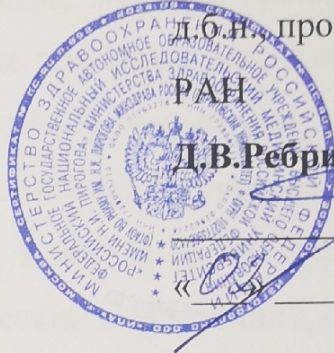


«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор по научной работе
ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И.
Пирогова Минздрава России
(Пироговский Университет),
д.б.н., профессор, профессор



Д.В.Ребриков

«09»

09

2026 г.

ОТЗЫВ ВЕДУЩЕГО УЧРЕЖДЕНИЯ

Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства Здравоохранения Российской Федерации на диссертационную работу Новиковой Ирины Сергеевны на тему «Эффективность применения вакуум-терапии в сочетании с антиоксидантами при лечении одонтогенных флегмон», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. - Стоматология (клиническая медицина)

Актуальность исследования

Предоставлению медицинской помощи на территории Российской Федерации традиционно оказывается большое внимание. В наибольшей степени распространенной формой септического воспаления в нашей стране являются одонтогенные гнойно-воспалительные заболевания. Невзирая на современное развитие стоматологии, анализ литературных данных также

продолжает свидетельствовать о высокой распространенности одонтогенной инфекции, частое развитие абсцессов и флегмон в области головы и шеи. По показателям ряда авторов, количество пациентов, госпитализируемых в челюстно-лицевые стационары по поводу абсцессов и флегмон, колеблется от 30 до 70%. Одонтогенные инфекции способны стремительно проникать в глубокие клетчаточные пространства, которые являются неэффективным барьером на пути распространения инфекции челюстно-лицевой области в область шеи, средостения, приводя к серьезным и жизнеугрожающим осложнениям, таким как непроходимость дыхательных путей, бактериальный эндокардит, легочные инфекции, некротический фасциит с вовлечением стенок крупных сосудов, некротический медиастинит, сепсис, ДВС-синдром. Область лица и шеи имеют не только сложное топографо-анатомическое строение и функциональное разнообразие мышц, связочного аппарата и покровных тканей, но и обильную иннервацию, кровоснабжение и пути лимфоттока, участвуют в функции дыхания, глотания и речи. В настоящее время разработаны и внедрены в практику стандарты для лечения больных с гнойно-воспалительными заболеваниями челюстно-лицевой области и шеи, включающие проведение хирургического вскрытия и дренирования гнойного очага, антибактериальной, детоксикационной, противовоспалительной терапии, коррекции систем гомеостаза. Несмотря на это, современные исследователи констатируют увеличение числа осложнений флегмон, характеризующихся тяжелым течением, склонностью к генерализации гнойного процесса и системными осложнениями.

Примерно половину всех потерь общественного здоровья можно предотвратить путем повышения мотивации населения к сохранению здоровья и подъема качества оказания медицинской помощи. Повышение качества оказания медицинской помощи пациентам с гнойно-воспалительными заболеваниями челюстно-лицевой области является одной из приоритетных задач здравоохранения. В связи с этим особую актуальность приобретает разработка новых подходов при лечении

одонтогенных заболеваний челюстно-лицевой области, направленных на снижение риска осложнений и летальных исходов.

Автором разработан и внедрен в практическое здравоохранение метод комплексного лечения одонтогенных флегмон с применением усовершенствованного метода вакуум-промывного устройства в сочетании с системным введением препарата «Мексидола», что позволило сократить сроки очищения гнойной раны, снизить риск распространения одонтогенной инфекции и тяжелого течения болезни, уменьшить период госпитализации и нетрудоспособности пациентов. Эффективность метода подтверждена клинико-лабораторными и статистическими методами исследования. Разработанный протокол комплексного лечения пациентов с флегмонами введен в практические рекомендации.

Вышесказанное подчеркивает актуальность диссертационного исследования Новиковой Ирины Сергеевны, которое относится к значимой научно-практической работе, посвященной тактике комплексного лечения пациентов с флегмонами челюстно-лицевой области и шеи.

Новизна исследования и полученных автором диссертации результатов, выводов и рекомендаций

Новизна исследования представлена в виде положений, которые в совокупности отличают полученные результаты в настоящей работе от фактов, полученных другими исследователями ранее в этой и смежных областях стоматологии. В результате проведенных исследований впервые автором установлены региональные особенности течения одонтогенных флегмон в период пандемии COVID-19, характеризующиеся увеличением доли распространенных процессов с вовлечением двух и более клетчаточных пространств и смещением заболеваемости в сельские районы.

В ходе проведенного исследования при применении вакуум-терапии установлено сокращение сроков регенерации, с детальной хронологией цитологических и гистологических изменений.

Доказана нормализация показателей системного окислительного

гомеостаза на фоне вакуум-терапии и «Мексидола» при лечении одонтогенных флегмон челюстно-лицевой области.

Научная и практическая значимость полученных автором диссертации результатов

Результаты исследования развивают фундаментальные представления о патогенезе одонтогенных флегмон ЧЛО и определяют перспективы дальнейшего изучения данной нозологии. В диссертационной работе разработан и внедрён в практику метод комплексного лечения одонтогенных флегмон поднижнечелюстной области, крыловидно-нижнечелюстного, окологлоточного, подмассетериального пространства с применением вакуум-промывного устройства в сочетании с антиоксидантами. Автором предложено техническое решение дополнения активного дренирования раны подачей лекарственного вещества для ее синхронного орошения. Получены новые данные о воздействии отрицательного давления на течение гнойного раневого процесса при использовании вакуум-промывного устройства.

Степень обоснованности научных положений, выводов, практических рекомендаций

Компетентный научный анализ полученных автором результатов исследования позволил сформулировать основные положения, выносимые на защиту, которые в совокупности определили концептуальную основу решения актуальной медико-социальной проблемы.

Выводы диссертации научно обоснованы, логичны, убедительно аргументированы и базируются на анализе достаточного количества клинического и лабораторно-инструментального материала, полученного с использованием современных информативных методов исследования, адекватны поставленной цели и задачам научной работы, что позволяет рекомендовать полученные результаты к использованию в практическом здравоохранении. Весь клинический и лабораторно-инструментальный материал статистически обработан.

Результаты диссертационной работы широко обсуждены в печати.

Обоснованность научных положений и выводов и их апробация подтверждены публикациями по теме диссертационного исследования и обсуждением основных результатов работы на Международных и Всероссийских научных форумах. По материалам диссертации опубликовано 13 научных работ, из них 6 в научных изданиях, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации, получен патент на изобретение.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертации

Научные положения диссертации используются в учебном процессе на кафедрах стоматологического профиля Кубанского государственного медицинского университета. Результаты исследования внедрены и используются в стоматологических медицинских организациях ЮФО.

Связь темы с планами соответствующих отраслей науки и народного хозяйства

Диссертационная работа выполнена в соответствии с основным планом научно-исследовательских работ ФГБОУ ВО КубГМУ Минздрава России.

Объем и структура диссертации

Диссертационная работа Новиковой Ирины Сергеевны выполнена в соответствии с требованиями ВАК РФ. Изложена на 168 страницах машинописного текста, состоит из введения, трех глав, заключения, выводов, практических рекомендаций, списка условных сокращений, списка иллюстративного материала, списка литературы и приложения. Список литературы включает 285 источников (204 отечественных и 81 зарубежных). Диссертация иллюстрирована 9 таблицами, 39 рисунками.

Глава 1 «Обзор литературы» представлена на 34 страницах печатного текста и всесторонне освещает этиологию, распространённость и частоту осложнений одонтогенных флегмон в Краснодарском крае и Республике Адыгея, в России и за рубежом. Представлены принципы комплексной

терапии гнойных ран. Автор подробно описывает актуальность и основные проблемы оказания медицинской помощи пациентам с флегмонами челюстно-лицевой области и выделяет не решенные вопросы, что позволило сформулировать цель и конкретные задачи диссертационного исследования.

Глава 2 «Материалы и методы исследования». В главе представлено подробное описание исследуемых клинических групп, используемых методов обследования пациентов на разных этапах диагностики и лечения.

В исследование включено 81 пациент в возрасте от 18 до 45 лет. I -ую группу составили пациенты с традиционным методом лечения. Группа II разделена на подгруппы. 1 подгруппа включала 26 пациентов, получающих лечение по вышеописанной традиционной методике, и местно использовали вакуум-терапию. Подгруппа два состояла из 25 пациентов, получающих лечение по традиционной методике, плюс местно вакуум-терапия и системно к медикаментозному лечению добавлен этилметилгидроксипиридина сукцинатом (препарат «Мексидол»). Введение препарата «Мексидол» проводили в/в капельно в 1-е сутки после оперативного вмешательства в дозировке 500 мг 2 раза в сутки (6–9 мг/кг массы тела в сутки) с постепенным снижением суточной дозы в течение 10 дней. Для применения разработанной вакуум-повязки и создания непрерывного попеременного отрицательного давления в ране использовался вакуум-аппарат «ВИТ Мобил» по разработанной методике (патент № 2829258 от 30.10.2024 г.). В главе детально представлены методы лечения пациентов, с акцентом на разработанную автором методику с применением вакуум-промывного устройства. Также подробно представлены клинико-лабораторные методы обследования пациентов. Проведена оценка содержания тиоловых групп в плазме крови, тиобарбитурового числа, состояния баланса прооксидантноантиоксидантной системы, общей антиоксидантной активности, концентрации восстановленного глутатиона. Описаны микробиологические методы исследования, цитологическое исследование мазков-отпечатков с поверхности ран на 1-е, 3-и, 5-е, 8-е, 10-е сутки

послеоперационного периода. На основе гистологических препаратов изучено состояние тканей, т.е. наличие некротических масс; время появления первых сосудистых петель; сроки формирования грануляционной ткани; появление молодой соединительной ткани.

Глава 3 «Результаты собственных исследований». В главе представлены результаты анализа заболеваемости и особенности клинического течения одонтогенных гнойно-воспалительных заболеваний по результатам ретроспективного исследования пациентов Краснодарского края. Автором подробно представлена клинико-лабораторная характеристика течения одонтогенных флегмон у пациентов групп исследования. Глава хорошо иллюстрирована клиническими фото пациентов и детальным описанием результатов проведенных исследований. Дана сравнительная оценка объективных параметров течения послеоперационного периода в группах исследования.

«Заключение» содержит итог сравнительного анализа существующих ранее подходов и авторской методики лечения пациентов с гнойно-воспалительными заболеваниями челюстно-лицевой области. Сравнительная оценка представлена на основе взаимосвязанных данных клинического состояния раны на этапах лечения, лабораторных показателей и сроков реабилитации. В главе доказательно показаны преимущества усовершенствованного метода активного дренирования раны в условиях метаболической поддержки лекарственным средством антиоксидантной направленности. Представлены рассуждения о механизме улучшения оцениваемых параметров.

Выводы сформированы на результатах проведенного исследования и полностью соответствуют поставленным задачам.

Практические рекомендации основаны на полученных результатах исследования и имеют значимость для хирургии и практического применения.

Замечания

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

Заключение

Диссертационная работа Новиковой Ирины Сергеевны на тему «Эффективность применения вакуум-терапии в сочетании с антиоксидантами при лечении одонтогенных флегмон», представленная к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. - Стоматология, является законченной научно-квалификационной работой, выполненной автором на современном методическом уровне по актуальной проблеме стоматологии хирургической и челюстно-лицевой хирургии. Проведенное исследование дополняет научную и клиническую базу данных по лечению челюстно-лицевых аномалий, предлагая новые перспективные методы и подходы.

Анализ и систематизация полученных автором фактов позволили сформулировать на их основе обобщения в форме новых теоретических и практических положений, что имеет существенное значение для практического здравоохранения.

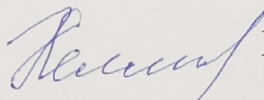
Таким образом, диссертационная работа Новиковой Ирины Сергеевны по актуальности темы, научной и практической значимости полученных результатов, уровню аналитической и статистической обработки, обоснованности сделанных выводов, новизне и достоверности положений, выносимых на защиту, полностью соответствует 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) в части требований, предъявляемых к диссертациям на соискание ученой степени

кандидата медицинских наук, а ее автор, заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология.

Согласна на размещение в сети «Интернет» и обработку моих персональных данных (в соответствии с требованиями Приказа Минобрнауки России №662 от 01.06.2015 г.).

Отзыв заслушан и утвержден на заседании кафедры челюстно-лицевой хирургии и стоматологии Института стоматологии ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России (Пироговский Университет), протокол №73 от «27» _августа_ 2026 г.

Профессор кафедры челюстно-лицевой
хирургии и стоматологии Института стоматологии,
доктор медицинских наук,
профессор

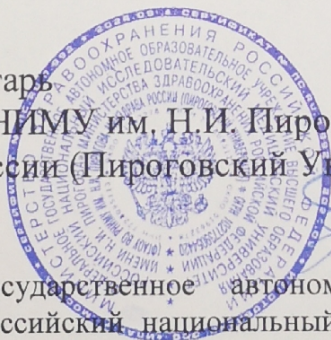


Хелминская Наталья Михайловна

Подпись профессора Хелминской Н.М.

«Заверяю»

Ученый секретарь
ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова
Минздрава России (Пироговский Университет)
к.м.н., доцент



Демина Ольга Михайловна

федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации
117513, г. Москва, ул. Островитянова, д. 1, тел +7 (495) 434-14-22, rsmu@rsmu.ru

СВЕДЕНИЯ

о федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, назначенном в качестве ведущей организации по кандидатской 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 о ведущей организации	
Полное и сокращённое название организации	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России (Пироговский Университет))
Место нахождения (город)	Москва
Почтовый адрес	117513, г. Москва, ул. Островитянова, д. 1, стр.6
Телефон	+7 (495) 434-14-22
Адрес электронной почты	rsmu@rsmu.ru
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	https://rsmu.ru/
Фамилия, имя, отчество руководителя организации, (учёная степень, учёное звание)	Ректор: Лукьянов Сергей Анатольевич, академик РАН, доктор биологических наук, профессор, ректор
Фамилия, имя, отчество руководителя /заместителя руководителя организации, утверждающего отзыв ведущей организации, (учёная степень, учёное звание)	Проректор по научной работе - профессор РАН, профессор, доктор биологических наук Ребриков Денис Владимирович
Структурное подразделение, где обсуждается диссертация и отзыв	Кафедра челюстно-лицевой хирургии и стоматологии Института стоматологии
Фамилия, имя, отчество сотрудника, составляющего отзыв ведущей организации (учёная степень, учёное звание)	Хелминская Наталья Михайловна, доктор медицинских наук, профессор, профессор кафедры челюстно-лицевой хирургии и стоматологии Института стоматологии

звание, должность, наименование подразделения)	
Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	1. Акустический скрининг патологических рубцов челюстно-лицевой области / Н. М. Хелминская, Е. В. Черепанова, В. Н. Федорова [и др.] // Российский медицинский журнал. – 2025. – Т. 31, № 3. – С. 210-217. – DOI 10.17816/medjrf677374. – EDN SALLQU. 2. Новый взгляд на механизмы заживления ран с позиции теории и практики / Д. А. Еремин, Н. М. Краснов, Н. М. Хелминская [и др.] // Медицинский алфавит. – 2025. – № 1. – С. 13-17. – DOI 10.33667/2078-5631-2025-1-13-17. – EDN MTDXYR. 3. Акустометрическая диагностика гнойно-воспалительных и плановых хирургических ран челюстно-лицевой области / Е. В. Черепанова, Е. В. Черепанова, Н. М. Хелминская [и др.] // Современная наука: актуальные проблемы теории и практики. Серия: Естественные и технические науки. – 2024. – № 5. – С. 245-249. – DOI 10.37882/2223-2966.2024.05.38. – EDN IVANGJ. 4. Сравнительная оценка диффузии антибактериальных препаратов гентамицин и ванкомицин в ткани при измененной микроциркуляции у пациентов с гнойно-воспалительными заболеваниями челюстно-лицевой области / Н. М. Хелминская, В. И. Кравец, А. В. Посадская [и др.] // Пластическая хирургия и эстетическая медицина. – 2024. – № 1. – С. 61-65. – DOI 10.17116/plast.hirurgia202401161. – EDN CSCAAD. 5. Лекарственный мониторинг антибактериального препарата ванкомицин у пациентов с гнойно-воспалительными заболеваниями челюстно-лицевой области / Н. М. Хелминская, В. И. Кравец, А. В. Посадская [и др.] // Стоматология. – 2023. – Т. 102, № 4. – С. 22-26. – DOI 10.17116/stomat202310204122. – EDN UZADUM. 6. Изучение микроциркуляции крови в области гнойно-воспалительного процесса у пациентов с флегмонами челюстнолицевой области / В. И. Кравец, В. В. Сидоров, Н. М. Хелминская [и др.] // Стоматология для всех. – 2023. – № 2(103). – С. 39-43. – DOI 10.35556/idr-2023-2(103)39-43. – EDN NJNCSE. 7. Изменение реологических показателей крови, микроциркуляции и накопления антибиотика в очаге острого воспаления пациентов с флегмонами

	челюстно-лицевой области / Н. М. Хелминская, В. И. Кравец, А. В. Посадская [и др.] // Российский медицинский журнал. – 2023. – Т. 29, № 6. – С. 447-454. – DOI 10.17816/medjrf456508. – EDN PYRDDY. 8. Метод медицинской анизотропии в диагностике патологического процесса рубцевания мягких тканей после гнойно-воспалительных заболеваний челюстно-лицевой области / Н. М. Хелминская, В. Н. Федорова, Е. В. Черепанова [и др.] // Прикладные информационные аспекты медицины. – 2023. – Т. 26, № 3. – С. 4-8. – EDN KBFUYF. 9. Изучение формирования рубцовой ткани у пациентов с гнойно-воспалительными ранами лица и шеи акустическим медицинским диагностическим прибором / Н. М. Хелминская, В. Н. Федорова, А. В. Посадская [и др.] // Российский медицинский журнал. – 2021. – Т. 27, № 1. – С. 33-44. – DOI 10.17816/0869-2106-2021-27-1-33-44. – EDN AEBOWE.
--	---

Ведущая организация подтверждает, что соискатель Новикова Ирина Сергеевна не является ее сотрудником и не имеет научных работ по теме диссертации, подготовленных на базе федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации или в соавторстве с ее сотрудниками.

Ученый секретарь ФГАОУ ВО «РНИМУ
им. Н.И. Пирогова Минздрава России»
(Пироговский Университет),
доктор медицинских наук, профессор.



О.М. Демина

18.06.26