

ОТЗЫВ

официального оппонента, доктора медицинских наук, профессора, заведующей кафедрой стоматологии факультета дополнительного профессионального образования Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Приволжский исследовательский медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации, заслуженного работника Высшей школы РФ Гажвы Светланы Иосифовны на диссертационную работу Куликовой Алёны Алексеевны на тему «Клинико-лабораторное обоснование применения антисептической композиции на основе полигексанида в комплексной терапии воспалительных заболеваний пародонта», представленную в диссертационный совет 0300.028 при ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология (медицинские науки).

Актуальность исследования

Диссертация Куликовой Алёны Алексеевны на тему «Клинико-лабораторное обоснование применения антисептической композиции на основе полигексанида в комплексной терапии воспалительных заболеваний пародонта» посвящена актуальным вопросам стоматологии, а именно улучшению качества пародонтологического лечения пациентов с воспалительными заболеваниями тканей пародонта.

Воспалительный процесс в тканях пародонта остаётся одной из распространённых стоматологических патологий, требующих своевременного и эффективного вмешательства. В условиях стремления современной стоматологии к максимальному сохранению зубов, разработка и совершенствование методов лечения воспалительных заболеваний структур пародонта, и в частности, местной медикаментозной терапии приобретает

Цель исследования сформулирована чётко, задачи соответствуют поставленной цели и решаются с применением комплексного подхода – от микробиологических и физико-химических исследований до клинической апробации. Методы статистической обработки соответствуют современным требованиям доказательной медицины. Выводы диссертации обоснованы полученными данными и обладают достаточной степенью достоверности.

Достоверность и новизна исследования, полученных результатов

Достоверность научных положений и выводов обеспечена репрезентативностью клинической выборки, применением современных методик обследования (микробиологических, иммуногистохимических, электрофоретических, сканирующей электронной микроскопии), достаточным объёмом первичных данных и корректной статистической обработкой по стандартам доказательной медицины. Новизна исследования состоит в том, что автор впервые системно оценил влияние полигексанида на ключевые компоненты пародонтального комплекса: микробиоценоз пародонтальных карманов, нанорельеф и шероховатость цемента корня, структурную стабильность коллагена I типа и жизнеспособность стромальных клеток десны; дополнительно обоснованы критерии выбора антисептика в зависимости от микробного пейзажа и показано клиническое преимущество 0,1% РНМВ по раннему снижению воспаления и улучшению отдалённых исходов.

Значимость полученных результатов для науки и практики

Научная значимость работы заключается в комплексном подходе к исследованию нового антисептического раствора в пародонтологии. Впервые представлены сравнительные данные по влиянию полигексанида на микробный ландшафт пародонтальных карманов при хроническом генерализованном пародонтите, поверхность цемента корня зуба, структуру коллагена, уточнены данные в отношении цитотоксичности раствора.

ключевое значение. Актуальность проблемы возрастает также в контексте роста устойчивости пародонтопатогенной микрофлоры к применяемым антимикробным препаратам и частоты рецидивов после стандартного курса лечения.

Современные протоколы пародонтологического лечения основаны преимущественно на применении раствора хлоргексидина биглюконата. Несмотря на высокую антимикробную активность хлоргексидин биглюконат обладает рядом недостатков: наличие резистентности пародонтопатогенной флоры, низкая эффективность в отношении биопленки, цитотоксичность, нарушение вкусовой чувствительности. В связи с этим поиск альтернативных антисептических композиций, сочетающих антимикробную эффективность и биосовместимость, становится крайне актуальным направлением научных и клинических исследований. Одним из таких перспективных средств выступает полигексанид — катионный антисептик широкого спектра действия, продемонстрировавший положительные результаты в различных областях медицины.

Актуальность исследования полигексанида в пародонтологии обусловлена комплексом преимуществ: выраженной активностью против патогенной биопленки, низкой цитотоксичностью, пролонгированным действием и потенциальной способностью сохранять структуру тканей. Однако его комплексная оценка, включая влияние на поверхность корня, структуру коллагена и клиническую эффективность, остается неполной, что определяет необходимость детального сравнительного анализа с традиционными препаратами.

Таким образом, исследование, направленное на клинико-лабораторное обоснование применения антисептической композиции на основе полигексанида в комплексной терапии воспалительных заболеваний пародонта, имеет высокую степень научной и практической значимости.

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

Полученные клинические результаты демонстрируют перспективность включения полигексанида в протоколы медикаментозного лечения гингивита и пародонтита, что позволяет рекомендовать разработанный протокол к практическому внедрению в клиническую практику.

Соответствие диссертации паспорту специальности

Диссертация соответствует паспорту научной специальности 3.1.7. Стоматология (медицинские науки), отрасли наук: медицинские науки, а также областям исследования согласно пунктам 2. Изучение этиологии, патогенеза, эпидемиологии, методов профилактики, диагностики и лечения заболеваний пародонта; 8. Экспериментальные исследования по изучению этиологии, патогенеза, лечения и профилактики основных стоматологических заболеваний; 9. Разработка и совершенствование стоматологических материалов, инструментов и оборудования.

Полнота освещения результатов диссертации в печати, количество публикаций в журналах из Перечня ВАК РФ и индексируемых в международных базах данных

Значимость результатов исследования и их достоверность подтверждаются 6 работами в научных изданиях и представлением основных положений на авторитетных международных и всероссийских конференциях, наличием 2 патентов на изобретение РФ. Печатные работы опубликованы в журналах, индексируемых в базах данных Web of Science, Scopus, PubMed, ВАК РФ.

Содержание работы и ее завершенность

Диссертация изложена на 140 страницах машинописного текста, состоит из введения, обзора литературы, главы «Материалы и методы», «Результаты исследования», заключение, выводов, практических рекомендаций, списка литературы. Список литературы содержит ссылки на 24 источника

отечественной и 253 источника зарубежной литературы. Работы иллюстрированы 14 таблицами и 64 рисунками.

Объем материалов исследования достаточный, достоверность полученных результатов не вызывает сомнений.

Введение в достаточной степени отражает актуальность темы выбранного исследования.

Глава 1 «Обзор литературы» представляет подробный обзор литературных источников, достаточным образом отражает также влияние современной медикаментозной терапии на ткани пародонта.

Во 2 главе «Материалы и методы исследования» представляют собой полное описание всех исследований, использованных Куликовой А.А.

Третья глава содержит результаты исследований Куликовой А.А. и корректную статистическую обработку полученных данных. Представлены результаты экспериментальных, лабораторных и клинических исследований: профилирован микробный пейзаж пародонтальных карманов; доказана выраженная антисептическая активность полигексанида; подтверждена высокая биосовместимость и щадящее действие на твёрдые ткани; клинически показано более быстрое достижение положительного клинического результата по сравнению со стандартным протоколом лечения.

Четвёртая глава сопоставляет полученные результаты с данными отечественных и зарубежных исследований; Куликова А.А. последовательно выявляет точки совпадения и расхождения, демонстрируя глубокое владение профильной литературой.

Поставленные цели и задачи выполнены. Заключение и выводы отражают основные положения работы.

Соответствие содержания автореферата основным положениям и выводам диссертации

Содержание автореферата полностью отражает основные положения, результаты и выводы диссертационной работы. Текст автореферата понятен,

соответствует современным языковым нормам, насыщен графическим материалом, логично изложен.

Достоинства и недостатки в содержании и оформлении диссертации

Диссертация изложена в полном соответствии с требованиями к научно-квалификационной работе. Материал представлен на высоком научном уровне, изложение последовательное и логичное. Иллюстративный материал хорошо структурирован и подтверждает основные положения исследования. Объём клинического и лабораторного материала достаточен для формирования обоснованных выводов.

Принципиальных замечаний к диссертации не имеется, имеют место быть отдельные пунктуационные и стилистические погрешности, что не снижает научной и практической ценности работы. Прошу в порядке дискуссии ответить на следующие вопросы:

- 1) Какие дальнейшие приоритетные направления исследований раствора на основе полигексанида в пародонтологии вы можете выделить?
- 2) Отмечались ли какие-либо побочные эффекты или нежелательные явления при использовании раствора полигексанида у пациентов?

Заключение

Диссертационное исследование Куликовой Алёны Алексеевны на тему «Клинико-лабораторное обоснование применения антисептической композиции на основе полигексанида в комплексной терапии воспалительных заболеваний пародонта», является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится новое решение научной задачи повышения эффективности лечения воспалительных заболеваний тканей пародонта, имеющей важное значение для стоматологии.

Работа соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, согласно п. 2.2 раздела II Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы», утвержденного ученым советом РУДН протокол № УС-1 от 22.01.2024 г, а её автор, Куликова Алёна Алексеевна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология.

Официальный оппонент:

Заведующая кафедрой стоматологии ФДПО
ФГБОУ ВО ПИМУ

Министерства здравоохранения Российской Федерации,
д.м.н., профессор (3.1.7. Стоматология),
заслуженный работник Высшей школы РФ



С.И. Гажва

«20» ноября 2025г.

Подпись официального оппонента, д.м.н., профессора Гажвы С.И. заверяю:

Ученый секретарь
ФГБОУ ВО ПИМУ

Министерства здравоохранения Российской Федерации,
к.б.н.



Ю.А. Сорокина

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Приволжский исследовательский медицинский Университет" Министерства здравоохранения
Российской Федерации

Адрес организации: 603950, г. Нижний Новгород, пл. Митина и Пожарского, д 10/1, 8(831)439-09-43,
официальный сайт: <https://pimunn.ru/kafedr/stnmo>, email: stom.distant@mail.ru