

ОТЗЫВ

официального оппонента доктора медицинских наук, доцента Голованова Андрея Евгеньевича на диссертацию Унтевского Василия Сергеевича «Дифференцированное применение раневых покрытий после открытого типа санирующей операции на среднем ухе (экспериментально-клиническое исследование)», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук в диссертационный совет 21.1.064.01 на базе федерального государственного бюджетного учреждения «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт уха, горла, носа и речи» Министерства здравоохранения Российской Федерации по специальности 3.1.3. – Оториноларингология

Актуальность темы диссертации

Проблема хирургического лечения пациентов, страдающих хроническим гнойным средним отитом (ХГСО), сохраняет свою высокую значимость в современной клинической оториноларингологии. Несмотря на имеющуюся тенденцию к малоинвазивным и органосохраняющим операциям, санирующие вмешательства открытого типа остаются востребованной тактикой в отохирургии. Ключевым негативным следствием таких операций является формирование единой трепанационной полости, что коренным образом меняет анатомо-физиологические характеристики среднего уха. В этой связи послеоперационный период, а именно – процесс заживления обширной раневой поверхности, приобретает критически важное значение. Неадекватная или замедленная эпидермизация, развитие местных воспалительных реакций нередко становятся патогенетической основой для формирования так называемой «болезни трепанационной полости», которая влечет за собой необходимость повторных госпитализаций, длительного амбулаторного лечения и, в конечном счете, существенно снижает качество жизни пациентов. Таким образом, поиск и внедрение новых, научно обоснованных методик послеоперационного ведения данной категории больных, направленных на оптимизацию репаративных процессов и профилактику отдаленных осложнений, представляется исключительно актуальной и социально

значимой научно-практической задачей. Предложенный соискателем подход базируется на принципах этапного использования современных раневых покрытий с учетом фазности течения раневого процесса и транслирует опыт их применения из других специальностей.

Цель исследования

Сокращение сроков реабилитации пациентов после saniрующей операции открытого типа на среднем ухе путем дифференцированного применения современных раневых покрытий с учетом стадийности течения раневого процесса.

Задачи исследования соответствуют поставленной цели

Определить в эксперименте на животных влияние дифференцированного применения современных раневых покрытий на течение раневого процесса в области открытой костной раны.

Изучить эффективность дифференцированного применения современных раневых покрытий после открытого типа saniрующей операции на среднем ухе. Оценить течение раневого процесса путем анализа отоскопической и отоэндоскопической картины в основной и контрольной группе. Провести сравнительный анализ морфологических и цитокиновых изменений в области послеоперационной раны. С помощью международного опросника COMQ-12 оценить влияние saniрующей операции открытого типа на качество жизни больных ХГСО.

Разработать методику применения современных раневых покрытий после saniрующей операции открытого типа на среднем ухе.

Научная новизна исследования и практическая значимость работы

Проведенное исследование обладает научной новизной, которая заключается в комплексном экспериментальном и клиническом обосновании методики дифференцированного применения раневых покрытий в послеоперационном периоде после saniрующих вмешательств на среднем ухе.

На экспериментальной модели автором были получены новые данные, углубляющие понимание патофизиологических механизмов заживления костных ран черепа под влиянием различных типов покрытий. Ключевым элементом новизны является разработанный и апробированный алгоритм выбора конкретного типа раневого покрытия в зависимости от стадии раневого процесса (воспаления, пролиферации, эпителизации), показавший в ходе исследования статистически значимое превосходство над традиционно применяемыми методами, такими как использование мазовых повязок или одного типа покрытия на всех этапах.

Особого внимания заслуживает многоплановость проведенного анализа, который сочетал в себе не только стандартную клиническую оценку, но и применение современных методов лабораторной диагностики (цитологический анализ, оценка цитокинового профиля), а также инструментальной визуализации (отоэндоскопия) и изучения субъективного компонента через оценку качества жизни. Такой интегративный подход позволил получить целостную картину влияния предлагаемой методики на биологические процессы и клинические исходы.

Практическая значимость работы не вызывает сомнений. Разработанный автором и детально описанный в диссертации алгоритм послеоперационного ведения пациентов после открытых санирующих операций на среднем ухе готов к внедрению в практику лечебно-профилактических учреждений оториноларингологического профиля. Его использование позволит стандартизировать послеоперационный уход, сократить сроки заживления трепанационной полости, минимизировать риск развития послеоперационных осложнений и, как следствие, повысить общую эффективность лечения пациентов с ХГСО, улучшив их качество жизни.

Положения, выносимые на защиту

Заживление ран после открытого типа санирующей операции на среднем ухе подчиняется единым принципам раневого процесса, но имеет особенности, обусловленные анатомией и физиологией среднего уха.

Раневые покрытия, используемые в соответствии с фазой течения раневого процесса, приводят к ускорению заживления открытых костных ран в экспериментальной модели на животных.

Дифференцированное применение раневых покрытий с учетом фазы раневого процесса улучшает клинико-лабораторные показатели заживления после открытого типа санирующей операции на среднем ухе.

Общая структура и оценка содержания диссертации

Диссертационная работа Унтевского В.С. структурно оформлена в полном соответствии с общепринятыми требованиями к научным квалификационным трудам. Она имеет стандартную структуру и включает введение, обзор литературы, описание материалов и методов исследования, две главы с результатами собственных исследований (экспериментальной и клинической частей), заключение, выводы, практические рекомендации и список использованной литературы.

Объем работы составляет 93 страницы машинописного текста, которые содержат 17 рисунков и 10 таблиц, наглядно иллюстрирующих ход исследования и его результаты. Список литературы является репрезентативным и насчитывает 215 источников, из которых 90 – отечественные и 125 – зарубежные, что свидетельствует о всестороннем изучении соискателем современного состояния проблемы как в российской, так и в мировой научной литературе.

Введение содержит четкое обоснование актуальности, сформулированы цель, задачи, гипотеза и положения, выносимые на защиту. Литературный обзор отличается проработанностью, систематизированностью изложения и критическим анализом существующих данных по физиологии раневого

процесса и применению раневых покрытий в хирургии. Глава, посвященная материалам и методам, написана с достаточной детализацией, позволяющей провести оценку достоверности полученных данных и, при необходимости, воспроизвести исследование. В ней корректно описаны модель на животных, дизайн клинического исследования, критерии включения и исключения пациентов, а также примененные методы статистической обработки данных.

Результаты собственных исследований изложены последовательно, логично и проиллюстрированы качественным графическим материалом. Их интерпретация является объективной и строится на доказательном сравнении с данными других авторов и контрольными группами. В целом, диссертация производит весьма положительное впечатление своей целостностью, логичностью изложения и качеством оформления.

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

Выводы и сформулированные в работе научные положения являются достоверными и обоснованными. Достоверность результатов обеспечена репрезентативным объемом клинического материала, адекватным подбором групп сравнения, корректным применением современных методов статистического анализа с расчетом критериев значимости, а также сочетанием экспериментального и клинического подходов, взаимодополняющих друг друга.

Практические рекомендации носят конкретный, детализированный характер и напрямую вытекают из результатов проведенного исследования. Они являются логическим завершением работы и имеют четкую направленность на решение заявленных в начале диссертации задач.

Основные научные положения и результаты работы прошли успешную апробацию, о чем свидетельствуют их представление и обсуждение на 3 научных конференциях различного уровня. Материалы диссертации отражены в 6 печатных работах, три из которых опубликованы в рецензируемых

журналах, входящих в Перечень ВАК при Минобрнауки России. Автореферат и опубликованные статьи адекватно и полно отражают содержание диссертационной работы.

Замечания по диссертационной работе

Существенных замечаний, ставящих под сомнение научную ценность работы, ее основные выводы или практические рекомендации, не имеется. Обнаруженные в тексте отдельные стилистические погрешности и опечатки носят частный характер и не влияют на смысл изложения, а потому не могут служить препятствием для положительной оценки диссертации в целом.

В ходе прочтения диссертационной работы возник вопрос уточняющего характера:

1. По каким признакам определялась фаза раневого процесса?
2. Наблюдалось ли инфицирование раны у кроликов?

Заключение

Диссертационная работа Унтевского Василия Сергеевича «Дифференцированное применение раневых покрытий после открытого типа санирующей операции на среднем ухе (экспериментально-клиническое исследование)», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является законченным научно-квалификационным исследованием, выполненным на актуальную для современной оториноларингологии тему под руководством доктора медицинских наук, профессора Семёнова Фёдора Вячеславовича. В ней решена актуальная научная проблема, имеющая важное прикладное значение для оториноларингологии. Соискатель продемонстрировал глубокие теоретические знания и владение современными исследовательскими методиками.

По своему содержанию, объему, научной новизне, степени достоверности результатов и их практической значимости диссертация

Унтевского Василия Сергеевича в полной мере соответствует критериям, установленным «Положением о присуждении ученых степеней» (утверждено Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842, с изменениями от 21 апреля 2016 г. № 335), и требованиям Высшей аттестационной комиссии к кандидатским диссертациям.

На основании изложенного считаю, что диссертационная работа заслуживает высокой оценки, а Унтевский Василий Сергеевич – достоин присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.3. – Оториноларингология.

Официальный оппонент:

Начальник кафедры оториноларингологии, Федеральное государственное бюджетное военное образовательное учреждение высшего образования «Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова» Министерства обороны Российской Федерации, доктор медицинских наук, доцент.

Голованов Андрей Евгеньевич

Подпись д.м.н. доцента Голованова А.Е. заверяю.

Начальник отдела организации научной работы и подготовки научно-педагогических кадров Федерального государственного бюджетного военного образовательного учреждения высшего образования «Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова» Министерства обороны Российской Федерации, кандидат медицинских наук, доцент

Д.В. Овчинников

Адрес: 194044, г. Санкт-Петербург, ул. Академика Лебедева, д. 6.

Тел: 8 (812) 292-33-42

E-mail: vmeda-na@mil.ru

04.12.2025г.