

УТВЕРЖДАЮ

Проректор ФГБОУ ВО



«Российский университет медицины»
Минздрава России, д.м.н., профессор

Крихели Н.И.

02 2026 г.

ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

о научно-практической значимости диссертации Паниной Ольги Сергеевны на тему: «Результаты хирургического лечения пациентов с образованиями внутреннего слухового прохода», представленной к официальной защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.3. Оториноларингология.

Актуальность темы диссертационной работы

Диссертационная работа О.С. Паниной посвящена актуальной проблеме отохирургии – повышению эффективности хирургического лечения пациентов с образованиями внутреннего слухового прохода.

Необходимость разработки дифференцированного алгоритма лечения для пациентов с поражением внутреннего слухового прохода не вызывает сомнений. Образования внутреннего слухового прохода – это разнородная группа заболеваний, включающая опухолевые и неопухолевые процессы, затрагивающие костные и менингеальные структуры, черепно-мозговые нервы (лицевой и преддверно-улитковый). В мировой практике 85% случаев поражения внутреннего слухового прохода и мостомозжечкового угла составляют вестибулярные шванномы. С позиции отохирургической практики наиболее часто встречающимся образованием пирамиды височной кости, распространяющимся во внутренний слуховой проход является холестеатома, однако, выявляются и другие, более редкие образования. Проведение

хирургического лечения пациентов с образованиями внутреннего слухового прохода сопряжено с рисками развития таких осложнений, как: ликворея, менингит, инфекция послеоперационной раны, снижение слуха, парез мимических мышц на пораженной стороне. В настоящий момент в Российской Федерации хирургическим лечением вестибулярных шванном преимущественно занимаются нейрохирурги, предпочитая исключительно ретросигмовидный доступ. При этом хирургическое лечение пациентов с внутриканальными образованиями другой этиологии, практически не производится. Транстемпоральные доступы имеют свои преимущества для достижения различных отделов внутреннего слухового прохода, в том числе при его изолированном поражении: возможен прямой визуальный контроль структур внутреннего слухового прохода на всем его протяжении с элиминацией патологического процесса. Актуальность работы определяется отсутствием единой стратегии выбора хирургического доступа к отделам внутреннего слухового прохода, способной обеспечить наилучшие анатомические и функциональные результаты у пациентов с данными типами образований.

Научная новизна исследования, полученных результатов, выводов и практических рекомендаций, сформулированных в диссертации

На экспериментальном материале впервые исследованы костные структуры внутреннего слухового прохода при выполнении различных транстемпоральных доступов. Разработан метод пластики лицевого нерва при его интраканальном поражении, позволяющий в ходе хирургического вмешательства выполнять не только удаление образования во внутреннем слуховом проходе, но и одномоментную интратемпоральную реконструкцию лицевого нерва при нарушении его целостности. Впервые проведена сравнительная оценка результатов хирургического лечения пациентов с поражением внутреннего слухового прохода с использованием различных транстемпоральных подходов.

Значимость полученных результатов для медицинской науки и практики

В диссертации Паниной О.С. доказана эффективность разработанного алгоритма хирургического лечения пациентов с образованиями внутреннего слухового прохода. Предложенный алгоритм хирургического лечения и способ пластики лицевого нерва при интраканальном поражении внедрен в клиническую практику, что позволило оптимизировать хирургические подходы у пациентов с образованиями внутреннего слухового прохода и получить лучшие функциональные и анатомические результаты.

По материалам диссертационной работы опубликовано 4 научные работы, 4 из них – в рецензируемых изданиях, входящих в перечень ВАК при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации для публикации основных научных результатов диссертаций на соискание ученых степеней доктора и кандидата наук. Автором получен патент РФ «Способ пластики лицевого нерва при его интраканальном поражении» (патент RU2794038 С1, 11.04.23).

Степень обоснованности и достоверности научных положений, выводов, практических рекомендаций, сформулированных в диссертации

Диссертационная работа Паниной О.С. представляет собой клиническое открытое сравнительное ретроспективно-проспективное исследование с предварительной экспериментальной частью, выполненной на кадаверных головах. Достоверность результатов исследования диссертации подтверждается использованием современных методов исследования, соответствующих поставленной цели и задачам, применением единых диагностических критериев. Сформулированные научные положения, выводы и рекомендации основаны на убедительных фактических данных, представленных в таблицах и иллюстрациях работы. Статистический анализ и интерпретация полученных результатов выполнены с применением современных методов обработки информации

Содержание диссертационной работы и ее оформление

Диссертационная работа написана в традиционном стиле, изложена на 177 страницах компьютерного текста. Состоит из введения, 4 глав собственных исследований, заключения, выводов, практических рекомендаций и списка использованной литературы, включающего 22 отечественных и 152 зарубежных источников. Диссертационная работа иллюстрирована 33 рисунками и 21 таблицами. Изложенные данные структурированы логично, разделы полностью отражают решение поставленных задач.

Изложенные данные структурированы логично, разделы полностью отражают решение поставленных задач.

В первой главе представлен обзор современной литературы, посвященной общим сведениям о различных образованиях внутреннего слухового прохода, эпидемиологии и патоморфологии данных заболеваний. Проанализированы методы диагностики поражений внутреннего слухового прохода (диагностики слухового анализатора, лучевых методов исследований височной кости и мосто-мозжечкового угла), что облегчает понимание и разъяснение сути обсуждаемой проблемы, обосновывает актуальность метода.

Во второй главе «Материалы и методы исследования» подробно описаны характеристика обследованных пациентов, критерии включения и исключения в исследование, а также диагностические методы использования в работе.

В третьей главе автор описывает проведение экспериментальной части работы, в которую входило выполнение доступа через среднюю черепную ямку и транслабиринтного доступа к внутреннему слуховому проходу в условиях кадаверной лаборатории ФГБУ НМИЦО ФМБА России. Выполненная оценка возможности и ограничений проведения каждого из доступов к различным отделам внутреннего слухового прохода позволила обеспечить безопасность внедрения транстемпоральных подходов в

хирургическую практику при удалении образований внутреннего слухового прохода с различным распространением.

В четвертой главе автор проводит сравнительную клиническую характеристику пациентов с образованиями внутреннего слухового прохода до и после хирургического лечения. Оцениваются результаты общеклинического, оториноларингологического, аудиологического, лучевых методов обследования. Подробно анализируется эффективность каждого из методов. Так же автор описывает особенности и анализ лечения пациентов контрольной и основной группы, анализирует результаты хирургического лечения пациентов основной и контрольной группы через 1 год; приводит несколько клинических примеров.

Заключение, выводы и практические рекомендации логично вытекают из полученных результатов исследования.

В автореферате полностью отражены основные положения диссертации, включая общую характеристику работы, описание материалов и методов исследования, результаты, выводы, практические рекомендации и список сокращений. Автореферат оформлен в соответствии с требованиями, дополнен таблицей.

Внедрение основных результатов исследования и конкретные рекомендации по дальнейшему использованию диссертационной работы

Разработанный и внедренный в практику алгоритм хирургического лечения пациентов с образованиями внутреннего слухового прохода позволяет унифицировать подход к пациентам данной группы.

Материалы диссертации внедрены в учебный и 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.

Результаты исследования, научные положения и практические рекомендации также могут быть внедрены в учебный процесс при обучении

студентов медицинских вузов, ординаторов и аспирантов по специальности «Оториноларингология».

Замечания и вопросы по диссертационной работе

В диссертационной работе имеются опечатки, стилистические и грамматические ошибки. Эти замечания не являются принципиальными и не влияют на общую положительную оценку диссертации. В качестве дискуссии хотелось бы получить ответы на следующие вопросы:

1. Есть ли ограничения для выполнения транслабиритного доступа при образованиях внутреннего слухового прохода?
2. В каких случаях наиболее эффективно выполнение реконструкции лицевого нерва при его поражении уровне внутреннего слухового прохода?

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Диссертационная работа Паниной Ольги Сергеевны на тему «Результаты хирургического лечения пациентов с образованиями внутреннего слухового прохода», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.3. Оториноларингология, является законченной научно-квалифицированной работой, в которой решена важная научная задача - разработан новый алгоритм хирургического лечения пациентов с образованиями внутреннего слухового прохода, имеющий существенное значение для оториноларингологии.

По своей актуальности, научной новизне, объему выполненных исследований, глубине анализа полученных данных и их доказательности, научной и практической ценности выводов и практических рекомендаций, диссертация полностью соответствует требованиям 9, 10, п.14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденному Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 № 842 (ред. 25.01.2024г.) предъявляемых к кандидатским диссертациям, а её автор, Панина Ольга Сергеевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.3. Оториноларингология.

Отзыв обсужден и одобрен на заседании кафедры оториноларингологии
ФГБОУ ВО «Российский университет медицины» МЗ РФ г.Москва. протокол
№ 164 от 26.03. 2026 года.

Заведующий кафедрой оториноларингологии
ФГБОУ ВО Российский университет медицины МЗ РФ
Доктор медицинских наук, профессор

Овчинников Андрей Юрьевич

«27» 03 2026 г.

Ученый секретарь ФГБОУ ВО Российский университет медицины МЗ РФ
Доктор медицинских наук, профессор



Раснер Павел Ильич

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Российский университет медицины» Министерства
здравоохранения Российской Федерации; 127006, г. Москва, ул.
Долгоруковская дом 4. Телефон: +7 (495) 609-67-00. Факс: (495) 637-9456

Адрес сайта: <https://rosunimed.ru> Электронная почта: msmsu@msmsu.ru