

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель председателя

диссертационного совета 68.1.006.01

при ФГБУ НМИЦО ФМБА России

д.м.н., доцент

Карнеева Ольга Витальевна





« 18 » 03 2026 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 Паниной Ольги Сергеевны на тему: «Результаты
хирургического лечения пациентов с образованиями внутреннего
слухового прохода», представленной на соискание ученой степени
кандидата медицинских наук по специальности: 3.1.3.**

Оториноларингология

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

Научный руководитель: 3.1.3. Оториноларингология - Диаб Хассан Мохамад Али, доктор медицинских наук, заместитель директора по международной деятельности, начальник НКО Патологии уха и основания черепа ФГБУ НМИЦО ФМБА России

Актуальность темы

Под образованиями внутреннего слухового прохода (ВСП) могут подразумеваться различные патологические процессы, которые объединены четырьмя признаками: 1) локализуются в костном канале ВСП, либо разрушают его стенки; 2) могут распространяться как в пирамиду височной кости, так и интракраниально; 3) клиническая картина может манифестировать как классическими «ушными» (снижение слуха, вестибулярные расстройства, снижение функции мимической мускулатуры лица), так и общемозговыми симптомами; 4) после удаления образований формируется дефект пирамиды височной кости с высоким риском развития послеоперационной ликвореи (и, как следствие, инфекционных осложнений), требующий герметичного закрытия.

Несмотря на небольшой объём анатомической зоны (длина ВСП от 8 до 10 мм, диаметр в разных отделах составляет от 3 до 7,5 мм), любое образование способно вызывать значимые клинические нарушения — от прогрессирующей сенсоневральной тугоухости и вестибулярных расстройств до стойкой дисфункции лицевого нерва. С эпидемиологической точки зрения среди образований ВСП имеется выраженное доминирование доброкачественных процессов, при этом значительная их часть связана с периферической нервной системой. По данным мировой статистики, 85% случаев поражения ВСП и мостомозжечкового угла составляют вестибулярные шванномы. В практике оториноларинголога, занимающегося хирургией уха, наиболее часто встречающимся образованием ВСП является холестеатома пирамиды височной кости. Однако, на самом деле, образования ВСП — морфологически разнородная группа заболеваний, включающая опухолевые, неопухолевые и дизонтогенетические процессы,

затрагивающие лицевой и преддверно-улитковый нервы, а также прилежащие менингеальные и костные структуры.

Целостная картина этих образований отсутствует, как отсутствует и алгоритм выбора хирургических доступов к разным отделам ВСП, позволяющий получать хорошие функциональные результаты и прогнозировать исходы лечения с учетом типа патологического процесса.

Диссертационный совет отмечает наиболее существенные результаты, полученные автором:

1. На основании топографо-анатомического исследования пирамиды височной кости определен комплекс анатомических ориентиров, значимых для осуществления каждого из транстемпоральных доступов к внутреннему слуховому проходу.
2. На основании проведенного анализа клинических данных и результатов лучевых исследований пациентов с образованиями внутреннего слухового прохода выделено 2 группы поражений: образования, исходящие из структур внутреннего слухового прохода, и образования, разрушающие внутренний слуховой проход извне.
3. Определены преимущества и ограничения доступов к внутреннему слуховому проходу.
4. Внедрены в клиническую практику методики проведения различных транстемпоральных доступов к внутреннему слуховому проходу, разработан способ интраканальной реконструкции лицевого нерва, проведена оценка результатов лечения.
5. Разработан алгоритм лечения пациентов с образованиями внутреннего слухового прохода.

Достоверность и обоснованность полученных результатов, выводов и рекомендаций

Диссертационная работа Паниной О.С. соответствует современному научному и методологическому уровню. Степень достоверности результатов проведенных исследований определяется достаточным количеством клинических наблюдений и стандартизацией условий исследования, а также использованием современных объективных методов исследования и подтверждена в процессе статистической обработки материала. Сформированные в диссертации научные положения, выводы и практические рекомендации аргументированы и логически вытекают из системного анализа и результатов клинических и инструментальных исследований.

Научная новизна исследования

1. Впервые на основании топографо-анатомического исследования пирамиды височной кости определен комплекс анатомических ориентиров, значимых для осуществления каждого из транстемпоральных доступов к внутреннему слуховому проходу.
2. Проведена оценка клинических проявлений и результатов лучевых исследований у пациентов с различными образованиями внутреннего слухового прохода.
3. Впервые определены преимущества и ограничения транстемпоральных доступов к внутреннему слуховому проходу. Разработан способ интраканальной реконструкции лицевого нерва, получен патент на изобретение (RU2794038 C1 11.04.23, Способ пластики лицевого нерва при его интраканальном поражении / Диаб Х.М., Дайхес Н.А., Пащнина О.А., Панина О.С., Загорская Д.А., Михалевич А.Е., Зухба А.Г.).
4. Проведена оценка результатов хирургического лечения пациентов с образованиями внутреннего слухового прохода;

5. Впервые предложен алгоритм лечения пациентов с образованиями внутреннего слухового прохода, учитывающий данные лучевых методов исследования, степень сохранности слуха и функции лицевого нерва.

Практическая значимость работы

1. В ходе подготовки данной работы были получены сведения об особенностях доступов, которые позволили найти дифференцированный подход к пациентам с образованиями внутреннего слухового прохода в зависимости от объема патологического процесса и функционального статуса пациента (сохранности слуховой функции и функции лицевого нерва).

2. Разработан и внедрен способ пластики лицевого нерва при его интраканальном поражении, позволяющий в ходе одного вмешательства выполнять не только удаление патологического процесса, располагающегося во внутреннем слуховом проходе, но и одномоментную интракратемпоральную реконструкцию лицевого нерва при нарушении его целостности.

Внедрены в практику, даны рекомендации для дальнейшего использования

Методы хирургического лечения пациентов с образованиями внутреннего слухового прохода внедрены в лечебный процесс отдела «Патологии уха и основания черепа» ФГБУ НМИЦО ФМБА России, а также в лечебный процесс оториноларингологического отделения ФГБУ «Центральная клиническая больница с поликлиникой» Управления делами Президента РФ, Клинической больницы №3 ФБУЗ ПОМЦ ФМБА России.

Реализация результатов исследования

По материалам диссертационной работы опубликовано 4 научные работы, 4 из них – в рецензируемых изданиях, рекомендуемых Высшей

аттестационной комиссией для публикации основных научных результатов диссертаций на соискание ученых степеней, в том числе 2 – в базе Scopus. Получен патент на изобретение RU2794038 С1 11.04.23. Заявка № 202213615 от 20.05.2022. Способ пластики лицевого нерва при его интраканальном поражении / Диаб Х.М., Дайхес Н.А., Пацинина О.А., Панина О.С., Загорская Д.А., Михалевич А.Е., Зухба А.Г.)

Материалы диссертации доложены и обсуждены:

Результаты научной работы доложены на следующих научно-практических мероприятиях: 17-е Плужниковские чтения 2025, 16-17.09.25, Санкт-Петербург, РФ; EROC Global Forum 2025, 16-18.01.25, Dubai, UAE; 7-th congress of European ORL-HNS, 15-19.06.24 Dublin, Ireland; 12-й международный междисциплинарный конгресс по заболеваниям головы и шеи, 07.05.24, Москва, РФ; Доклад РАН, 19.05.23, Москва, РФ; The 1-st international Syrian-Russian conference in otology, 23-25.08.23, Damascus, Syria; 11-й международный междисциплинарный конгресс по заболеваниям головы и шеи, 18-19.06.23, Москва, РФ; 13-е Плужниковские чтения, 13-15.09.21, Санкт-Петербург, РФ; 20-й Съезд оториноларингологов России с международным участием, 06-09.09.21, Москва, РФ; 9-й Международный междисциплинарный конгресс по заболеваниям органов головы и шеи, 24-26.05.21, Москва, РФ.

Диссертационная работа апробирована на заседании Ученого Совета ФГБУ НМИЦО ФМБА России №_07/2025 13.10.2025 года.

Личный вклад соискателя

Автором лично сформирована программа исследования, разработаны тематические карты (первичная учетная документация; проведено клинико-инструментальное обследование пациентов с образованиями внутреннего слухового прохода; разработал алгоритм выбора транспирамидных доступов при образованиях внутреннего слухового прохода).

Участие автора составляет: сбор первичных материалов – 95%; клиническое обследование и хирургическое лечение пациентов, анализ полученных результатов – 95%. Литературный обзор – 100%. Анализ и обобщение материалов по всем направлениям исследования проведены лично автором (100%).

Принципиальных замечаний по диссертационной работе Паниной О.С. нет. Выявленные замечания проработаны с автором и откорректированы, имеющие место орфографические ошибки, опечатки, стилистические и пунктуационные неточности диссертантом устранены. Автореферат полностью отражает содержание диссертации и может быть опубликован.

Заключение

Диссертационная работа Паниной Ольги Сергеевны на тему: «Результаты хирургического лечения пациентов с образованиями внутреннего слухового прохода» написана на актуальную тему, является самостоятельной, законченной научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных лично автором исследований решена важная научная задача, имеющая существенное значение для оториноларингологии - предложен метод хирургического лечения образований внутреннего слухового прохода.

Тема и содержание диссертации Паниной Ольги Сергеевны «Результаты хирургического лечения пациентов с образованиями внутреннего слухового прохода» соответствует профилю Диссертационного совета 68.1.006.01 при Федеральном государственном бюджетном учреждении «Национальный медицинский исследовательский центр оториноларингологии Федерального медико-биологического агентства»; представленные материалы изложены подробно в работах, опубликованных автором, необходимых для соискания ученой степени кандидата медицинских наук, автореферат соответствует диссертационной работе.

Диссертационная работа Паниной Ольги Сергеевны на тему «Результаты хирургического лечения пациентов с образованиями внутреннего слухового прохода» по актуальности, методическому уровню, объему проведенных исследований, научной новизне и практической значимости является законченной научно-квалификационным трудом, выполненным автором на высоком научно-методическом уровне, в котором содержится решение важной практической задачи – изучение хирургического лечения пациентов с образованиями внутреннего слухового прохода, имеющей существенное значение для отечественной оториноларингологии. По актуальности, новизне, объему исследования, значению для теоретической и практической медицины представленная диссертация полностью соответствует критериям п. 9, п. 10, п. 14, раздела II «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденному постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (ред. от 16.10.2024г), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук и может быть представлена к официальной защите по специальности 3.1.3. – Оториноларингология в Диссертационном Совете 68.1.006.01 при Федеральном государственном бюджетном учреждении «Национальный медицинский исследовательский центр оториноларингологии Федерального медико-биологического агентства».

Предложено назначить:

- официальными оппонентами

Дворянчиков Владимир Владимирович – доктор медицинских наук, профессор, директор Федерального государственного бюджетного учреждения «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт уха, горла, носа и речи» Министерства здравоохранения Российской Федерации, заслуженный врач Российской Федерации.

Абдулкеримов Хийир Тагирович – доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой хирургической стоматологии, оториноларингологии и челюстно-лицевой хирургии Федерального государственного бюджетного учреждения высшего образования «Уральского государственного медицинского университета» Министерства здравоохранения Российской Федерации, заслуженный врач Российской Федерации.

Ведущей организацией Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет медицины» Министерства здравоохранения Российской Федерации г. Москва.

Заключение составили члены комиссии:

Председатель:

д.м.н., профессор

Гаращенко Татьяна Ильинична

Члены комиссии:

д.м.н., профессор

Сапожников Яков Михайлович

д.м.н., профессор

Егоров Виктор Иванович