

ОТЗЫВ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА

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 темы исследования

Проблема одонтогенной инфекции до настоящего времени, к сожалению, остается актуальной. По мнению большинства исследователей, это связано с увеличением числа больных с одонтогенными гнойно-воспалительными заболеваниями. С возникновением новых резистентных штаммов микроорганизмов изменился видовой состав возбудителей гнойно-воспалительных заболеваний - отмечена доминирующая роль анаэробного компонента. Причиной такого течения заболеваний большинство авторов считает снижение иммунологической реактивности, извращение иммунного ответа на фоне предварительной сенсibilизации организма из очага хронической инфекции.

В настоящее время, при лечении острых одонтогенных гнойно-воспалительных заболеваний челюстно-лицевой области, применяются самые разнообразные способы, направленные как на местный очаг воспаления, так и на микроорганизм в целом. Несомненное значение в течении гнойно-воспалительных заболеваний челюстно-лицевой области играют топографо-анатомические особенности данной области: сложность взаимоотношения клетчаточных пространств, обилие коллатералей и анастомозов с сосудами головного мозга, недоразвитие венозных клапанов и неполное их смыкание определяют возможность заброса токсинов из очага воспаления в головной мозг. В результате нарастающей интоксикации ЦНС угнетаются функции жизненно важных органов, что способствует

дальнейшему прогрессирования интоксикации. В подобных случаях традиционные методы детоксикации не оказывают должного эффекта адекватной санации патологического очага. Многие признанные и общепринятые методы лечения оказываются малоэффективными, и возникает настоятельная необходимость в их усовершенствовании, разработке новых методов и средств воздействия на гнойный очаг.

Новизна исследования

В диссертационной работе установлены региональные особенности течения одонтогенных флегмон в период пандемии COVID-19 в Краснодарском крае и Республике Адыгея. Установлено сокращение сроков регенерации при проведении вакуум-терапии одонтогенных флегмон. При лечении одонтогенных флегмон методом вакуум-терапии и её сочетании с системным введением Мексидола использован комплексный подход к оценке окислительного гомеостаза и уровня эндогенной интоксикации, обеспечивший мониторинг прооксидантно-антиоксидантного дисбаланса. В работе установлена диссоциация системных и местных эффектов Мексидола на фоне вакуум-терапии: нормализация показателей системного окислительного гомеостаза при отсутствии статистически значимого влияния на локальные характеристики раны.

Практическая значимость и научная ценность

Исследование имеет практическое значение, так как автором разработан и внедрён в практику метод комплексного лечения одонтогенных флегмон поднижнечелюстной области, крыловидно-нижнечелюстного, окологлоточного, подмассетериального пространства с применением вакуум-промывного устройства по разработанному протоколу, что позволяет сократить сроки очищения раны, снизить риск распространения одонтогенной инфекции и осложнений, уменьшить период госпитализации и нетрудоспособности пациентов.

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

Работа выполнена на достаточном клиническом и инструментальном материале: проведено клиническое обследование и лечение 81 пациента с разлитыми одонтогенными флегмонами, а также выполнен ретроспективный контент-анализ 4020 медицинских карт больных с различными видами челюстно-лицевой патологии; применялись лабораторные, бактериологические, цитологические, гистологические, рентгенологические методы исследования, а также методы статистической обработки данных.

Полученные автором результаты достоверны, выводы и заключения обоснованы. Научные положения, вынесенные на защиту в форме научных утверждений, вытекающих из выводов, характеризуют вклад диссертанта в решение научной проблемы, отличающийся полученными новыми знаниями, развивающий существующую систему научных знаний.

Оценка содержания диссертации

Диссертация построена по традиционной схеме, состоит из введения, обзора литературы, главы, посвященной организации и методам исследования, главы с изложением результатов собственных исследований, обсуждения полученных данных, выводов, практических рекомендаций, приложений. Список литературы содержит 204 источника отечественной литературы, 81 – зарубежной литературы. Работа содержит 39 иллюстраций и 9 таблиц.

Во **введении** автором обоснована актуальность выбранной темы, на основании анализа существующих представлений и круга нерешенных вопросов по проблеме сформулирована цель исследования, которая заключается в повышении эффективности комплексного лечения одонтогенных флегмон методом вакуум-терапии и его сочетанием с Мексидолом.

Глава 1 "Обзор литературы" написана с привлечением достаточно большого количества литературных источников как отечественных, так и зарубежных авторов. Диссертантом проанализированы уже имеющиеся литературные данные о современных представлениях об этиологии, патогенезе и терапии одонтогенных флегмон, изучены современные взгляды на заживление ран.

В соответствии с задачами исследования этот раздел диссертации разделен на подглавы. Обзор литературы охватывает основной круг вопросов по исследуемой проблеме, носит аналитический характер, читается легко. Обзор литературы весьма обширен, ориентирован на цель и задачи исследования.

Вторая глава посвящена описанию материалов и методов исследования, включающему характеристики сформированных групп пациентов. Было использовано обширное количество методов исследования. Дизайн исследований дает ясное представление о поэтапной схеме и количественных характеристиках выполненной работы. Используемые в работе методы, в целом, адекватны задачам, информативны, современны и доказательны. Завершается глава сведениями об использованных в ходе анализа полученных данных статистических программ и критериев.

В **главе 3** приводятся собственные результаты исследований. Ретроспективно после изучения медицинских карт установлен рост числа пациентов и увеличение количества двух и более флегмон в структуре заболеваемости ЧЛЮ, что подтверждает актуальность проблемы лечения больных с одонтогенными абсцессами и флегмонами челюстно-лицевой области и требует поиска и внедрения новых методов местного лечения гнойных ран.

Автором доказано, что применение терапии отрицательным давлением может улучшить дренаж раневого экссудата, очищение и перфузию раны, тем самым, ускоряя её заживление. Применение оригинальной вакуум-

повязки в схеме комплексного лечения одонтогенных флегмон ЧЛЮ следует рассматривать как новую уникальную технологию, обеспечивающую существенный медико-социальный и экономический эффект в целом, несмотря на высокую стоимость аппарата в настоящее время.

Заключение диссертации представляет собой развернутое обсуждение полученных результатов исследований и содержит основные положения диссертации, на основании которых автор делает выводы и обосновывает практические рекомендации. Выводы сформулированы в должном соответствии с полученными диссертантом данными на основании их глубокого анализа. Значимость для науки и практики полученных результатов несомненна.

В целом, заключение рассматриваемой диссертационной работы представляет собой последовательное, логически стройное подведение итогов в связи с целью и задачами, поставленными во введении.

Внедрение результатов проведенных исследований

Результаты диссертационного исследования успешно внедрены и используются в учебном процессе на кафедре хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии Кубанского государственного медицинского университета. Результаты исследования внедрены в лечебную работу стоматологических поликлиник государственных учреждений здравоохранения Краснодарского края, Республики Адыгея, Ростова-на-Дону.

Подтверждение публикаций по теме диссертации

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, получен патент. Материалы диссертационного исследования были представлены и обсуждены на Международных, Всероссийских и региональных научных форумах.

Замечания и вопросы по диссертации

Принципиальных замечаний по работе нет. В диссертационной работе имеются опечатки и несогласованные предложения. Однако указанные недочеты не носят принципиального характера и не уменьшают научной и практической значимости проведенного исследования.

Вопросы:

1. С чем Вы связываете увеличение количества пациентов из сельских районов в 1,5 раза в структуре заболеваемости одонтогенными флегмонами в Краснодарском крае и Республике Адыгея за 2020–2021 гг.?
2. Чем Ваша методика вакуум-терапии при лечении одонтогенных флегмон челюстно-лицевой области отличается от методики, разработанной в Самарском государственном университете Монаковым В.А.?
3. Как коррелирует уменьшение сроков госпитализации пациентов в 2 раза с одонтогенными флегмонами со средними, рекомендуемыми сроками продолжительности госпитализации в разрезе КСГ и клинических рекомендаций?

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, в которой на основании выполненных автором исследований разработаны теоретические и практические положения, совокупность которых можно квалифицировать как новое решение актуальной медико-социальной проблемы по улучшению результатов оказания хирургической помощи пациентам с одонтогенными флегмонами челюстно-лицевой области.

Диссертация по своей форме, методам исследования, научному содержанию, актуальности изучаемой проблемы, объему полученного автором материала, уровню аналитической и статистической обработки, обоснованности сформулированных выводов, новизне и достоверности положений, выносимых на защиту, 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
челюстно-лицевой хирургии и стоматологии
федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Самарский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации,
член-корреспондент РАН, доктор медицинских наук,
профессор

Байриков Иван Михайлович

430979, г. Самара, ул. Чапаевская, 89; kaf_chlhir@samsmu.ru

01.09.26



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	Байриков Иван Михайлович
Гражданство	РФ
Место основной работы (название организации, ведомство, город)	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России), г. Самара
Подразделение	кафедра челюстно-лицевой хирургии и стоматологии
Занимаемая должность	заведующий кафедрой
Учёная степень (шифр специальности, по которой присуждена учёная степень)	доктор медицинских наук 14.01.14 – стоматология член-корреспондент РАН
Учёное звание	профессор
Шифр специальности, которую представляет при научном руководстве/консультировании соискателя	3.1.7. Стоматология (медицинские науки)
Данные о научной деятельности по заявленной научной специальности за последние 5 лет:	1. Эстетическая и функциональная реабилитация после резекции верхней челюсти с использованием протезов-обтураторов, изготовленных классическим способом и с применением 3d-технологий / И. М. Байриков, А. М. Нестеров, М. В. Щербаков, А. И. Байриков // Стоматология для всех. – 2024. – № 4(109). – С. 18-21. – DOI 10.35556/idr-

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

2024-4(109)18-20. – EDN KNWYXW.

2. Эстетическая и функциональная реабилитация пациентов после резекции верхней челюсти / И. М. Байриков, А. М. Нестеров, М. В. Щербаков, А. И. Байриков // Стоматология для всех. – 2023. – № 2(103). – С. 28-31. – DOI 10.35556/idr-2023-2(103)28-31. – EDN JAVSUI.

3. Мониторинг аминокислот в крови у пациентов с бисфосфонатными остеонекрозами челюстей / М. В. Локтионова, В. Д. Винтаев, А. А. Слетов [и др.] // Институт стоматологии. – 2022. – № 3(96). – С. 74-75. – EDN BDBXQO.

4. Оптимизация хирургических методов лечения кистозных образований челюстных костей / Д. И. Хушвахтов, И. М. Байриков, М. Ш. Мирзоев [и др.] // Вестник последипломного образования в сфере здравоохранения. – 2022. – № 2. – С. 69-74. – EDN JSJVSD.

5. Особенности течения коморбидной соматической патологии в зависимости от способа лечения пациентов с переломами нижней челюсти без смещения отломков / Е. Москалев, И. М. Байриков, И. В. Губарева [и др.] // Аспирантский вестник Поволжья. – 2021. – № 1-2. – С. 69-73. – DOI 10.55531/2072-2354.2021.21.1.69-73. – EDN GVAGPL.

Официальный оппонент:

Заведующий кафедрой

челюстно-лицевой хирургии и стоматологии

федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования

«Самарский государственный медицинский университет»

Министерства здравоохранения Российской Федерации,

доктор медицинских наук,

профессор

И.М. Байриков

Подпись д.м.н., профессора Байрикова И.М.

ЗАВЕРЯЮ: Ученый секретарь Ученого совета

ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России,

доктор медицинских наук, профессор



О.В. Борисова

«25» 06 2026 г.