

Заключение диссертационного совета ДСУ 208.001.36 при федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет) по диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

аттестационное дело № 74.02 - 18/353 - 2025

решение диссертационного совета от 25 декабря 2025 года №52

О присуждении Парамоновой Ирине Андреевне, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Применение сочетанного воздействия ультразвука разных частот и антисептического препарата в комплексном лечении пародонтита» по специальности 3.1.7. Стоматология принята к защите 30 октября 2025 года, протокол № 43/4 диссертационным советом ДСУ 208.001.36 при федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), 119991, г. Москва, ул. Трубецкая, дом 8, строение 2 (Приказ ректора №1200/Р от 05.10.2022г.).

Парамонова Ирина Андреевна, 1988 года рождения, в 2010 году окончила ГБОУ ВПО Московская государственная медицинская академия имени И.М. Сеченова Федерального агентства по здравоохранению и социальному развитию по специальности «Стоматология».

С 2022 года соискатель на кафедре терапевтической стоматологии Института стоматологии имени Е.В. Боровского ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Парамонова Ирина Андреевна работает в должности заведующего отделением по оказанию платных медицинских услуг, врача стоматолога-хирурга в ГАУЗ «Стоматологическая Поликлиника №62 ДЗМ» с 2016 года по настоящее время.

Диссертация на тему «Применение сочетанного воздействия ультразвука разных частот и антисептического препарата в комплексном лечении пародонтита» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология выполнена на кафедре терапевтической стоматологии Института стоматологии имени Е.В. Боровского ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Научный руководитель:

доктор медицинских наук, профессор Волков Александр Григорьевич, ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет), Институт стоматологии имени Е.В. Боровского, кафедра терапевтической стоматологии, профессор кафедры

Официальные оппоненты:

Разумова Светлана Николаевна – доктор медицинских наук, профессор, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы», Медицинский институт, кафедра пропедевтики стоматологических заболеваний, заведующий кафедрой

Олесов Егор Евгеньевич – доктор медицинских наук, профессор, Академия постдипломного образования Федерального государственного бюджетного учреждения «Федеральный научно-клинический центр специализированных видов медицинской помощи и медицинских технологий Федерального медико-биологического агентства», кафедра клинической стоматологии и имплантологии, заведующий кафедрой

Оппоненты дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации в своем положительном отзыве, составленном доктором медицинских наук, профессором Кабировой Миляушей Фаузиевной, профессором кафедры терапевтической стоматологии, указала, что 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.

Соискатель имеет 7 опубликованных работ, все по теме диссертации общим объемом 1,7 печатных листа (авторский вклад определяющий); в том

числе: 3 научных статьи в журналах, включенных в Перечень рецензируемых научных изданий ВАК при Минобрнауки России; 2 статьи в изданиях, индексируемых в международной базе Chemical Abstracts; 1 иная публикация; 1 публикация в сборниках материалов международных и всероссийских научных конференций.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. Изучение антибактериальной эффективности антисептического препарата, активированного с помощью низкочастотного и высокочастотного ультразвука, в эксперименте / **И.А. Парамонова**, А.Г. Волков, Н.Ж. Дикопова, М.С. Подпорин, Ю.О. Парамонов, И.А. Никольская // **Медицинский алфавит**. – 2023. – № 20. – С. 50-55.

2. Перспективы применения ультразвуковой терапии в сочетании с препаратом, обладающим антисептическим действием в комплексном лечении пародонтита / А. Г. Волков, **И. А. Парамонова**, И. С. Копецкий, И.А. Никольская, Д.А. Еремин, Г.С. Кабисова, Е.Г. Михайлова, Л.В. Побожьева // **Медицинский алфавит**. – 2021. – № 2. – С. 71-74.

На автореферат диссертации поступил отзыв от кандидата медицинских наук, доцента, профессора кафедры стоматологии и челюстно-лицевой хирургии Медицинского института непрерывного образования Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский биотехнологический университет (РОСБИОТЕХ)» – Анисимовой Евгении Николаевны.

Отзыв положительный, критических замечаний не содержит.

Выбор официальных оппонентов обосновывается тем, что оппоненты являются специалистами в данной области и имеют публикации по теме диссертации в рецензируемых журналах.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации выбран в качестве ведущей организации в связи с тем, что он известен своими достижениями в области стоматологии и имеет ученых, являющихся безусловными специалистами одного из научных направлений, разрабатываемых данным учреждением, которое соответствует профилю представленной диссертации.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований разработан способ применения сочетанного воздействия ультразвука разных частот и антисептического препарата, относящегося к группе катионных поверхностно-активных антисептиков при лечении хронического генерализованного пародонтита. Выявлено, что практикующие врачи стоматологи недостаточно осведомлены о возможности использования ультразвука разных частот в пародонтологической практике. Установлено, что воздействие как низкочастотного (26,5 кГц), так и высокочастотного ультразвука (880 кГц) не вызывает изменений химической структуры препарата, относящегося к группе катионных поверхностно-активных антисептиков, а марлевая салфетка, смоченная раствором антисептика, используемая при проведении ультразвуковых воздействий, не оказывает влияния на интенсивность низкочастотного ультразвука и снижает интенсивность высокочастотного ультразвука в два раза. Доказано, что сочетанное воздействие низкочастотного ультразвука (26,5 кГц) с антисептическим раствором препарата, относящегося к группе катионных поверхностно-активных антисептиков, по сравнению с сочетанным воздействием высокочастотного ультразвука (880 кГц) и данного антисептического препарата, а также по сравнению с аппликациями этого антисептика обладает более выраженным антибактериальным эффектом в отношении пародонтопатогенной микробиоты пародонтальных карманов,

эффективнее стимулирует процессы микроциркуляции в тканях пародонта и вызывает более благоприятные изменения клинической картины при лечении хронического генерализованного пародонтита средней степени тяжести. Предложен способ оптимизации лечения хронического генерализованного пародонтита с помощью сочетанного применения ультразвука разных частот и антисептического препарата, относящегося к группе катионных поверхностно-активных антисептиков.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что: доказан и обоснован способ применения сочетанного воздействия ультразвука разных частот и антисептического препарата, относящегося к группе катионных поверхностно-активных антисептиков, при лечении хронического генерализованного пародонтита. Применительно к проблематике диссертации результативно использован комплекс лабораторных, микробиологических, функциональных и клинических методов исследования. Для обработки, полученных результатов, применены современные методы статистической обработки. Четко изложены положения, выносимые на защиту, представлены соответствующие факты и идеи. Уточнены данные об осведомленности врачей стоматологов о возможности использования ультразвука в пародонтологической практике. Представлены данные о влиянии ультразвука разных частот на химическую структуру препарата, относящегося к группе катионных поверхностно-активных антисептиков, а также данные о влиянии марлевой салфетки, используемой во время проведения ультразвуковых процедур, на изменение интенсивности ультразвуковых колебаний разных частот. Изучено влияние сочетанного воздействия ультразвука разных частот и антисептического препарата, относящегося к группе катионных поверхностно-активных антисептиков, при лечении хронического генерализованного пародонтита средней степени тяжести на микробиоту пародонтальных карманов, на процессы микроциркуляции в тканях пародонта и клиническое течение заболевания. Выявлено, что применение сочетанного воздействия низкочастотного

ультразвука и препарата, относящегося к группе катионных поверхностно-активных антисептиков, по сравнению с сочетанным воздействием высокочастотного ультразвука и данного антисептического препарата, а также по сравнению с аппликациями этого антисептика при лечении хронического генерализованного пародонтита средней степени тяжести является более эффективным. Расширен арсенал средств, применяемый при лечении хронического генерализованного пародонтита, за счет использования сочетанного воздействия ультразвука разных частот и препарата, относящегося к группе катионных поверхностно-активных антисептиков.

Результаты исследования внедрены в учебный процесс кафедры терапевтической стоматологии Института стоматологии имени Е.В. Боровского ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет), а также внедрены в практику отделения терапевтической стоматологии Стоматологического центра ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

достоверность научных положений, выводов, заключений, сформулированных в диссертации, обеспечивается научной постановкой задач исследования, подтверждается достаточным объемом материала исследования и обоснованным выбором методов исследования. Перед лабораторным и клиническим этапами исследования было проведено анкетирование 102х врачей стоматологов на предмет осведомленности о возможности использования ультразвука разных частот в пародонтологической практике. Лабораторный этап исследования включал изучение влияния ультразвука разных частот на химическую структуру антисептического препарата, которое было проведено на основании рентгенофлуоресцентного анализа. С помощью измерителя мощности ультразвукового излучения изучено влияние марлевой салфетки,

используемой при проведении ультразвуковых воздействий, на изменение интенсивности ультразвуковых колебаний низкой и высокой частоты. На основании микробиологического лабораторного исследования, проведенного с помощью методики автоматического программируемого культивирования, определено влияние антисептического раствора, активированного ультразвуком разных частот, на жизнедеятельность представителей патогенной микробиоты, полученных из пародонтальных карманов. Клинический этап исследования состоял из обследования, лечения и динамического наблюдения 101 пациента с хроническим генерализованным пародонтитом средней степени тяжести. В комплекс лечебных мероприятий были включены сочетанные воздействия ультразвука разных частот и препарата, относящегося к группе катионных поверхностно-активных антисептиков, а также аппликации этого препарата. С помощью клинко-лабораторного микробиологического исследования изучено влияние сочетанного воздействия ультразвука разных частот и препарата, относящегося к группе катионных поверхностно-активных антисептиков, на микробиоту пародонтальных карманов при лечении хронического генерализованного пародонтита средней степени тяжести. С помощью реопародонтографии изучено влияние сочетанного воздействия ультразвука разных частот и препарата, относящегося к группе катионных поверхностно-активных антисептиков, на микроциркуляцию в тканях пародонта при лечении хронического генерализованного пародонтита средней степени тяжести. С помощью клинических методов исследования, включающих индексную оценку уровня гигиены полости рта и состояния тканей пародонта, изучено влияние сочетанного воздействия ультразвука разных частот и препарата, относящегося к группе катионных поверхностно-активных антисептиков, на клиническое течение хронического генерализованного пародонтита средней степени тяжести. Используются современные методики сбора и обработки исходной информации.

Личный вклад соискателя состоит в: сборе и анализе научных работ по теме диссертационного исследования. Были определены цель и задачи исследования, разработан план работы. Диссертант определил критерии включения, не включения и исключения пациентов в исследование, способы и методы исследования. Автор провел анкетирование 102 врачей, принимал непосредственное участие в лабораторных, микробиологических, функциональных и клинических исследованиях. Соискатель провел обследование и лечение 101 пациента с хроническим генерализованным пародонтитом средней степени тяжести. Автор лично интерпретировал полученные результаты и проводил статистический анализ. Основные результаты исследования оформил в виде публикаций и выступил с докладами на научно – практических конференциях. Диссертационное исследование соискатель проиллюстрировал рисунками и таблицами, сформулировал выводы и разработал практические рекомендации.

Диссертация не содержит недостоверных сведений об опубликованных соискателем ученой степени работах, в которых изложены основные научные результаты диссертации и полностью 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.), предъявляемым к кандидатским диссертациям.

В ходе защиты диссертации критических замечаний высказано не было.

Соискатель Парамонова Ирина Андреевна ответила на задаваемые ей в ходе заседания вопросы и привела собственную аргументацию.

