

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(ФГБОУ ВО БГМУ МИНЗДРАВА РОССИИ)
ул. Ленина, 3, г. Уфа, Республика Башкортостан,
Российская Федерация, 450008
тел. (347) 272-41-73, (347) 272-11-60
E-mail: rectorat@bashgmu.ru, http:// www.bashgmu.ru
ОКПО 01963597 ОГРН 1020202561136
ИНН 0274023088 КПП 027401001



УТВЕРЖДАЮ
И.о. проректора по научной и
международной деятельности
федерального государственного
бюджетного образовательного
учреждения высшего
образования «Башкирский
государственный медицинский
университет» Министерства
Здравоохранения Российской
Федерации,
кандидат медицинских наук,
доцент

Р.Р. Ишемгулов

09.12.2025г.

ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации о научно-практической значимости диссертации Парамоновой Ирины Андреевны на тему: «Применение сочетанного воздействия ультразвука разных частот и антисептического препарата в комплексном лечении пародонтита», представленную на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология.

Актуальность темы выполненной работы

Лечение пародонтита предполагает комплексный подход, включающий физиотерапевтические методы. Особую роль при лечении заболеваний пародонта играет применение ультразвука, так как применение данного вида физиотерапии в сочетании с фармакологическим препаратом позволяет аккумулировать действие ультразвука и препарата.

Различают низкочастотный и высокочастотный ультразвук. Низкочастотные и высокочастотные ультразвуковые колебания отличаются по своей физической характеристике, проникают в ткани на разную глубину, оказывая различное физиологическое влияние, а следовательно, и различные лечебные эффекты.

Важную роль в развитии пародонтита придают микробному фактору. В связи с этим, подавление жизнедеятельности патогенной микробиоты пародонтальных карманов имеет большое значение при лечении этого заболевания. Сам ультразвук прямым антимикробным действием не обладает, поэтому в качестве контактной среды при проведении ультразвуковой терапии целесообразно использовать раствор антисептика, т.е. подобная процедура представляет собой сочетанное воздействие ультразвука и антисептического препарата.

Изучение эффективности применения сочетанного воздействия ультразвука разных частот и антисептического препарата в комплексе лечебных мероприятий при пародонтите является актуальным.

Таким образом, тема диссертационной работы Парамоновой Ирины Андреевны является актуальной и позволяет повысить эффективность лечебных мероприятий у больных с воспалительными заболеваниями пародонта.

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

Методологическая основа диссертации представлена спектром современных методик применения сочетанного воздействия ультразвука разных частот и препарата, относящегося к группе катионных поверхностно-активных антисептиков, при лечении хронического генерализованного пародонтита. Все полученные результаты исследования

тщательно проанализированы и статистически обработаны с применением современных статистических методов. Можно утверждать, что полученные выводы обоснованы и достоверны.

Взаимосвязь между теоретической и практической частями работы выдержана достаточно.

Новизна исследования, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Разработана методика применения сочетанного воздействия разночастотного ультразвука и антисептического препарата, относящегося к группе катионных поверхностно-активных антисептиков, при лечении хронического генерализованного пародонтита.

На основе доказательной базы было выяснено, что воздействие разночастотного ультразвука не изменяет химическую структуру антисептического препарата.

Впервые доказана более высокая антибактериальная и клиническая эффективность применения сочетанного воздействия низкочастотного ультразвука с препаратом, относящимся к группе катионных поверхностно-активных антисептиков, при лечении хронического генерализованного пародонтита по сравнению с сочетанным воздействием высокочастотного ультразвука с тем же препаратом.

Значимость для науки и практической деятельности полученных соискателем результатов

Результаты диссертационного исследования представляют большой научный и практический интерес. Ценность полученных результатов для практикующих врачей-стоматологов подтверждается тем, что, в результате

диссертационного исследования, автором разработан способ применения сочетанного воздействия ультразвука различных частот и препарата, относящегося к группе катионных поверхностно-активных антисептиков, расширяющий возможности лечения пациентов с хроническим генерализованным пародонтитом, который позволяет повысить эффективность комплексной терапии. Эффективность предложенного способа доказана с помощью достаточного количества лабораторных, микробиологических и клинических исследований.

Полнота освещения результатов диссертации в печати

По результатам исследования автором опубликовано 7 работ, в том числе 3 научные статьи в журналах, включенных в Перечень рецензируемых научных изданий Сеченовского Университета / Перечень ВАК при Минобрнауки России, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук; 2 статьи в издании, индексируемом в международной базе Chemical Abstracts; 1 иная публикация по результатам исследования; 1 публикация в сборнике материалов всероссийской научной конференции.

Оценка изложения диссертации

Диссертация Парамоновой Ирины Андреевны построена по классическому принципу, изложена на 164 страницах машинописного текста. Работа состоит из введения, 4 глав, выводов, практических рекомендаций, списка литературы. Работа проиллюстрирована 7 таблицами, 57 рисунками. Список литературы содержит 228 источников, из них 129 отечественных и 99 зарубежных.

Во **введении** автором описана актуальность темы исследования, определены цель и задачи, отражена научная новизна и практическая значимость диссертационной работы, методология и методы исследования, а также основные положения, выносимые на защиту.

В **первой главе** диссертационной работы приведен аналитический обзор литературы, в ходе которого автор показывает достижения современной науки в сфере его диссертационного исследования и обосновывает актуальность проводимой им работы.

Вторая глава посвящена описанию материалов и методов исследования, указаны критерии включения, не включения и исключения пациентов из исследования, распределение пациентов по группам на этапах исследования. В данной главе подробно описаны, использованные автором, клинические, микробиологические и лабораторные методики, применяемые при изучении поставленного вопроса улучшения качества оказания помощи пациентам с хроническим генерализованным пародонтитом. Представлена статистическая обработка полученных данных. Глава содержательна и достаточна по объему.

Третья глава диссертационного исследования посвящена изложению результатов проведенных исследований.

Подробно описаны результаты лабораторных, микробиологических и клинических этапов: влияние воздействия разночастотного ультразвукового излучения на химическую структуру катионного поверхностно-активного антисептика, влияние марлевой повязки на поглощение ультразвукового излучения и влияние воздействия сочетанного ультразвукового воздействия с применением антисептика на микробиоту патологического кармана. Подробно описаны результаты изучения клинической эффективности сочетанного применения ультразвука разных частот и антисептического препарата при пародонтите средней степени тяжести.

В **Заключении** на основе доказательной медицины проведен анализ и обобщение полученных данных.

Выводы и практические рекомендации полностью согласуются с целью и поставленными задачами исследования, логично вытекают из полученных результатов, являются абсолютно обоснованными.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертации

Результаты диссертационной работы Парамоновой Ирины Андреевны могут быть внедрены в клиническую практику медицинских стоматологических учреждений, а также могут быть включены в программы обучения студентов, клинических ординаторов, врачей-стоматологов. Целесообразно издание методических рекомендаций по теме диссертации.

Заключение

Диссертационная работа Парамоновой Ирины Андреевны на тему: «Применение сочетанного воздействия ультразвука разных частот и антисептического препарата в комплексном лечении пародонтита» представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология, выполненная под руководством доктора медицинских наук, профессора Волкова Александра Григорьевича, является научно-квалификационной работой, в которой представлено решение актуальной задачи – повышения эффективности лечения пациентов с хроническим генерализованным пародонтитом, что является важным для стоматологии.

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 от 06.06.2022 г. № 692/Р (с изменениями, утвержденными приказом ректора № 1179 от 29.08.2023 г., приказом Сеченовского Университета № 0787/Р от 24 мая 2024 г.), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Парамонова Ирина Андреевна заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология.

Отзыв заслушан и утвержден на заседании кафедры терапевтической стоматологии ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России, протокол № 5 от 06 декабря 2025 г.

Проректор по стратегическому развитию,
и.о. заведующего кафедры
терапевтической стоматологии
ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России
д.м.н., профессор
(3.1.7. Стоматология)



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

450008, г. Уфа, ул. Ленина, дом 3, Телефон: +7 (347) 272-11-60, e-mail: rectorat@bashgmu.ru