

ОТЗЫВ

Официального оппонента доктора медицинских наук, профессора Разумовой Светланы Николаевны на диссертационную работу Рамазановой Сагибат Гаджимурадовны на тему «Применение сочетанного воздействия ультразвука и геля на основе хитозана, содержащего ионы серебра, в комплексном лечении пародонтита», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология

Актуальность темы

Воспалительные заболевания пародонта относятся к числу наиболее распространенных стоматологических заболеваний. Несмотря на значительное количество существующих методов лечения хронического генерализованного пародонтита, проблема повышения эффективности терапии и увеличения продолжительности ремиссии остается актуальной.

Современные представления о патогенезе хронического генерализованного пародонтита свидетельствуют о ключевой роли пародонтопатогенной микрофлоры, нарушений микроциркуляции и хронического воспалительного процесса. В связи с этим перспективным направлением является разработка комплексных методов воздействия, позволяющих одновременно влиять на основные патогенетические механизмы заболевания.

Таким образом, диссертационная работа Рамазановой Сагибат, направленная на изучение эффективности сочетанного применения высокочастотного ультразвука и геля на основе хитозана, содержащего ионы серебра, является актуальной, своевременной и имеет существенное значение для развития современной пародонтологии.

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

Научные положения, изложенные в диссертации Рамазановой С.Г., обоснованы и подкреплены результатами статистического анализа данных репрезентативной выборки пациентов. Использованы современные клинические и лабораторные методы обследования, позволяющие получить объективные сведения.

Результаты диссертационной работы подробно изложены. Выводы органично вытекают из результатов проведенного исследования, четко сформулированы и соответствуют поставленным целям и задачам. Положения, выносимые на защиту, хорошо аргументированы. Практические рекомендации могут быть эффективно применены как в клинической практике, так и в образовательном процессе.

Достоверность и новизна исследования, полученных результатов

Научные выводы и положения обладают высокой степенью достоверности благодаря использованию актуальных методов обследования, достаточному количеству собранных данных и применению современных методов статистической обработки данных. Новизна исследования определяется тем, что автором было впервые изучено влияние высокочастотного ультразвука на химическую структуру хитозана, что дало возможность разработать методику синергетического применения высокочастотного ультразвука и геля на основе хитозана, содержащего ионы серебра, при лечении пародонтита. Применено сочетанное воздействие высокочастотного ультразвука и геля на основе хитозана, содержащего ионы серебра, при лечении хронического генерализованного пародонтита. Дана оценка антибактериальной эффективности методики лечения в отношении основных пародонтопатогенов, а также ее влияние на процессы микроциркуляции в пародонте. Изучена клиническая эффективность применения сочетанного воздействия высокочастотного ультразвука и геля на

основе хитозана, содержащего ионы серебра, при лечении хронического генерализованного пародонтита.

Значимость для науки и практики полученных автором результатов

Теоретическая значимость работы состоит в расширении и углублении представлений о методах лечения пародонтита. Практическая значимость определяется разработкой конкретных рекомендаций для клиницистов: разработан протокол проведения сочетанной терапии, который показал эффективность применения в виде улучшения клинических признаков воспаления, улучшения показателей микроциркуляции и микробиологической ремиссии в отношении основных пародонтопатогенов.

Основные научные положения, выводы и рекомендации кандидатской диссертации Рамазановой Сагибат Гаджимурадовны внедрены в практическую и учебную деятельность университета.

Соответствие диссертации паспорту специальности

Диссертационное исследование соответствует паспорту научной специальности 3.1.7. Стоматология, пункту 2 «Изучение этиологии, патогенеза, эпидемиологии, методов профилактики, диагностики и лечения заболеваний пародонта» направлений исследований.

Полнота освещения результатов диссертации в печати

По теме диссертации автором опубликовано 5 печатных работ, в том числе 3 научные статьи в журналах, включенных в Перечень ВАК при Минобрнауки России, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, 2 – публикации в сборниках материалов международных и всероссийских научных конференций.

Оценка структуры и содержания диссертации

Диссертация изложена на 138 страницах, состоит из введения, 3 глав, заключения, выводов, практических рекомендаций, списка литературы,

который включает 177 источников (112 – отечественных, 65 – зарубежных). Работа иллюстрирована 26 рисунками и содержит 16 таблиц.

Во введении четко изложена актуальность темы, обоснована цель и сформулированы задачи исследования, научная новизна и практическая значимость результатов исследования.

Глава «Обзор литературы» содержит подробное и критическое освещение современного подхода к оказанию стоматологической помощи при лечении пародонтита на основе анализа современных публикаций, а также акцентирует внимание на нерешенных вопросах.

Глава «Материалы и методы» отражает информацию об объеме изучаемого материала, характеристике групп исследования, этапах исследования. Работа выполнена на хорошем методическом уровне с использованием современных методов исследования, адекватных поставленным задачам.

В главе «Результаты собственных исследований» представлены результаты исследования автора, содержащие информацию по спектральному анализу устойчивости химической структуры хитозана, клинической индексной динамике, микробиологическому исследованию, показателям микроциркуляции.

В заключении отражен итог проведенного исследования.

Выводы и практические рекомендации логично вытекают из материала диссертации, объективно и полноценно отражают основные положения проведенных исследований.

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

Диссертационная работа Рамазановой Сагибат Гаджимурадовны написана грамотным литературным языком. Принципиальных замечаний к содержанию работы и ее оформлению не имеется. Однако, появился ряд вопросов, носящих уточняющий характер и не снижающий научной ценности диссертационной работы:

1. Чем обусловлен выбор в качестве контактной среды геля на основе хитозана, содержащего ионы серебра?
2. Почему вы ограничились сроком наблюдения за пациентами в 6 месяцев?

Заключение

Диссертационная работа Рамазановой Сагибат Гаджимурадовны на тему: «Применение сочетанного воздействия ультразвука и геля на основе хитозана, содержащего ионы серебра, в комплексном лечении пародонтита» представленная к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология, является законченной научно-квалификационной работой, выполненной под руководством д.м.н., доцента Локтионовой Марины Владимировны, в которой содержится решение научной задачи - повышение эффективности лечения хронического генерализованного пародонтита за счет применения в комплексе лечебных мероприятий сочетанного воздействия высокочастотного ультразвука и геля на основе хитозана, содержащего ионы серебра.

По своей актуальности, новизне и практической значимости диссертационная работа соответствует требованиям п. 16 Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский

Университет), утвержденного приказом ректора № 0692/Р от 06.06.2022 года (с изменениями, утвержденными: приказом №1179/Р от 29.08.2023г., приказом №0787/Р от 24.05.2024г., приказом №1085/Р от 10 июля 2025 г.), предъявляемых кандидатским диссертациям, а ее автор Рамазанова Сагбат Гаджимурадовна заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности- 3.1.7. Стоматология.

Официальный оппонент:

Заведующая кафедрой пропедевтики
стоматологических заболеваний
МИ ФГАОУ ВО РУДН
доктор медицинских наук, профессор

Разумова С.Н.

17.08.2026r

Подпись д.м.н., профессора С.Н. Разумовой заверяю:

Ученый секретарь ученого совета

МИ ФГАОУ ВО РУДН

кандидат фармацевтических наук, доцент



Максимова Т. В.

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы" 117198, г. Москва, ул. Миклухо-Маклая, д. 6, контактный телефон: +7 (499) 936-87-87, адрес электронной почты: rudn@rudn.ru