ОТЗЫВ

официального оппонента доктора медицинских наук, профессора кафедры сурдологии ФГБОУ РМАНПО МЗ РФ Федосеева Владимира Игоревича 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 исследования

Отосклероз остаётся одной из значимых причин кондуктивной и смешанной тугоухости, преимущественно у лиц молодого и трудоспособного возраста, что определяет его высокую социально-медицинскую значимость. Несмотря на значительные достижения современной отохирургии, вопросы диагностики и выбора оптимальной хирургической тактики при различных формах заболевания продолжают оставаться предметом научного поиска.
Особую сложность представляет облитерирующая форма отосклероза, сопровождающаяся выраженными морфологическими изменениями подножной пластинки стремени и структур овального окна. Данная форма заболевания ассоциирована с повышенной вероятностью технических трудностей при выполнении стапедопластики, риском интраоперационных осложнений и вариабельностью функциональных результатов хирургического лечения.

В современной литературе недостаточно освещены вопросы объективной предоперационной диагностики степени облитерации, прогнозирования операционной картины и выбора оптимальных хирургических подходов при данной форме заболевания. В этой связи разработка диагностических алгоритмов и совершенствование хирургических методик представляются актуальными и востребованными задачами клинической оториноларингологии.

Таким образом, диссертационная работа Хубларян А.Г., посвящённая повышению эффективности диагностики и хирургического лечения пациентов с облитерирующей формой отосклероза, является своевременной и имеет существенное научно-практическое значение.

Научная новизна и практическая значимость работы

Научная новизна диссертационного исследования заключается в комплексной оценке клинических, аудиологических и рентгенологических критериев диагностики облитерирующей формы отосклероза на значительном клиническом материале, выявление особенностей данных критериев.

Автором проведён детальный анализ рентгенологических характеристик отоочагов по данным компьютерной томографии височных костей с оценкой их локализации, распространённости и плотностных характеристик. Представлены данные о частоте встречаемости облитерирующей формы среди пациентов, подвергшихся стапедопластике.

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

Особый интерес представляет разработанный автором способ комбинированной хирургической ассистенции при выполнении стапедотомии (патент РФ №2808362 от 28.11.2023 г.), применение которого позволило расширить технические возможности вмешательства и обеспечить стабильное улучшение функциональных результатов даже при выраженных морфологических изменениях.

Практическая значимость работы определяется разработкой алгоритма диагностики облитерирующей формы отосклероза и оптимизацией хирургической тактики при данной патологии. Полученные результаты могут быть внедрены в клиническую практику специализированных ЛОР-стационаров, а также использованы в образовательном процессе.

Степень обоснованности научных положений

Цель исследования сформулирована чётко и направлена на решение актуальной клинической задачи. Для её достижения автором последовательно решён комплекс взаимосвязанных задач.

Научные положения, выводы и практические рекомендации основаны на достаточном объёме клинического материала и результатах комплексного обследования пациентов. Использование современных методов диагностики, включая тональную пороговую аудиометрию, экстратимпанальную электрокохлеографию и компьютерную томографию височных костей с денситометрией, обеспечивает высокую информативность полученных данных.

Применённые методы статистической обработки адекватны поставленным задачам и позволяют считать полученные результаты достоверными.

Достоверность результатов

Достоверность результатов подтверждается репрезентативной выборкой пациентов (140 наблюдений), длительным периодом послеоперационного наблюдения и использованием современных клинико-инструментальных методов исследования.

В работе проведён сравнительный анализ аудиологических и рентгенологических показателей у пациентов с облитерирующей и изолированной формами отосклероза, а также оценена эффективность различных хирургических методик стапедопластики.

Динамическое наблюдение пациентов в сроки до 12 месяцев после операции позволяет объективно оценить функциональные результаты хирургического лечения.

Оценка структуры и содержания диссертации

Диссертационная работа Хубларян А.Г. построена по классической структуре научного исследования и изложена на 208 страницах

машинописного текста. Она включает введение, обзор литературы, три главы собственных исследований, заключение, выводы, практические рекомендации и список использованной литературы, содержащий 273 источника (из них 58 отечественных и 215 зарубежных). Работа иллюстрирована 61 рисунком и 79 таблицами.

Во введении автор обосновывает актуальность выбранной темы, раскрывает её научную новизну, теоретическую и практическую значимость, формулирует цель и задачи исследования.

В главе «Обзор литературы» представлены современные сведения об эпидемиологии и патогенезе отосклероза, рассмотрены существующие клинические и рентгенологические классификации заболевания, включая особенности облитерирующего процесса. Освещены вопросы консервативной терапии активных форм отосклероза, её влияние на течение заболевания, методы выявления отоспонгиоза, а также результаты диагностики и хирургического лечения облитерирующей формы, представленные в работах отечественных и зарубежных исследователей. Обзор литературы выполнен на высоком научном уровне, отличается полнотой анализа и логично подводит к постановке целей и задач собственного исследования.

Во второй главе «Общая характеристика больных и методов исследования» подробно представлены клинические данные пациентов, критерии их включения в исследование, а также статистические подходы к анализу материала с учётом возрастных и гендерных особенностей. Описаны используемые методы обследования и технические характеристики применённого оборудования.

Третья глава «Особенности диагностики облитерирующей формы отосклероза» посвящена анализу частоты встречаемости облитерирующей формы среди пациентов с отосклерозом за период с 2014 по 2023 годы, а также определению её средней распространённости. Подробно представлены особенности слуховых нарушений у пациентов данной группы с анализом результатов тональной пороговой аудиометрии в зависимости от

выраженности патологического процесса, данных экстратимпанальной электрокохлеографии, а также выявлены принципиальные различия по сравнению с контрольной группой. Приведены результаты компьютерной томографии височных костей с денситометрией, выполнен сравнительный анализ рентгенологических особенностей у пациентов обеих групп. Раздел дополнен иллюстративным материалом, наглядно подтверждающим изложенные положения. Проанализированы интраоперационные находки и проведена их корреляция с рентгенологическими признаками, что обосновывает необходимость объективизации диагностических критериев для прогнозирования интраоперационной картины. Также исследовано влияние инактивирующей терапии у пациентов с облитерирующей и изолированной формами заболевания, показана её эффективность при активном течении процесса и отсутствие отрицательного влияния на распространённость отоочагов. В конце каждой подглавы представлены промежуточные выводы, а глава завершается разработанным автором алгоритмом диагностики облитерирующей формы отосклероза.

Четвёртая глава посвящена анализу функциональных результатов различных методик стапедопластики у пациентов с облитерирующей формой отосклероза, а также оценке влияния степени облитерации и используемых методов хирургической ассистенции на исходы лечения. Представлены клинико-анамнестические характеристики пациентов основной и контрольной групп, приведены подробные таблицы аудиологических показателей до и после операции. Особое внимание уделено разработанной автором комбинированной методике хирургической ассистенции, подробно описаны её особенности и полученные результаты.

В пятой главе представлен сравнительный анализ результатов стапедопластики в зависимости от применяемой методики, способов хирургической ассистенции, а также сопоставление с результатами в контрольной группе. Показано, что при облитерирующей форме отосклероза функциональные результаты статистически незначимо отличались от таковых

при изолированной форме заболевания благодаря обоснованному выбору хирургической тактики и применению адекватных методов ассистенции. Для наглядности автор приводит три клинических наблюдения, иллюстрирующих диагностические и лечебные подходы у пациентов с облитерирующей формой отосклероза.

В заключении обобщены основные результаты проведённого исследования. На их основе сформулированы выводы, последовательно отражающие решение поставленных задач и основные положения, выносимые на защиту, а также представлены практические рекомендации, направленные на повышение эффективности диагностики и хирургического лечения пациентов с облитерирующей формой отосклероза.

Замечания и вопросы

1. Не может быть «облитерации основания стремени» (стр. 6 и др.) т.к. «облитерация» относится к полому или трубчатому органу.
2. Реабилитация – восстановление здоровья, функционального состояния, трудоспособности пациента. «Реабилитация тугоухости» (стр 24) – не корректное словосочетание.
3. Неудачно расположены иллюстрации: названия и содержательная часть – на разных страницах (стр 53,59,61,66,67,76,84…., всего более 10).
4. Вопрос: Обнаружены ли Вами КТ или аудиологические признаки облитерации, которые рассматривались как абсолютное противопоказание к хирургической коррекции слуха.

Заключение

Диссертационная работа Хубларян Альвины Генриховны «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 своей актуальности, научной новизне, практической значимости и уровню методического выполнения работа соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утверждённого Постановлением Правительства РФ №842 от 24 сентября 2013 г.

Автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.3 – Оториноларингология.

Контактные сведения официального оппонента

Наименование места работы: Федеральное государственное бюджетное учреждение дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации
Адрес места работы: 125993, г. Москва, улица Баррикадная, д. 2/1, стр. 1.
Сайт учреждения: rmapo.ru.
e-mail учреждения: rmapo@rmapo.ru
Телефон рабочий: +7 (499)257-33-73.
Телефон личный: +7 (916)700-09-28
E-mail личный: vladimirfedoseev@list.ru

Доктор медицинских наук, профессора, кафедры сурдологии ФГБОУ РМАНПО МЗ РФ

«15» 04 2026 г. _____ Федосеев В.И

Подпись доктора медицинских наук, профессора кафедры сурдологии ФГБОУ РМАНПО МЗ РФ Федосеева В.И. заверяю.

Ученый секретарь, доктор медицинских наук, доцент

«15» 04 2026 г. _____ Шестакова Е. А.

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, профессора
кафедры сурдологии ФГБОУ РМАНПО МЗ РФ
Федосеева Владимира Игоревича.
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: ФГБОУ РМАНПО МЗ РФ
Адрес места работы: 125993, г. Москва, улица Баррикадная, д. 2/1, стр. 1.
Сайт учреждения: rmapo.ru.
e-mail учреждения: rmapo@rmapo.ru
Телефон рабочий: +7 (499)257-33-73.
Телефон личный: +7 (916)700-09-28
E-mail личный: vladimirfedoseev@list.ru
Согласен на включение моих персональных данных в аттестационное дело и их дальнейшую обработку.

Доктор медицинских наук, профессор, кафедры сурдологии ФГБОУ РМАНПО МЗ РФ

Ученый совет

_____ Федосеев В.И

«15» 04 2026 г.

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, профессора
кафедры сурдологии ФГБОУ РМАНПО МЗ РФ
Федосеева Владимира Игоревича.
3.1.3- оториноларингология

Я, Федосеев Владимир Игоревич, доктор медицинских наук, профессор кафедры сурдологии ФГБОУ РМАНПО МЗ РФ.

Сведения о месте работы: Федеральное государственное бюджетное учреждение дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации
Адрес места работы: 125993, г. Москва, улица Баррикадная, д. 2/1, стр. 1.
Сайт учреждения: rmapo.ru.
e-mail учреждения: rmapo@rmapo.ru
Телефон рабочий: +7 (499)257-33-73.
Телефон личный: +7 (916)700-09-28
E-mail личный: vladimirfedoseev@list.ru

Шифр специальности, по которой защищена диссертация 14.00.04 – болезни уха, горла и носа.

Я согласен 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.

Согласен 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. Милешина Н.А., Федосеев В.И., Курбатова Е.В., Осипенков С.С., Добрякова М.М. Особенности проведения кохлеарной имплантации у пациентов с синдромальной глухотой. Вестник оториноларингологии. 2022;87(4):23 26. https://doi.org/10.17116/otorino20228704123
2. Федосеев В.И., Бахшинян В.В., Милешина Н.А., Маркова Т.Г., Курбатова Е.В., Куликова Т.В., Круглов А.В., Поталова Л.А. Реабилитация ребенка с КИ при CHARGE синдроме (клинический случай). // Альманах Института коррекционной педагогики. Альманах №45 2021 URL: https://alldef.ru/ru/articles/almanac-45/rehabilitation-of-a-ci-patient-with-charge-syndrome-clinical-case
3. Милешина Н.А., Федосеев В.И., Курбатова Е.В., Осипенков С.С., Добрякова М.М. Возможности применения систем кохлеарной имплантации при врожденной патологии внутреннего уха. Вестник оториноларингологии. 2022;87(4):30-36. https://www.mediasphera.ru/issues/vestnik-otorinolaringologii/2022/4/1004246682022041023.
4. Федосеев В.И., Милешина Н.А., Бахшинян В.В., Гойхбург М.В., Таварткиладзе Г.А. Реоперации при кохлеарной имплантации // Российская оториноларингология. 2016. Т. 8, № 1. С. 69–72. DOI: 10.17116/otorino20168169-12.
5. Федосеев В.И., Володькина В.В., Поталова Л.А., Кравченко Е.В., Дорофеев А.В. Особенности реабилитации пациентов пожилого возраста с тугоухостью и глухотой методом кохлеарной имплантации // Материалы 9-го Национального конгресса аудиологов и 13-го Международного симпозиума "Современные проблемы физиологии и патологии слуха". 2021. С. 58-59.

Доктор медицинских наук,
профессор кафедры сурдологии ФГБОУ РМАНПО МЗ РФ

_____ Федосеев В.И

Подпись доктора медицинских наук, профессора кафедры сурдологии ФГБОУ РМАНПО МЗ РФ Федосеева В. И. заверяю.

Ученый секретарь, доктор медицинских наук, доцент

«15» 04 2026 г. _____ Шестакова Е.А.