ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Хубларян Альвины Геприховны на тему: «Особенности диагностики и совершенствование хирургического лечения пациентов с облитерирующей формой отосклероза», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук (специальность 3.1.3 – Оториноларингология)

Диссертационная работа А.Г. Хубларян посвящена диагностике и хирургическому лечению пациентов с облитерирующей формой отосклероза (ОС) — одной из наиболее редких, сложных для диагностики и хирургического лечения форм заболевания в практике отохирурга. Актуальность исследования определяется высокой распространённостью ОС среди пациентов с кондуктивной и смешанной тугоухостью, а также техническими трудностями выполнения стапедопластики при выраженной облитерации ниши овального окна. Несмотря на совершенствование микрохирургической техники и средств ассистенции, прогнозирование распространённости отоочагов и выбор оптимальной тактики хирургического лечения остаются актуальными задачами современной оториноларингологии.

Облитерирующая форма заболевания сопровождается выраженными морфологическими изменениями подножной пластинки стремени, что увеличивает риск интраоперационных осложнений, повторных операций и влияет на функциональный результат. Это определяет необходимость разработки чётких диагностических критериев и совершенствования хирургических методик при данной патологии.

Автореферат изложен последовательно на 36 страницах, имеет классическую структуру и включает все необходимые разделы. Цель исследования сформулирована чётко и направлена на повышение эффективности диагностики и хирургического лечения пациентов с облитерирующей формой отосклероза. Для её достижения поставлен комплекс взаимосвязанных задач.

Клиническая работа основана на анализе обследования и хирургического лечения 90 пациентов основной группы с облитерирующей формой ОС и 50 пациентов контрольной группы с изолированной формой заболевания. Всем пациентам проведено комплексное обследование, включавшее тональную пороговую аудиометрию (оценку порогов костной проводимости и костно-воздушного интервала), экстратимпанальную электрокохлеографию и компьютерную томографию (КТ) височных костей с анализом плотностных характеристик отоочагов.

В основной группе выполнено сравнение трёх вариантов стапедопластики: поршневой методики, установки титанового протеза на аутовену и аутотканевой методики

(аутохрящевой протез на вену). Кроме того, проведён анализ эффективности различных вариантов хирургической ассистенции, включая разработанный автором комбинированный способ фенестрации подножной пластинки стремени при выраженной облитерации (Патент РФ 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»*)

В ходе исследования выявлены диагностические критерии, позволяющие прогнозировать наличие облитерирующего процесса на дооперационном этапе, включая показатели костно-воздушного интервала (КВИ), особенности компьютерно-томографической картины и денситометрические характеристики. Показано влияние степени облитерации на функциональные результаты хирургического лечения.

Сравнительный анализ продемонстрировал улучшение средних показателей КВИ во всех подгруппах основной группы через 12 месяцев после операции, при этом применение современных средств ассистенции позволило достичь функциональных результатов, сопоставимых с таковыми при изолированной форме ОС. Разработанная комбинированная методика ассистенции показала высокую эффективность при тяжёлых степенях облитерации и позволила расширить возможности хирургического вмешательства.

Полученные данные имеют важное практическое значение, поскольку позволяют оптимизировать алгоритм диагностики и планирование хирургической тактики у пациентов с распространённой формой ОС, снизить риск осложнений и повысить стабильность функциональных результатов.

Достаточный объём клинического материала, корректное формирование групп, длительное динамическое наблюдение пациентов и использование современных методов статистической обработки подтверждают достоверность полученных результатов.

Материалы диссертации представлены на научных конференциях различного уровня. По теме диссертации опубликовано 25 печатных работ, из них 3 - в журналах из списка ВАК и получены 2 патента РФ на изобретение.

Принципиальных замечаний к содержанию и оформлению автореферата не имеется.

Таким образом, диссертационная работа Хубларян Альвины Генриховны на тему «Особенности диагностики и совершенствование хирургического лечения пациентов с облитерирующей формой отосклероза» представляет собой завершённое научно-квалификационное исследование, направленное на решение актуальной задачи современной оториноларингологии. Работа соответствует требованиям п. 9 «Положения о

присуждении ученых степеней», утверждённого Постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24 сентября 2013 г., предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а автор заслуживает присуждения искомой ученой степени по специальности 3.1.3 – Оториноларингология.

Контактные сведения:
Наименование места работы: кафедра офтальмологии и оториноларингологии ФГБОУ ВО «Тихоокеанский государственный медицинский университет» МЗ РФ
Должность: профессор
Ученая степень: доктор медицинских наук
Адрес места работы: 690002, г. Владивосток, пр. Острякова, 2
Сайт учреждения: https://tgmu.ru
e-mail учреждения: info@tgmu.ru;
телефон рабочий: 8(423) 2-45-26-57
телефон личный: 8(914)705-76-10
e-mail личный: gilifanov@yandex.ru

Подпись Гилифанов Гилифанов Евгений Альбертович

«24» 03 2026 год

Подпись заверяю

Подпись Е. Н. Просекова заверяю,
Ученый секретарь ученого совета
ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России
д.м.н., профессор Просекова Е. В. Просекова

«24» 03 2026 год.

Отзыв

на автореферат диссертации Хубларян Альвины Генриховны на тему: «Особенности диагностики и совершенствование хирургического лечения пациентов с облитерирующей формой отосклероза», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.3 — Оториноларингология.

Актуальность представленного исследования обусловлена высокой клинической значимостью проблемы хирургической реабилитации слуха у пациентов с облитерирующей формой отосклероза (ОС), которая относится к наиболее сложным вариантам течения заболевания. Несмотря на значительное развитие отохирургии и совершенствование методов стапедопластики, диагностика распространённости отоочагов, выбор оптимальной тактики хирургического лечения и предупреждение осложнений при данной форме заболевания остаются дискуссионными вопросами современной оториноларингологии. Облитерирующий ОС сопровождается выраженными морфологическими изменениями структур окна преддверия, повышенным риском интраоперационных трудностей и кохлеовестибулярных осложнений, что требует разработки объективных критериев дооперационной диагностики и обоснованного применения современных средств хирургической ассистенции. Таким образом данная работа имеет несомненную научную и практическую значимость.

Автореферат изложен на 36 страницах, на хорошем научно-методическом уровне, имеет логичную структуру и отражает основные положения диссертационного исследования. Цель работы направлена на повышение эффективности диагностики и хирургического лечения пациентов с облитерирующей формой отосклероза и реализована посредством решения комплекса взаимосвязанных задач.

Научная новизна исследования заключается в том, что автором впервые на значительном клиническом материале проведён анализ частоты

встречаемости облитерирующей формы заболевания среди пациентов с ОС, разработан алгоритм её дооперационной диагностики на основе совокупной оценки анамнестических, аудиологических и рентгенологических данных. Представлена оценка влияния инактивирующей терапии на течение заболевания и распространённость отоочагов.

Особый интерес представляет разработанный способ комбинированной хирургической ассистенции при стапедотомии у пациентов с тяжёлыми степенями облитерации окна преддверия, защищённый патентом Российской Федерации (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»*). Показана его эффективность в расширении технических возможностей выполнения операции и улучшении функциональных результатов лечения.

Методологически исследование выполнено корректно. Обследование пациентов включало комплекс современных диагностических методов, включая тональную пороговую аудиометрию, экстратимпанальную электрокохлеографию и компьютерную томографию (КТ) височных костей с денситометрическим анализом. Достаточный объём клинического материала, длительное динамическое наблюдение пациентов и применение современных методов статистической обработки данных подтверждают достоверность полученных результатов.

Практическая значимость работы заключается в разработке диагностического алгоритма, позволяющего прогнозировать наличие облитерирующего процесса ещё на дооперационном этапе, что способствует снижению интраоперационных рисков. Предложенные подходы к выбору методики стапедопластики и средств хирургической ассистенции позволяют улучшить функциональные результаты операций, минимизировать частоту осложнений и повысить безопасность хирургического лечения.

Полученные результаты могут быть использованы в специализированных стационарах при планировании хирургического лечения пациентов с различными формами ОС, а также в образовательном процессе подготовки врачей-оториноларингологов и отохирургов.

По теме диссертации опубликовано 25 печатных работ, из них 3 - в журналах из списка ВАК и получены 2 патента Российской Федерации на изобретение, что подтверждает научную новизну и практическую направленность исследования.

Автореферат полностью отражает содержание диссертационной работы, оформлен в соответствии с установленными требованиями, изложен грамотно, последовательно и хорошо иллюстрирован. Принципиальных замечаний к содержанию и оформлению автореферата не имеется.

Таким образом, на основании представленного автореферата диссертационная работа Хубларян Альвины Генриховны на тему «Особенности диагностики и совершенствование хирургического лечения пациентов с облитерирующей формой отосклероза» представляет собой завершённое научно-квалификационное исследование, посвящённое решению актуальной задачи современной оториноларингологии — повышению эффективности диагностики и хирургической реабилитации слуха у пациентов с облитерирующей формой отосклероза. Работа соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утверждённого Постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24 сентября 2013 года, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.3 — Оториноларингология.

Контактные сведения:
Наименование места работы: Федеральное Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный медицинский университет имени Н.Н. Бурденко»

Министерства Здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Минздрава России)

Должность: профессор кафедры оториноларингологии

Ученая степень: доктор медицинских наук

Ученное звание: доцент

Адрес места работы: Российская Федерация, 394000, г. Воронеж, ул. Студенческая, 10.

Сайт учреждения: www.vrngmu.ru

e-mail учреждения: mail@vrngmu.ru

телефон рабочий: +7(473)255-57-53

телефон личный: 8(962)329-11-78

e-mail личный: l.bakulina2014@mail.ru

_____ Бакулина Лариса Сергеевна

подпись

«22» марта 2026 год

Подпись доктора медицинских наук, профессора Л.С. Бакулиной заверяю

Начальник управления кадров _____

подпись Скорынин С.И.

«22» марта 2026 год

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Хубларян Альвины Генриховны на тему: «Особенности диагностики и совершенствование хирургического лечения пациентов с облитерирующей формой отосклероза», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук (специальность 3.1.3 – Оториноларингология)

Актуальность темы. Повышение эффективности диагностики и хирургического лечения такой редкой и сложной патологии, как облитерирующая форма отосклероза, является весьма актуальным. В настоящее время определяется рост выявляемости облитерации окон преддверия, нередко только интраоперационно, в связи с чем разработка конкретных критериев диагностики данной формы заболевания, а также тактики хирургического лечения крайне важны для достижения хорошего функционального результата и нивелирования кохлеовестибулярных осложнений. Диссертационная работа Хубларян А. Г. посвящена совершенствованию диагностики и хирургического лечения пациентов с облитерирующей формой отосклероза — клинически сложным вариантом заболевания, сопровождающимся выраженными морфологическими изменениями структур окна преддверия и значительными трудностями при выполнении стапедопластики. Таким образом, облитерирующая форма отосклероза характеризуется выраженной деформацией и утолщением подножной пластинки стремени, распространением отоочагов на структуры ниши окон преддверия и изменением их плотностных характеристик, что увеличивает риск интраоперационных осложнений и влияет на исход вмешательства. В связи с этим разработка диагностических критериев и оптимизация хирургической тактики представляются обоснованными и своевременными.

Целью работы Хубларян А. Г. было повышение эффективности диагностики и методов хирургического лечения пациентов с облитерирующей формой отосклероза.

Объем материала, на котором базируются научные положения диссертационной работы, достаточны для конкретных выводов (проведен ретроспективный анализ 140 пациентов, которые были комплексно обследованы и прооперированы в НИКИО им. Л. И. Свержевского с 2015 по 2023 год. При этом 90 пациентов были с облитерирующей формой отосклероза (основная группа) и 50 пациентов с изолированной формой заболевания (контрольная группа). Пациенты основной группы были подразделены на подгруппы в зависимости от примененной методики стапедопластики, к которым приведены показания. Соответственно, было проведено сравнение трёх методик стапедопластики: поршневой, установки титанового протеза на аутовену и аутотканевой методики (аутохрящевым стапедиальным протезом на аутовену). Отдельное внимание уделено оценке эффективности различных вариантов хирургической ассистенции, включая разработанный комбинированный способ фенестрации подножной пластинки стремени при 2-3 степенях облитерации (патент на изобретение №2808362 от 28.11.2023 г).

Научная новизна работы. Впервые на большом клиническом материале представлена частота выявления облитерирующей формы у больных отосклерозом. На основе аудиологических, рентгенологических и интраоперационных данных представлены клинические особенности проявления облитерирующей формы у больных отосклерозом, а также разработан алгоритм её диагностики. На основе динамики рентгенологических изменений отоочагов на фоне инактивирующей терапии доказано отсутствие влияния данной терапии на развитие облитерирующего процесса из изолированной формы, подчеркнута эффективность лечения активного течения вне зависимости от формы процесса. Впервые разработана

методика комбинированной ассистенции при стапедопластике (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»*) и доказана его эффективность у больных с облитерирующей формой отосклероза. Представлены результаты эффективности различных методик стапедопластики у пациентов с различной степенью облитерации ниши окна преддверия. Впервые проведено сравнение эффективности хирургического лечения у пациентов облитерирующей и изолированной формами отосклероза.

Практическая значимость. Практическая значимость работы не вызывает сомнения. В результате исследования предложен алгоритм дооперационной диагностики облитерирующей формы отосклероза, основанный на совокупной оценке клинических, аудиологических и рентгенологических данных, отличающих данную форму от изолированной. Показано корреляция степени облитерации на величину костно-воздушного интервала. Выявлено, что применение современных средств хирургической ассистенции позволяет достичь выраженного сокращения костно-воздушного интервала через 12 месяцев наблюдения и приблизить результаты лечения к показателям при изолированной форме отосклероза. Оригинальный комбинированный метод позволил нивелировать взаимосвязь функционального результата с тяжестью облитерации. Полученные данные имеют практическое значение для планирования хирургического вмешательства, выбора методики стапедопластики и средств хирургической ассистенции для достижения лучшего функционального результата. Достаточный объём материала, грамотное формирование групп и подгрупп, применение современных методов статистической обработки обеспечивают достоверность результатов. По теме диссертации опубликовано **25** печатных

работ, из них **3** - в журналах из списка ВАК и получены **2** патента РФ на изобретение.

Автореферат изложен на 35 страницах печатного текста, построен диссертантом логично, в классическом стиле, отражает актуальность темы, цель исследования, задачи, научную новизну и практическую значимость, содержит сведения о внедрении результатов, публикациях и апробации работы. Представлены характеристика клинического материала, методы обследования и статистической обработки данных, описание хирургических методик и результаты собственных исследований. Выводы соответствуют поставленным задачам и имеют практическую направленность. Полученные результаты сопоставимы с мировыми данными по этой теме.

Научные положения, выводы и практические рекомендации нашли свое практическое применение в работе оториноларингологических отделений ГБУЗ "Научно-исследовательский клинический институт оториноларингологии им. Л.И. Свержевского" ДЗМ, ГБУЗ МКНИЦ Больницы 52 ДЗМ и ГКБ им. В. М. Буянова ДЗМ. Результаты проведенных исследований включены в педагогический процесс ГБУЗ «Научно-исследовательский клинический институт оториноларингологии им. Л.И. Свержевского» ДЗМ при обучении ординаторов, аспирантов, врачей оториноларингологов и сурдологов.

Принципиальных замечаний к содержанию и оформлению автореферата не имеется.

Таким образом, диссертационная работа Хубларян Альвины Генриховны на тему «Особенности диагностики и совершенствование хирургического лечения пациентов с облитерирующей формой отосклероза» представляет собой завершённое исследование, направленное на решение актуальной задачи современной оториноларингологии — повышения

эффективности диагностики и хирургической реабилитации слуха у пациентов с облитерирующей формой отосклероза.

Работа соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённого Постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24 сентября 2013 года (в редакции постановления Правительства Российской Федерации №1382 от 16.10.2024 г.), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.3 – Оториноларингология.

Руководитель отделения оториноларингологии,

Заведующий кафедрой ФУВ ГБУЗ МО МОНИКИ

Им. М.Ф. Владимирского _____д.м.н., профессор Егоров В. И.

Подпись д.м.н., проф. Егорова В. И. заверяю

Ученый секретарь ГБУЗ МО МОНИКИ

Им. М. Ф. Владимирского _____д.м.н., профессор Берестень Н. Ф.

05.05.26

Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Московской области «Московский областной научно-исследовательский клинический институт им. М.Ф. Владимирского»

Адрес: 129110, г. Москва, ул. Щепкина, д. 61/2, корп.1

Тел.: 8(499) 674-07-09

E-mail: mz_moniki_gosp@mosreg.ru