

Министерства здравоохранения

Российской Федерации

Доктор медицинских наук, профессор

А.Д. Кулагин

« 03 » декабря 2025 года



о научно-практической ценности диссертационной работы Унтевского Василия Сергеевича на тему: «Дифференцированное применение раневых покрытий после открытого типа санирующей операции на среднем ухе (экспериментально-клиническое исследование)», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 3.1.3. Оториноларингология.

Актуальность темы диссертации

Хронический гнойный средний отит (ХГСО) занимает одну из лидирующих позиций в структуре заболеваний среднего уха. Заболеваемость ХГСО в мире составляет 4,76 случаев (от 1,7 до 9,4) на 1000 населения (или 31 миллион случаев в год). Распространенность данной патологии среди детей и взрослых в мире составляет от 0,3 до 15%. В России колеблется от 2,6 до 39,2 случаев на 1000 взрослого населения или 0,8-1% среди всего населения. Ежегодная выявляемость ХГСО с холестеатомой в мире 5 млн человек, в среднем 9,2 на 100000 взрослых жителей.

Актуальность темы диссертационного исследования обусловлена широким распространением и высокой частотой встречаемости ХГСО, который, несомненно, является глобальной проблемой здравоохранения. В большинстве случаев хроническим отитом с холестеатомой страдает трудоспособное население, что несет большие экономические и социальные убытки для общества, служит причиной значительного снижения качества жизни пациентов их инвалидизации.

При распространенном деструктивном процессе, наличии осложнений, отсутствии перспектив функциональных улучшений для лечения ХГСО выполняется saniрующая операция по открытому типу, которая заключается в объединении в общую полость мастоидальный и тимпанальный отдел среднего уха, наружный слуховой проход. Послеоперационное заживление полости часто представляет определенную проблему. Связано это с рядом причин раневая поверхность может иметь оголенные костные участки, нарушением вентиляции полости в мастоидальном сегменте за счет узкого входа в наружный слуховой проход, полость так же может инфицироваться, тк непосредственно связана с внешней средой, чрезмерно рубцеваться, образуя отграниченные карманы и покрываться цилиндрическим эпителием. С такими проблемами возможно столкнуться даже при технически правильно выполненной операции и тщательным последующим уходом. Поэтому предотвращение хронизации воспалительной реакции, полноценная эпидермизация и заживление трепанационной полости в более ранние сроки должны быть приоритетными задачами лечения.

В представленной диссертационной работе в качестве метода послеоперационного лечения трепанационной полости среднего уха предложен подход с позиции современных представлений о раневом процессе. Для создания благоприятных условий заживления в исследовании использовались раневые покрытия. Это подчеркивает новизну выполненной работы, поскольку новые варианты раневых покрытий ранее не применялись в лечении послеоперационных полостей.

Опыт применения раневых покрытий в других хирургических специальностях демонстрирует их значительное преимущество перед традиционными перевязочными материалами. Учитывая уникальные анатомо-физиологические особенности уха, заживление ран в этой области с использованием раневых покрытий представляет собой определенный научный интерес.

Актуальным считается и обоснование принципа выбора раневых покрытий в зависимости от фазы течения раневого процесса. Такой дифференцированный подход оказался эффективнее терапии одним раневым покрытием, что подтвердилось экспериментальной частью исследования.

Выполненное диссертантом исследование посвящено решению важной проблемы современной оториноларингологии – предотвращению хронизации раневого процесса в трепанационной полости после санлирующей операции на среднем ухе, повышению качества жизни пациентов и ускорению их реабилитации. Рецензируемая работа расширяет представление об индивидуальном подходе в послеоперационном лечении, выполненного по поводу ХГСО. Безусловно, это исследование представляет большое значение в теоретическом и практическом контексте, а полученные результаты найдут применение в практической деятельности.

Цель и задачи исследования соответствуют современным тенденциям научных разработок по проблемам оториноларингологии.

Таким образом, актуальность темы диссертационной работы Унтевского В.С. обоснована и соответствует современным направлениям развития медицинской науки.

Научная новизна полученных результатов и научных положений, выносимых на защиту

Автором изучено влияние раневых покрытий на заживление открытой костной раны височной области в эксперименте на лабораторных животных. На основании полученных клинико-лабораторных результатов представлен алгоритм выбора раневых покрытий в зависимости от фазы раневого

процесса для лечения открытой трепанационной полости среднего уха. Диссертантом представлен анализ эффективности применения раневых покрытий после хирургического лечения ХГСО.

Результаты исследования обладают достаточной новизной. Полученные выводы и научные положения, выносимые на защиту, являются новыми для современной оториноларингологии.

Теоретическая и практическая значимость результатов и основных положений диссертации

Результаты клинических, иммуноферментных и цитологических исследований расширяют и дополняют представление о влиянии раневых покрытий на протекание заживления на открытых костных участках височной области и в полостях среднего уха.

Разработанный алгоритм дифференцированного выбора раневых покрытий с учетом фазы раневого процесса может быть использован в комплексном лечении пациентов после санлирующей операции на среднем ухе при ХГСО. Работа представляет интерес в практическом плане, поскольку показывает пути оптимизации лечения больных. Разработаны практические рекомендации по лечению и наблюдению пациентов, а также ранней реабилитации и восстановлению работоспособности после хирургического вмешательства.

Комплексность научного подхода в проведенном исследовании подчеркивает высокий профессиональный уровень исследователя, а полученные результаты могут быть рекомендованы для использования в практическом здравоохранении.

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

Все исследования выполнены согласно методикам Локального Этического комитета ФГБОУ ВО «Кубанский государственный медицинский университет» (протокол №104 от 22.10.2021 года). Достоверность результатов диссертационного исследования подтверждается: объемом

выборки (15 лабораторных животных и 115 пациентов клинической части работы); числом больных в исследуемых группах; количеством исследуемых показателей; использованием актуальных и зарекомендовавших себя клинических и инструментальных методов исследования. Математически подтвержденные результаты полученных данных являются основой положений и выводов. Методы, включающие комплексную оценку клинических, цитологических, лабораторных проявлений раневого процесса, а также полноценный объем исследования современны и адекватны задачам диссертационной работы. Положения работы, выносимые на защиту, вытекают из анализа проблемы и поставленных задач и полностью обоснованы.

Основные результаты исследования доложены на XIII Петербургском форуме оториноларингологов России («Современные взгляды на лечение патологий ЛОР-органов». Санкт-Петербург, 24–26 апреля 2024 г.), конференции Краснодарской краевой общественной организации «Общество оториноларингологов Кубани» (Краснодар, 24.01.2024 г.), межрегиональной научно-практической конференции оториноларингологов Южного федерального округа «Актуальные междисциплинарные аспекты в работе оториноларинголога» (Волгоград, 19-20 сентября 2024 г.).

Содержание диссертации и оценка ее оформления

Диссертация представлена на 93 страницах машинописного текста, состоит из введения, обзора литературы, главы, описывающей материалы и методы исследования, двух глав собственных исследований, заключения, выводов, практических рекомендаций, приложения, а также списка литературы. Иллюстрации представлены 10 таблицами, 17 рисунками. Список литературы включает 215 источника, из которых 90 отечественных и 125 зарубежных.

По форме и способу изложения материала исследования, автор придерживался определённого плана. Введение написано по общепринятым правилам: обоснована актуальность темы, определены цель исследования,

его задачи и положения, выносимые на защиту, указаны практическая значимость и новизна работы, этапы ее апробации.

В обзоре литературы дан анализ состояния вопроса по теме диссертации, в котором автором продемонстрировано знание отечественной и зарубежной литературы. Поиск источников, их систематизация и анализ проведен на современном уровне. Описана нормальная физиология раневого процесса, возможные пути его нарушений и хронизации воспаления. Обобщены причины и механизмы незаживления раневой поверхности после открытой санации уха. Раскрыты представления о современных подходах к лечению ран. Дана всесторонняя оценка раневым покрытиям и их возможным преимуществам в лечении трапанационной полости после санирующей операции на среднем ухе.

Во второй главе представлены дизайн, объем и методы исследований, применявшиеся в экспериментальной и клинической части диссертационной работы. Подробно пояснены методы, применявшиеся на каждом этапе, в том числе статистического анализа данных. Репрезентативность исследуемой выборки и адекватность использованных статистических методов обеспечивают высокую достоверность полученных результатов и обоснованность сделанных выводов.

Результаты собственных исследований представлены в двух последующих главах. В третьей главе изложены особенности протекания раневого процесса на открытой костной ране височной области у лабораторных животных при стандартном лечении мазовыми повязками, монотерапии раневым покрытием и при дифференцированном подходе в выборе последних. Оценена эффективность использования каждой методики лечения. В четвертой главе даны результаты и проведен анализ оценки качества жизни, отоэндоскопической картины состояния раневой поверхности трапанационной полости, цитологических и цитокиновых изменений у пациентов клинической части выполненной работы. Результаты исследований систематизированы и представлены в доступной форме. На их

основе представлена аргументированная доказательная база всех заключений, сделанных в ходе диссертационной работы.

В заключительном разделе систематизированы основные результаты, подтверждающие достижение цели исследования. Диссертация заканчивается четырьмя выводами, соответствующими поставленным ранее задачам исследования. Они основаны на комплексном анализе полученных данных, демонстрируют научную новизну и перспективы применения в клинической практике.

По структуре, объему, оформлению и изложению материала диссертация полностью соответствует требованиям ВАК.

Полнота опубликованных основных положений и результатов диссертации

Диссертация апробирована на авторитетных научных форумах, материалы диссертации отражены в 6 печатных работах: из них 3 в журналах, рецензируемых высшей аттестационной комиссией при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации; тезисы всероссийских и международных научных конференций – 3.

Аннотация отражает данные диссертационного исследования и соответствует его содержанию.

Замечания по диссертации. В представленном тексте присутствуют стилистические погрешности, которые, однако, не влияют на научную ценность представленного исследования. Работа производит достаточно хорошее впечатление, логически построена и представляет собой законченный научный труд.

При изучении диссертационной работы возникли следующие вопросы:

1. На сколько правомочно использовать модель с открытой раной на поверхности головы кролика, интерпретируя данные работы на мастоидальный сегмент послеоперационной полости, который расположен в закрытой зоне височной кости.

2. Отличалась ли скорость заживления раны в разных возрастных группах (включены больные в возрасте от 18 до 70 лет)?

3. Почему из групп исследования не исключались пациенты, у которых производилась смена антибактериальных капель?

Соответствие научной квалификации соискателя ученой степени, на которую он претендует

Результаты изучения диссертации свидетельствуют о высокой научной квалификации диссертанта, определившего актуальное направление исследования, грамотно сформулировавшего цель и задачи работы, выполнившего глубокий анализ современной научной литературы, выбравшего адекватные методы изучения проблемы. Представленные результаты позволяют обосновать выводы и практические рекомендации. Научная квалификация Унтевского Василия Сергеевича соответствует ученой степени, на которую он претендует.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Диссертация Унтевского Василия Сергеевича на тему: «Дифференцированное применение раневых покрытий после открытого типа санирующей операции на среднем ухе (экспериментально-клиническое исследование)», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, выполненная под руководством доктора медицинских наук, профессора Семенова Федора Вячеславовича, является научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований решена научно-практическая задача — повышения эффективности лечения пациентов с хроническим гнойным средним отитом при санирующей операции по открытому типу.

Таким образом, по своей актуальности, научной новизне, практической значимости и достоверности полученных результатов, а также объему и уровню проведенного исследования диссертация полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», от

24.09.2013 г., № 842 (с изменениями от 16.10.2024г., № 1382) утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени, а её автор Унтевский Василий Сергеевич заслуживает присуждение ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 3.1.3. Оториноларингология.

Отзыв обсужден и одобрен на заседании кафедры оториноларингологии с клиникой ФГБОУ ВО ПСПбГМУ им. акад. И.П. Павлова Минздрава России, протокол № 7 от «13» ноября 2025 года.

Профессор кафедры оториноларингологии с
клиникой ФГБОУ ВО ПСПбГМУ им.акад. Павлова
Минздрава России
д.м.н., профессор

Анна Анатольевна Зубарева



197022, Российская Федерация, г. Санкт-Петербург, ул. Льва Толстого, д. 6-8,
тел. 8(812) 338-78-95, e-mail: info@1spbgbmu.ru; <https://www.1spbgbmu.ru/ru/>