Стамбул, Турция);

28. Диаб Х.М., Дайхес Н.А., Пашчинина О.А., Панина О.С., Коханюк С.В. «Холестеатома пирамиды височной кости» – VII Всероссийский форум оториноларингологов с международным участием (12-13 октября 2023 г., г. Москва).

Диссертационная работа апробирована 30.09.2024 года заседания Ученого Совета № 04 /2024 и трудового коллектива ФГБУ НМИЦО ФМБА России.

Автореферат составлен по общепринятой форме, отражает все основные разделы диссертационной работы и может быть опубликован.

Заключение

Диссертационная работа Пашининой Ольги Александровны на тему «Хирургическое лечение пациентов с холестеатомой пирамиды височной кости», представленная на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.3 Оториноларингология, является законченным научно - квалификационным трудом, выполненным лично автором на высоком научном и методическом уровне, в котором содержатся новые пути решения целого ряда задач и проблем хирургического лечения пациентов с холестеатомой пирамиды височной кости, являющихся чрезвычайно актуальными для практической оториноларингологии.

Тема и содержание диссертация Пашининой Ольги Александровны на тему «Хирургическое лечение пациентов с холестеатомой пирамиды височной кости» соответствует профилю Диссертационного совета 68.1.006.01 при ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр оториноларингологии» Федерального медико-биологического агентства.

По актуальности, методическому уровню, объему проведенных исследований, научной новизне и практической значимости диссертационная работа Пашининой Ольги Александровны полностью отвечает требованиям п. 9, п. 10, п. 14 «Положения о присуждении ученых степеней» от 24.09.2013г. № 842 (ред. от 25.01.2024г.), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора медицинских наук, и может быть представлена к официальной защите на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.3 Оториноларингология (медицинские науки) в Диссертационный совет 68.1.006.01 при ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр оториноларингологии» Федерального медико-биологического агентства.

Комиссия пришла к заключению, что диссертация соответствует профилю Диссертационного совета, материалы диссертации и положения, выносимые на защиту, полностью отражены в опубликованных автором работах и автореферате диссертации.

Предложено назначить:

Ведущей организацией:

ФГБОУ ВО «Уральский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

- официальными оппонентами:

Овчинников Андрей Юрьевич - Доктор медицинских наук, профессор,
Заведующий кафедрой оториноларингологии Федерального
государственного бюджетного образовательного учреждения высшего
образования «Российский университет медицины» Министерства
здравоохранения Российской Федерации.

Янов Юрий Константинович - Доктор медицинских наук, профессор,
академик РАН Профессор кафедры оториноларингологии Федерального
государственного бюджетного образовательного учреждения высшего
образования "Северо-Западный государственный медицинский университет
имени И.И.Мечникова" Министерства здравоохранения Российской
Федерации.

Полунин Михаил Михайлович - Доктор медицинских наук, профессор
Заведующий кафедрой оториноларингологии ПФ Федерального
государственного автономного образовательного учреждения высшего
образования «Российский национальный исследовательский медицинский
университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения
Российской Федерации.

Заключение составили члены комиссии:

Председатель – д.м.н., профессор



Егоров Виктор Иванович

Члены комиссии:

д.м.н., профессор



Попадюк Валентин Иванович

д.м.н. доцент



Карнеева Ольга Витальевна