ОТЗЫВ

официального оппонента
доктора медицинских наук, заведующей отделением патологии уха и основания черепа Федеральное государственное бюджетное учреждение "Национальный медицинский исследовательский центр оториноларингологии Федерального медико-биологического агентства" (ФГБУ НМИЦО ФМБА России) Пащининой Ольги Александровны

на диссертационную работу *Хубларян Альвины Генриховны* «Особенности диагностики и совершенствование хирургического лечения пациентов с облитерирующей формой отосклероза», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности **3.1.3 – Оториноларингология**

Актуальность темы исследования

Отосклероз остаётся одной из распространённых причин кондуктивной и смешанной тугоухости у лиц разного возраста, однако наиболее часто молодого и трудоспособного. Несмотря на значительные достижения современной отохирургии, диагностика и хирургическое лечение данной патологии продолжают представлять определённые трудности, особенно при распространённых формах заболевания.

Особую сложность представляет **облитерирующая форма отосклероза**, характеризующаяся выраженными морфологическими изменениями подножной пластинки стремени. При данной форме заболевания существенно возрастает вероятность технических трудностей во время

операции, увеличивается риск интраоперационных осложнений, а также возможны менее предсказуемые функциональные результаты хирургического лечения.

Несмотря на значительное количество исследований, посвящённых хирургическому лечению отосклероза, вопросы объективной диагностики облитерирующих изменений, прогнозирования операционной картины и выбора оптимальной хирургической тактики остаются недостаточно изученными.

В этой связи разработка объективных диагностических критериев облитерирующей формы заболевания, а также совершенствование методик стапедопластики при выраженных морфологических изменениях стремени и структур овального окна представляются обоснованными и актуальными.

Таким образом, выбранная тема диссертационного исследования Хубларян А.Г. является своевременной и имеет существенное значение для современной клинической оториноларингологии.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций

Цель исследования сформулирована чётко и направлена на повышение эффективности диагностики и хирургического лечения пациентов с облитерирующей формой отосклероза.

Для достижения поставленной цели автором сформулирован комплекс взаимосвязанных задач, которые последовательно решены в ходе проведённого исследования.

Материал диссертационной работы соответствует дизайну исследования. Автором проведён подробный анализ результатов обследования и хирургического лечения пациентов с различными формами отосклероза.

Выносимые на защиту научные положения, выводы и практические рекомендации основаны на репрезентативной выборке пациентов, достаточном сроке наблюдения и корректно обоснованы результатами проведённого исследования.

Выводы и практические рекомендации логично следуют из полученных результатов и полностью соответствуют поставленной цели и задачам исследования.

Достоверность полученных результатов

Достоверность результатов исследования подтверждается достаточным объёмом клинического материала. В исследование включены 140 пациентов, из которых 90 пациентов составили основную группу с облитерирующей формой отосклероза, а 50 пациентов — контрольную группу с изолированной формой заболевания. Всем пациентам был проведён необходимый объём обследования, включающий: сбор жалоб и анамнеза, оториноларингологический осмотр, тональную пороговую аудиометрию, экстратимпанальную электрокохлеографию, компьютерную томографию височных костей с денситометрией.

В работе проведён подробный анализ аудиологических и рентгенологических показателей у пациентов основной и контрольной групп.

Автором выполнено сравнение функциональных результатов различных методик стапедопластики: поршневой стапедопластики, установки титанового протеза на аутовену, аутотканевой методики.

Отдельное внимание уделено анализу влияния степени облитерации подножной пластинки стремени и применяемых методов хирургической ассистенции на аудиологические, рентгенологические показатели и функциональные результаты операции.

Динамическое наблюдение пациентов проводилось в сроки до 12 месяцев после хирургического лечения.

Использование современных клинических и статистических методов исследования обеспечивает достоверность полученных результатов.

Научная новизна и практическая значимость исследования

Научная новизна исследования заключается в комплексной оценке клинических, аудиологических и рентгенологических критериев диагностики облитерирующей формы отосклероза на большом объеме материала. В работе представлены данные о частоте встречаемости облитерирующей формы заболевания среди пациентов с отосклерозом, перенесших стапедопластику.

Проведён подробный анализ рентгенологических характеристик отоочагов по данным компьютерной томографии височных костей, включая их плотностные характеристики, локализацию и распространённость.

Впервые выполнено сравнительное исследование функциональных результатов различных методик стапедопластики у пациентов с различной степенью облитерации подножной пластинки стремени.

Особый интерес представляет разработанный автором способ комбинированной хирургической ассистенции при выполнении стапедотомии (патент на изобретение №2808362 от 28.11.2023 г. *«Способ комбинированной ассистенции при хирургическом лечении пациентов с облитерирующей формой отосклероза при II-III степени облитерации ниши овального окна»*). Применение данной методики позволило расширить технические

возможности операции и обеспечить стабильное сокращение костно-воздушного интервала даже при выраженных морфологических изменениях стремени.

Практическая значимость работы заключается в разработке алгоритма диагностики облитерирующей формы отосклероза и оптимизации хирургической тактики при данной форме заболевания.

Полученные результаты могут быть использованы в практической деятельности оториноларингологов и отохирургов, а также в образовательном процессе при подготовке специалистов.

Оценка содержания и структуры диссертационной работы

Диссертационная работа Хубларян А.Г. изложена на **208 страницах машинописного текста** и построена по классической схеме научного исследования.

Работа состоит из: введения; обзора литературы; трёх глав собственных исследований; заключения; выводов; практических рекомендаций; списка литературы.

Список литературы включает 273 источника, из которых 58 отечественных и 215 зарубежных. Работа иллюстрирована 61 рисунком и 79 таблицами, что способствует наглядному восприятию представленных результатов.

Во введении автор обосновывает актуальность темы исследования, формулирует цель и задачи работы, определяет научную новизну и практическую значимость исследования.

В главе «Обзор литературы» представлен подробный анализ современных данных о патогенезе, диагностике и хирургическом лечении отосклероза, включая особенности облитерирующей формы заболевания.

В главе «Материалы и методы исследования» подробно описаны характеристики пациентов, критерии включения и исключения, а также используемые методы обследования и статистической обработки данных.

В последующих главах представлены результаты собственных исследований автора, включая анализ диагностических критериев заболевания (аудиологических и рентгенологических), функциональных результатов различных методик стапедопластики и разработанного метода хирургической ассистенции, а также все пункты описываются в сравнении с результатами пациентов с изолированной формой отосклероза.

Заключение, выводы и практические рекомендации логично завершают представленную диссертационную работу.

Замечания и вопросы к диссертационной работе

Принципиальных замечаний, снижающих научную и практическую ценность работы, нет.

Вместе с тем в порядке научной дискуссии целесообразно задать автору следующие вопросы:

1. Какие факторы, помимо степени облитерации подножной пластинки стремени, могут влиять на выбор методики стапедопластики?
2. Что Вы считаете «широкой» стпедотомией (размеры)?

Заключение

Диссертационная работа **Хубларян Альвины Генриховны** на тему «Особенности диагностики и совершенствование хирургического лечения пациентов с облитерирующей формой отосклероза» является завершённым научно-квалификационным исследованием, в котором решена актуальная задача современной оториноларингологии — повышение эффективности

диагностики и хирургического лечения пациентов с облитерирующей формой отосклероза.

По актуальности, научной новизне, практической значимости и уровню методического выполнения работа соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утверждённого Постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24 сентября 2013 года, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

Автор диссертации Хубларян Альвина Генриховна заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.3 – Оториноларингология.

Контактные сведения официального оппонента

Наименование места работы: Федеральное государственное бюджетное учреждение "Национальный медицинский исследовательский центр оториноларингологии Федерального медико-биологического агентства" (ФГБУ НМИЦО ФМБА России)

Адрес места работы: 123182 г. Москва, Волоколамское шоссе, 30, корп.

Сайт учреждения: https://otolar-centre.ru/

e-mail учреждения: otolar@fmbamail.ru

Телефон рабочий: 84999685925

Телефон личный: 89160248383

E-mail личный: olgap83@mail.ru

д.м.н., заведующая отделением патологии уха и основания черепа,
ФГБУ НМИЦО ФМБА России,

Пащинина Ольга Александровна

ФГБУ НМИЦО ФМБА России
Личную подпись Пащининой О.А.
Удостоверяю
Начальник отдела кадров Белоглазова Н.С.

21.04.26

Председателю Диссертационного совета Д 72.1.012.01
при ГБУЗ «Научный исследовательский клинический институт оториноларингологии им. Л.И. Свержевского» Департамента здравоохранения города Москвы, доктору медицинских наук, профессору Крюкову Андрею Ивановичу
от доктора медицинских наук, заведующей отделением патологии уха и основания черепа ФГБУ НМИЦО ФМБА России Пащининой Ольги Александровны
3.1.3- оториноларингология

СОГЛАШЕНИЕ

Настоящим выражаю свое согласие на проведение оппонирования диссертационной работы Хубларян Альвины Генриховны «Особенности диагностики и совершенствование хирургического лечения пациентов с облитерирующей формой отосклероза», на соискание степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.3- Оториноларингология.

Наименование места работы: Федеральное государственное бюджетное учреждение "Национальный медицинский исследовательский центр оториноларингологии Федерального медико-биологического агентства" (ФГБУ НМИЦО ФМБА России)
Адрес места работы: 123182 г. Москва, Волоколамское шоссе, 30, корп.
Сайт учреждения: https://otolar-centre.ru/
e-mail учреждения: otolar@fmbamail.ru
Телефон рабочий:84999685925
Телефон личный: 89160248383
E-mail личный: olgap83@mail.ru

Доктор медицинских наук,
Заведующая отделением
патологии уха и основания черепа
ФГБУ НМИЦО ФМБА России Пащинина Ольга Александровна

24.04.26

ФГБУ НМИЦО ФМБА России
Личную подпись Пащининой О.А.
Удостоверяю
Начальник
отдела кадров Белоглазова Н.С.

Председателю Диссертационного совета Д 72.1.012.01
при ГБУЗ «Научный исследовательский клинический институт оториноларингологии им. Л.И. Свержевского» Департамента здравоохранения города Москвы, доктору медицинских наук, профессору Крюкову Андрею Ивановичу
от доктора медицинских наук, заведующей отделением патологии уха и основания черепа ФГБУ НМИЦО ФМБА России Пащининой Ольги Александровны
3.1.3- оториноларингология

Я, Пащинина Ольга Александровна, доктор медицинских наук, заведующая отделением патологии уха и основания черепа ФГБУ НМИЦО ФМБА России.

Сведения о месте работы: Федеральное государственное бюджетное учреждение "Национальный медицинский исследовательский центр оториноларингологии Федерального медико-биологического агентства" (ФГБУ НМИЦО ФМБА России)
Адрес места работы: 123182 г. Москва, Волоколамское шоссе, 30, корп.
Сайт учреждения: https://otolar-centre.ru/
e-mail учреждения: otolar@fmbamail.ru
Телефон рабочий: 84999685925
Телефон личный: 89160248383
E-mail личный: olgap83@mail.ru

Шифр специальности, по которой защищена диссертация 3.1.3. – Оториноларингология. Я согласна выступить официальным оппонентом диссертационной работы Хубларян Альвины Генриховны «Особенности диагностики и совершенствование хирургического лечения пациентов с облитерирующей формой отосклероза» на соискание степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.3- Оториноларингология при диссертационном совете Д 72.1.012.01 при ГБУЗ «Научный исследовательский клинический институт оториноларингологии им. Л.И. Свержевского» ДЗМ. По адресу: 117152, г. Москва, Загородное шоссе, д. 18 А, стр. 2.

Согласна на включение моих персональных данных в аттестационное дело и их дальнейшую обработку. Подтверждаю, что все предоставляемые к защите данные и результаты являются подлинными и оригинальными.

Список основных публикаций по профилю оппонируемой работы:

1. Диаб Х.М., Дайхес Н.А., Пащинина О.А., Коханюк С.В., Смирнова А.В., Зухба А.Г. Эффективность использования сверхэластичных нитиноловых стапедиальных протезов в сравнении с титановыми при хирургическом лечении пациентов с отосклерозом // Consilium Medicum. - 2022. - Т. 24. - №9. - С. 603-608. doi: 10.26442/20751753.2022.9.201870

2. Диаб Х. М., Дайхес Н. А., Каибов А. А., Пащинина О. А., Мачалов А. С. Местная анестезия в хирургическом лечении пациентов с отосклерозом с IV степенью тугоухости и глухотой. Российская оториноларингология. 2020;19(2):28–37. https://doi.org/10.18692/1810-4800-2020-2-28-37
3. Диаб Х. М. А., Дайхес Н. А., Пащинина О. А., Фионова Т. В., Соколов В. П. Методы реконструкции передней стенки наружного слухового прохода при патологии височной кости. Российская оториноларингология. 2025;24(5):101–108. https://doi.org/10.18692/1810-4800-2025-5-101-108
4. Дайхес Н.А., Диаб Х.М.А., Пащинина О.А., Михалевич А.Е., Умаров П.У., Панина О.С. Одновременное возникновение невриномы лицевого нерва во внутреннем слуховом проходе и параганглиомы среднего уха у пациентки: необычное сочетание и непростая хирургическая задача. Вестник оториноларингологии. 2024;89(3):69-76
5. Диаб Х.М., Дайхес Н.А., Пащинина О.А., Зухба А.Г., Коханюк С.В., Пирогова Н.Е. Пневмолабиринт как осложнение после стапедопластики. Медицина экстремальных ситуаций. 2022;24(3):63-69. https://doi.org/10.47183/mes.2022.028

Доктор медицинских наук,
Заведующая отделением
патологии уха и основания черепа
ФГБУ НМИЦО ФМБА России

Пащинина Ольга Александровна

ФГБУ НМИЦО ФМБА России
Личную подпись Пащининой О.А.
Удостоверяю
Начальник
отдела кадров Белоглазова Н.С.
24.04.26