

ОТЗЫВ

официального оппонента, доктора медицинских наук, профессора Олесова Егора Евгеньевича на диссертацию 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 (медицинские науки).

Актуальность исследования

На фоне повсеместного использования ультразвука для удаления зубных отложений его возможности в дальнейшем лечении пародонтита почти не реализуются. Местное медикаментозное воздействие на пародонтопатогены получило широкое распространение. Много работ посвящено эффективности противомикробного средства Метрогил-Дента, да и антисептику Мирамистину, который автор использовала в представленном исследовании.

Однако, в этой работе действие Мирамистина усилено комбинацией с ультразвуковым воздействием, притом разной частоты ультразвуковых колебаний.

Расширение арсенала терапевтических методик в пародонтологии актуально и необходимо.

Хорошо известна кратковременность лечебного эффекта этого заболевания в связи с его разнообразной этиологией, вовлеченности в патологический процесс широкого спектра пародонтопатогенов, недостаточностью индивидуальной гигиены полости рта.

Научно-практическая значимость исследования

Научно-практическая значимость представленного исследования заключается в полноценной разработке методики сочетанного применения ультразвука и антисептика Мирамистина из группы поверхностно-активных

антисептиков при лечении пародонтита. При этом обоснованы преимущества низкочастотного ультразвука в сравнении с высокочастотным.

Цель исследования выполнена через решение последовательных задач – от экспериментов к клинике.

Обращает внимание логичность задач исследования.

В экспериментальной части вначале проведено подтверждение отсутствия негативного влияния ультразвука высокой и низкой частоты на химическую структуру Мирамистина. Далее установлено двукратное снижение интенсивности ультразвука, характерное только для ультразвука высокой частоты, при использовании необходимой в методике лечения двухслойной марлевой салфетки. Совершенно справедливо на этом основании двукратно увеличено время лечебной процедуры в клинике при использовании ультразвука высокой частоты.

Важнейшим разделом – наиболее объемным и подробным – стал сравнительный анализ степени подавления пародонтопатогенной микрофлоры под воздействием как Мирамистина, так и его комбинации с ультразвуком разной частоты. Несмотря на некоторое отличие поведения отдельных изолятов микробов под действием изученных противомикробных комбинаций, четко просматривается более эффективное воздействие низкочастотного ультразвука с Мирамистином.

Особенно необходимо отметить зафиксированное подавляющее влияние комбинации на грибковую флору.

Закономерности экспериментальной части подтверждены в клинике как по данным пародонтальных индексов, так и при анализе микроциркуляции пародонта, так и при анализе содержимого пародонтальных карманов в ходе лечения пародонтита. На фоне очень хороших результатов курса предложенного лечения автор не скрывает ухудшение показателей через 3 месяца, что является общей, нерешенной проблемой пародонтологии,

обуславливающей необходимость повторных курсов поддерживающей терапии.

Раздел информированности врачей о терапевтических возможностях ультразвукового воздействия в пародонтологии, как и вообще возможностей физических методов лечения, можно расценивать как дополнительный, иллюстрирующий недостаточную разработанность этого направления в стоматологии.

Достоверность результатов исследования

Результаты исследования надежно обоснованы.

Использованы стандартные приборы для генерации ультразвука с контролем интенсивности воздействия.

Понятен и хорошо изложен ход экспериментальных исследований.

В классических микробиологических исследованиях анализируются типичные пародонтопатогены.

В клинике сформированы необходимые группы сравнения достаточного объема, использованы показательные индексные критерии оценки состояния пародонта и его микроциркуляции, выбраны контрольные сроки анализа на достаточном протяжении для темы исследования – 6 месяцев.

Диссертация содержит необходимые таблицы и иллюстрации.

Оценка изложения диссертации и публикации автора

Диссертация изложена на 164 страницах, состоит из введения, 4 глав, заключения, выводов, практических рекомендаций, списка литературы.

Список литературы состоит из 230 источников, из которых 129 отечественных и 101 иностранных. Диссертация хорошо иллюстрирована 7 таблицами и 57 рисунками.

Автореферат соответствует диссертации.

Автором по теме диссертации 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.

Рекомендации по использованию результатов исследования

Результаты исследования Парамоновой И.А. рекомендуется внедрить в программы обучения студентов и ординаторов стоматологических факультетов, врачей-стоматологов при повышении квалификации по специальности «Стоматология терапевтическая».

Замечания и вопросы

1. Как можно сопоставить Ваши результаты с литературными данными по эффективности известного средства «Метрогил-Дента»?
2. Как Вы объясняете: почему Мирамистин без ультразвука снижает концентрацию культуры Кандида альбиканс, а в клинике не уменьшает содержание этого микроорганизма в пародонтальных карманах?

Заключение

Диссертационное исследование Парамоновой Ирины Андреевны «Применение сочетанного воздействия ультразвука разных частот и антисептического препарата в комплексном лечении пародонтита», представленное на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология, является научно-квалификационной работой, в которой решается актуальная научно-практическая задача – повышение эффективности лечения пациентов с заболеваниями пародонта, что важно для стоматологии.

По своей актуальности, новизне и практической значимости диссертация 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 диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор Парамонова Ирина Андреевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология.

Официальный оппонент:
Заведующий кафедрой клинической стоматологии
и имплантологии Академии постдипломного образования
ФГБУ ФНКЦ ФМБА России,
доктор медицинских наук, профессор
(3.1.7 Стоматология)


Олесов Е.Е.

Подпись д.м.н., профессора Олесова Е.Е. заверяю:
Ученый секретарь ФГБУ ФНКЦ ФМБА России,
к.м.н.


Юсубалиева Г.М.

01.12.2025г.
Волоколамское шоссе,
дом 91, Москва, 125371
+7 (495) 491-90-20
info@medprofedu.ru

