

ОТЗЫВ

на диссертационную работу Новиковой Ирины Сергеевны на тему: "Эффективность применения вакуум-терапии в сочетании с антиоксидантами при лечении одонтогенных флегмон", представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология

Актуальность исследования

Гнойно-воспалительные заболевания зоны лица и шеи, вызванные одонтогенными причинами, представляют собой одну из самых серьезных и актуальных проблем в области челюстно-лицевой хирургии. Эти заболевания оказывают значительное воздействие на пациентов и обладают высокой распространенностью, составляя около 10-20% всех амбулаторных посетителей стоматологических поликлиник и при этом затрагивая примерно 40-50% всех пациентов, получающих стоматологическую помощь в стационарах. Более того, последствия гнойно-воспалительных заболеваний зоны лица и шеи могут быть крайне серьезными, включая осложнения и значительное снижение качества жизни пациентов. Исследования в данной области указывают на важность дополнительных исследований и современных методов лечения.

Флегмоны, вызванные одонтогенными причинами, представляют собой серьезную медицинскую проблему, которая наиболее часто проявляется у людей трудоспособного возраста, в возрастном диапазоне от 19 до 50 лет. Это делает данное заболевание особенно актуальным для общества и здравоохранения. Последствия этого заболевания могут быть серьезными и негативно сказываться на качестве жизни пациентов. Хирургические вмешательства, связанные с флегмонами в челюстно-лицевой области, оказывают глубокое воздействие на пациентов, как с психологической, так и с физической стороны. Необходимо подробно изучать и анализировать последствия таких операций, включая осложнения и воздействие на качество жизни пациентов. Особенно важно учитывать индивидуальные особенности каждого клинического случая при выборе методов реабилитации, чтобы

обеспечить эффективное и безопасное восстановление. Современное научное исследование в этой области играет важную роль в разработке оптимальных терапевтических стратегий. Понимание характера послеоперационных остаточных явлений и исходного результата воспалительного процесса в челюстно-лицевой области имеет фундаментальное значение для обеспечения оптимальной терапии и максимального благополучия пациентов.

В связи с вышеизложенным, проблема, поднимаемая диссертантом, актуальна и практически значима.

Целью диссертационного исследования явилось повышение эффективности комплексного лечения одонтогенных флегмон методом вакуум-терапии и его сочетанием с Мексидолом.

Достижение поставленной цели было осуществлено путем последовательного решения соответствующих задач.

Достоверность и новизна результатов исследований, изложенных в диссертации

Достоверность проведенного исследования определяется репрезентативностью выборки клинических ($n=81$) и инструментальных (лабораторные, бактериологические, цитологические, гистологические, рентгенологические) наблюдений, наличием группы контроля, использованием современных методов диагностики и лечения и обработкой полученных результатов современными методами статистического анализа

Объём наблюдений достаточен для получения доказательных результатов исследования. Представленные в работе результаты тщательно документированы, они достаточно полно и наглядно иллюстрированы таблицами и рисунками.

В результате проведенных исследований диссертантом на основании клинических и инструментальных данных установлено положительное влияние вакуум-терапии одонтогенных флегмон, выражающееся в сокращении сроков регенерации тканей. Впервые проведен мониторинг

прооксидантно-антиоксидантного дисбаланса при лечении одонтогенных флегмон методом вакуум-терапии и её сочетании с системным введением Мексидола. Установлено положительное влияние Мексидола на показатели системного окислительного гомеостаза.

На основании вышеизложенного можно сделать вывод, что исследование проведено в полном объеме с анализом достаточного количества материала, сформулированные основные положения диссертации не вызывают сомнений и возражений, что обусловило достоверность приводимых в диссертации научных положений, выводов и рекомендаций.

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

Объективизация суждений о результатах исследования и доказательства правомочности сформулированных выводов обеспечены в рассматриваемой диссертационной работе достаточностью фактического материала, его тщательным и корректным статистическим анализом с использованием современных программных средств.

Научные положения, выносимые на защиту, и выводы логично вытекают из фактического материала, полностью соответствуют поставленной цели диссертационной работы, подтверждены анализом полученных результатов исследования и являются значимыми как в теоретическом, так и в практическом плане. Основные данные представлены в виде хорошо продуманных таблиц и иллюстраций. Полученные в результате исследования материалы не вызвали сомнений в обоснованности и достоверности научных положений, выводов и практических рекомендаций, сформулированных в работе.

Научная и практическая значимость результатов исследования

Полученные диссертантом данные актуальны и имеют практическое значение.

Автором доказано, что совместное применение вакуум-терапии и антиоксиданта Мексидола в отличие от изолированного традиционного

лечения флегмон ЧЛО полностью нормализует окислительный гомеостаз. Разработанный метод комплексного лечения одонтогенных флегмон с применением вакуум-промывного устройства по разработанному протоколу позволяет сократить сроки очищения раны, снизить риск распространения одонтогенной инфекции и осложнений, уменьшить период госпитализации и нетрудоспособности пациентов. Отдельного внимания заслуживает предложенный метод активного дренирования раны подачей лекарственного вещества для ее синхронного орошения.

Оценка содержания диссертации

Диссертация состоит из введения, обзора литературы, главы, посвященной описанию материалов и методов исследования, главы собственных исследований, заключения, выводов, практических рекомендаций, указателя литературы и приложений.

Во введении на основании анализа достаточного количества литературных источников обоснована актуальность и новизна проведенного исследования, конкретно сформулированы цель и задачи исследования, доказана практическая значимость полученных результатов, а также сформулированы основные положения, выносимые на защиту.

В главе "Обзор литературы" проведен анализ имеющихся литературных источников. Описаны вопросы распространённости, этиологии, патогенеза, современных методов терапии флегмон челюстно-лицевой области. Освещены перспективы, недостатки и нерешенные вопросы.

В главе "Материалы и методы исследования" диссертант подробно описывает используемые материалы и методы исследования, дает исчерпывающую характеристику уровня методического обеспечения выполнения клинических и дополнительных методов исследования. Методы исследования современные, информативны и в комплексе позволяют решить поставленные задачи.

В третьей главе автор приводит результаты собственных исследований. Автором детально описаны результаты лабораторных и микробиологических

методов исследований, доказывающие правильность и перспективность предложенных автором идей.

В заключении, на основании обстоятельного обсуждения полученных результатов, соискатель выдвинул ряд аргументированных положений, важных как в научном, так и в практическом отношении.

Пять выводов и четыре практические рекомендации диссертантом хорошо и доказательно обоснованы.

Конкретные рекомендации по использованию результатов и выводов диссертации

Основные результаты работы внедрены в практику лечебных учреждений г. Краснодара и края: ГБУЗ «ККБСМП», ГБУЗ «Городская больница № 1 г. Новороссийска», а также г. Ростова-на-Дону: ГБУ РО «ГКБ № 20», ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России и Республики Адыгея: ГБУЗ РА «АРКБ». Научные положения диссертации используются в лекциях и практических занятиях, проводимых на профильных стоматологических кафедрах ФГБОУ ВО КубГМУ Минздрава России.

Полнота опубликования основных результатов исследования и соответствие автореферата основным положениям диссертации

Количество и качество научных публикаций соответствует требованиям Высшей аттестационной комиссией при Министерстве образования и науки Российской Федерации.

Материалы диссертационного исследования доложены и обсуждены на всероссийских и международных научных форумах.

По материалам диссертации опубликовано 13 научных работ, из них 7 в научных изданиях, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации для апробации материалов диссертационных работ, в том числе получен патент на изобретение.

Автореферат диссертации составлен с соблюдением установленных требований, даёт адекватное представление о работе и соответствует основным положениям диссертации.

Замечания

Принципиальных замечаний по диссертационной работе нет. В тексте имеются отдельные стилистические неточности, опечатки, несогласованные и сложные по восприятию предложения, отмечается некоторая перегруженность списка литературы. Указанные недочеты не носят принципиального характера, не отражаются на общей положительной оценке работы и никак не уменьшают научной и практической значимости проведенного исследования.

Вопросы:

1. При использовании у пациентов вакуум-терапии через сколько дней после операции будет возможность наложения вторичных швов, и насколько быстрее это произойдет по сравнению с традиционным методом лечения?
2. Почему для системной антиоксидантной поддержки в комплексном лечении одонтогенных флегмон был выбран именно Мексидол, а не другие антиоксиданты, и какое его ключевое фармакологическое свойство, по вашему мнению, сыграло решающую роль в полученных результатах?

Заключение

Диссертационная работа Новиковой Ирины Сергеевны на тему: "Эффективность применения вакуум-терапии в сочетании с антиоксидантами при лечении одонтогенных флегмон" является завершенной научно-квалификационной работой, выполненной лично автором. Содержит новое решение актуальной проблемы стоматологии по разработке новых способов лечения одонтогенных флегмон ЧЛЮ, позволяющих снизить риск распространения инфекции, улучшить течение раневого процесса, сократить

период пребывания пациентов в стационаре, что имеет существенное значение для теоретических и практических аспектов стоматологии.

Диссертация по своей форме, методам исследования, научному содержанию, актуальности изучаемой проблемы соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации «О порядке присуждения учёных степеней» от 24.09.2013 г. № 842 (в действующей редакции), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология.

Заведующий кафедрой хирургической стоматологии
федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Воронежский государственный медицинский
университет имени Н.Н. Бурденко»
Министерства здравоохранения Российской Федерации,
доктор медицинских наук,
доцент

Харитонов Дмитрий Юрьевич

394036, г. Воронеж, ул. Студенческая, д. 10, stomatolog@vrngmu.ru



07.09.26

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте диссертации Новиковой Ирины Сергеевны на тему «Эффективность применения вакуум-терапии в сочетании с антиоксидантами при лечении одонтогенных флегмон» по специальности 3.1.7. Стоматология, представленной для защиты в диссертационный совет 21.2.014.02, действующий на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кубанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (350063 г. Краснодар, улица Митрофана Седина, дом 4, т. (861)2625018), адрес электронной почты: corpus@ksma.kubannet.ru; адрес официального сайта в сети «Интернет»: <http://www.ksma.ru>)

Сведения об официальном оппоненте	
Фамилия Имя Отчество	Харитонов Дмитрий Юрьевич
Гражданство	РФ
Место основной работы (название организации, ведомство, город)	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), г. Воронеж
Подразделение	кафедра хирургической стоматологии
Занимаемая должность	заведующий кафедрой
Учёная степень (шифр специальности, по которой присуждена учёная степень)	доктор медицинских наук 14.01.14 – стоматология
Учёное звание	доцент
Шифр специальности, которую представляет при научном руководстве/ консультировании соискателя	3.1.7. Стоматология (медицинские науки)
Данные о научной деятельности по заявленной научной специальности за	1. Эффективность программного обеспечения для персонифицированного назначения антибиотиков в хирургической стоматологии / Д. В. Квашнин, Д. Ю. Харитонов, О. А. Кумирова, А. С. Щербинин // Врач. – 2025. – Т. 36, № 12. – С. 43-46. – DOI

последние 5 лет:
(от 5 до 15
публикаций из
рецензируемых
изданий, входящих
Перечень ВАК.
МБД, RSCI)

- 10.29296/25877305-2025-12-09. – EDN VCFJFA.
2. Клинико-лабораторное обоснование алгоритма выбора антибактериальных препаратов при хирургических вмешательствах в полости рта / Д. В. Квашнин, Д. Ю. Харитонов, И. В. Степанов, Ю. М. Харитонов // Врач. – 2025. – Т. 36, № 12. – С. 86-89. – DOI 10.29296/25877305-2025-12-19. – EDN RMNPLD.
 3. Активная хирургическая тактика в лечении первичных гнойных ран челюстно-лицевой области / И. В. Степанов, Р. Н. Киков, Ю. М. Харитонов, Д. Ю. Харитонов // Вестник новых медицинских технологий. Электронное издание. – 2025. – Т. 19, № 6. – С. 38-44. – DOI 10.24412/2075-4094-2025-6-1-4. – EDN LFLWPY.
 4. Клинико-лабораторная характеристика критериев индекса воспалительной реакции при хирургических вмешательствах в полости рта / Д. В. Квашнин, Д. Ю. Харитонов, Ю. М. Харитонов, И. В. Степанов // Системный анализ и управление в биомедицинских системах. – 2024. – Т. 23, № 4. – С. 103-109. – DOI 10.36622/1682-6523.2024.23.4.013. – EDN GPAXXG.
 5. Сравнительная характеристика антибактериальной фармакотерапии при асептических хирургических вмешательствах в полости рта / Д. В. Квашнин, Д. Ю. Харитонов, А. С. Щербинин, О. А. Кумирова // Прикладные информационные аспекты медицины. – 2024. – Т. 27, № 2. – С. 11-16. – EDN EJEEAK.
 6. Эмпирическая антибактериальная терапия острых воспалительных процессов лица и шеи у детей / Д. Ю. Харитонов, И. В. Корицина, Н. А. Назарьева, М. А. Агапова // Прикладные информационные аспекты медицины. – 2023. – Т. 26, № 1. – С. 23-30. – DOI 10.18499/2070-9277-2023-26-1-23-30. – EDN PUKSPT.
 7. Особенности острых гнойных лимфаденитов челюстно-лицевой области и шеи у детей на фоне инфекции вируса Эпштейна-Барр, диагностическая роль онкомаркера LMP-1 / М. А. Агапова, Д. Ю. Харитонов, А. А. Филин, Т. В. Самойленко // Современная наука: актуальные проблемы теории и практики. Серия: Естественные и технические науки. – 2023. – № 2. – С. 154-158. – DOI 10.37882/2223-2966.2023.02.01. – EDN VSMJVN.
 8. Особенности острых гнойных лимфаденитов челюстно-лицевой области и шеи у детей на фоне инфекции вируса Эпштейна-Барр, диагностическая роль онкомаркера LMP-1 / М. А. Агапова, Д. Ю.

	Харитонов, А. А. Филин, Т. В. Самойленко // Современная наука: актуальные проблемы теории и практики. Серия: Естественные и технические науки. – 2023. – № 2. – С. 154-158. – DOI 10.37882/2223-2966.2023.02.01. – EDN VSMJVN.
--	--

Заведующий кафедрой хирургической стоматологии
федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Воронежский государственный медицинский
университет имени Н.Н. Бурденко»

Д.Ю. Харитонов

Подпись *Д. Н. Карякина*

ЗАВЕРЯЮ

Начальник управления кадров ФГБОУ ВО ВГМУ
имени Н.Н. Бурденко Минздрава России

С.И. Скорынин

« 20 » г.

25.06.26