

«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор по научной работе
ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И.

Пирогова Минздрава России
(Пироговский Университет)

д.б.н., профессор, профессор РАН



Д.В. Ребриков

«03» июля 2026 г.

ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации о научно-практической значимости диссертации Рамазановой Сагидат Гаджимурадовны на тему «Применение сочетанного воздействия ультразвука и геля на основе хитозана, содержащего ионы серебра, в комплексном лечении пародонтита», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология.

Актуальность выбранной темы

Диссертационная работа Рамазановой С.Г. посвящена одной из наиболее актуальных проблем современной стоматологии-лечению хронического генерализованного пародонтита. Широкая распространенность данной патологии среди взрослого населения, а также ее значимое влияние на общее состояние здоровья пациентов обуславливают необходимость совершенствования методов лечения.

Современные представления о патогенезе пародонтита подчеркивают ключевую роль микробного фактора и нарушений микроциркуляции. В связи с этим, перспективным направлением является разработка методов сочетанного воздействия, позволяющих одновременно подавлять пародонтопатогенную микрофлору и стимулировать трофические процессы в

тканях пародонта. Использование высокочастотного ультразвука, обладающего противовоспалительным и стимулирующим действием, в комбинации с современными антибактериальными средствами, такими как гель на основе хитозана с ионами серебра, открывает новые возможности для повышения эффективности лечения.

В доступной литературе отсутствуют комплексные исследования, посвященные сочетанному применению высокочастотного ультразвука и геля на основе хитозана, содержащего ионы серебра, при лечении пародонтита. Это обстоятельство определяет актуальность диссертационного исследования Рамазановой С.Г.

Новизна исследования и полученных результатов

Автором впервые на высоком методическом уровне проведен комплекс лабораторных и клинических исследований, позволивших обосновать и внедрить новый метод лечения хронического генерализованного пародонтита. К наиболее значимым результатам, определяющим научную новизну, следует отнести:

1. Доказательство отсутствия негативного влияния высокочастотного ультразвука на химическую структуру хитозана, что является основой для его безопасного использования в качестве контактной среды при ультразвуковой терапии.

2. Разработку и клиническую апробацию методики сочетанного применения высокочастотного ультразвука (880 кГц) и геля на основе хитозана, содержащего ионы серебра, в комплексном лечении пародонтита.

3. Количественную оценку антибактериальной эффективности предложенного метода в отношении основных пародонтопатогенов и грибковой флоры, демонстрирующую его высокую и пролонгированную активность, с одновременным восстановлением резидентной микрофлоры.

4. Изучение с помощью лазерной доплеровской флоуметрии позитивного влияния сочетанного воздействия на микроциркуляторное русло тканей пародонта, что подтверждает его трофическое действие.

Значимость для науки и практики полученных автором результатов

Теоретическая значимость работы заключается в расширении научных представлений о механизмах синергетического действия физических и фармакологических факторов в терапии воспалительных заболеваний пародонта. Результаты исследования вносят вклад в понимание роли ультразвука как стимулятора микроциркуляции и усилителя проникновения лекарственных веществ, а также подтверждают высокий терапевтический потенциал хитозана в комплексном лечении пародонтита.

Практическая значимость работы не вызывает сомнений. Автором разработан и предложен для внедрения в клиническую практику эффективный и безопасный метод лечения хронического генерализованного пародонтита, позволяющий значительно снизить микробную нагрузку и купировать воспалительный процесс, активизировать микроциркуляцию и улучшить трофику тканей пародонта, достичь стойкой клинической ремиссии заболевания и удлинить ее сроки.

Разработанные практические рекомендации могут быть интегрированы в лечебный процесс стоматологических клиник. Полученные результаты и методика могут использоваться в учебном процессе при подготовке врачей-стоматологов.

Достоверность результатов исследования

Достоверность и обоснованность научных положений, выводов и практических рекомендаций обеспечиваются достаточным объемом клинического материала (100 пациентов) и его репрезентативностью, корректным дизайном исследования, применением современных и взаимодополняющих методов исследования. Статистическая обработка данных проведена с использованием адекватных методов и подтверждает значимость полученных результатов. Выводы и практические рекомендации логично вытекают из полученных данных.

Рекомендации по использованию результатов работы и выводов диссертации

Результаты диссертационной работы Рамазановой С.Г. могут быть внедрены в клиническую практику стоматологических лечебных учреждений, в программы обучения стоматологов.

Количество печатных работ, структура и оценка содержания диссертации

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.

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. Структура диссертации логична, завершена, соответствует поставленным задачам. Автореферат полностью отражает основные положения диссертации.

Заключение

Таким образом, диссертационная работа Рамазановой Сагибат Гаджимурадовны на тему: «Применение сочетанного воздействия ультразвука и геля на основе хитозана, содержащего ионы серебра, в комплексном лечении пародонтита» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук является научно-квалификационной работой, в которой содержится решение научной задачи повышения эффективности лечения хронического генерализованного пародонтита за счет применения в комплексе лечебных мероприятий сочетанного воздействия высокочастотного ультразвука и геля на основе хитозана, содержащего ионы серебра, имеющей существенное значение для стоматологии (специальность 3.1.7. Стоматология), что 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.), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Рамазанова Сагибат Гаджимурадовна заслуживает присуждения искомой ученой степени по специальности – 3.1.7. Стоматология.

Отзыв обсужден и одобрен на заседании кафедры терапевтической стоматологии Института стоматологии Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования "Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова" Министерства здравоохранения Российской Федерации, протокол № 5 «29» июня 2026 года.

Директор Института стоматологии,
Заведующий кафедрой терапевтической стоматологии
Института стоматологии ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова
Минздрава России (Пироговский Университет),
Заслуженный врач РФ, доктор медицинских наук, профессор
(14.01.14. Стоматология, 14.02.03.
Общественное здоровье и здравоохранение) Копецкий Игорь Сергеевич

Подпись Копецкого И.С. заверяю:

Ученый секретарь
ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова
Минздрава России (Пироговский Университет)
доктор медицинских наук, доцент Демина Ольга Михайловна

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова" Министерства здравоохранения Российской Федерации;
Адрес: 117513, Российская Федерация, г. Москва, ул. Островитянова, д.1, стр.6; Телефоны: +7 (495) 434-03-29, +7 (495) 434-61-29; E-mail: rsmu@rsmu.ru; Сайт: <https://rsmu.ru>