

ОТЗЫВ

официального оппонента Заслуженного деятеля науки РФ, доктора медицинских наук, профессора, заведующей кафедрой стоматологии Медико-биологического университета инноваций и непрерывного образования Федерального государственного бюджетного учреждения «Государственный научный центр Российской Федерации - Федеральный медицинский биофизический центр имени А.И. Бурназяна» Федерального медико-биологического агентства **Олесовой Валентины Николаевны** на диссертационную работу Хубаевой Фатимы Саид-Селимовны на тему: «Лечение заболеваний пародонта с использованием фотодинамического воздействия в комплексе с сорбированными нестероидными противовоспалительными препаратами», представленную к защите в объединенный диссертационный совет 99.2.074.02 на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Воронежский государственный медицинский университет имени Н.Н. Бурденко» Министерства здравоохранения Российской Федерации, федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.Н. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 3.1.7. Стоматология.

Актуальность темы исследования

Если в терапии кариеса стоматологическая практика достигла существенного прогресса, то в лечении пародонтита успехи не столь значительны. Проблема заключается не столько в купировании обострения пародонтита, сколько в обеспечении длительной ремиссии. В практическом плане обсуждать вопрос о полном излечении генерализованного пародонтита даже средней степени тяжести в настоящее время преждевременно. Слишком много разнообразных патогенетических факторов можно обнаружить при анализе причин заболевания у каждого пациента.

Хронический генерализованный пародонтит приносит значимые страдания больным, начиная с боли и заканчивая заметным психологическим

дискомфортом, однозначно снижает качество жизни. В связи с высокой актуальностью исследования в направлении терапии и профилактики заболеваний пародонта проводятся постоянно.

Автор представленной работы обосновывает широкий комплексный подход к лечению пародонтита, представляющий собой последовательность использования противомикробного препарата, сорбированного нестероидного противовоспалительного препарата эторикоксиба, фотодинамической дезинфекции и низкоинтенсивного лазерного излучения. Такой подход соответствует современным тенденциям снижения инвазивности лечения и резорбтивного действия препаратов, сокращения применения антибиотиков и укладывается в концепцию двухкомпонентной антимикробной и противовоспалительной терапии заболеваний.

Исследование Хубаевой Ф.С. несомненно актуально, его результаты вызывают большой интерес как в научном, так и в практическом плане.

Содержание работы

Диссертационная работа представляет собой законченное клиническое исследование, изложенное в традиционной форме на 154 страницах; состоит из введения, обзора литературы, главы с описанием материала и методов исследований, двух глав с результатами исследований, заключения, выводов, практических рекомендаций, описания перспектив дальнейшей разработки темы, а также списка использованной литературы с 251 источником (173 российских и 78 иностранных). Диссертация хорошо иллюстрирована 36 рисунками (графиками и фотографиями) и 22 таблицами.

Во введении автором аргументирована актуальность проведенного исследования, обоснованы цель и логично выстроены задачи, сформулированы положения, выносимые на защиту, обозначена научная новизна и практическая значимость.

В первой главе, состоящей из двух разделов, автором подробно проанализированы литературные данные по этиологии и патогенетическим механизмам возникновения и прогрессирования воспалительных заболеваний пародонта. Приведены и проанализированы основные современные методы лечения воспалительных заболеваний пародонта. Детально представлены современные методики профессиональной гигиены полости рта и аппараты для их проведения. Определены показания к применению и механизмы лечебного воздействия на ткани пародонта физиотерапевтических приборов, а также условия, определяющие возможности их использования в стоматологии. Охарактеризованы лазерные системы, используемые в клинике для консервативного терапевтического лечения. Приведен сравнительный анализ применения различных современных лекарственных препаратов для лечения заболевания пародонта.

Во второй главе представлен дизайн диссертационной работы, материалы и методы клинических, рентгенологических и функциональных исследований. Дана характеристика больных (240 человек) и методов проведенного пародонтологического лечения. Формирование 2 групп с разной интенсивностью поражения пародонта и 4 подгрупп сравнения в каждой из них проведено в соответствии с требованиями доказательной медицины по нарастанию объёма терапевтического воздействия – от монотерапии с использованием адгезивного антимикробного бальзама «Асепта» на фоне профессиональной гигиены рта до последовательного расширения перечня применяемых средств за счет фотодинамической дезинфекции, нестероидного противовоспалительного препарата «эторикоксиб», низкоинтенсивной лазерной терапии. Правильно выбраны критерии включения в исследовательские группы, например возрастные границы 50 лет, отсутствие протяженных дефектов зубных рядов. Обоснована информативность и подробно описаны клинические методы оценки состояния пародонта, пародонтальные индексы, аппаратно-программный компьютеризированный метод исследования пародонта,

методика лазерной доплеровской флоуметрии, метод периотестометрии и количественный метод исследования продукции десневой жидкости. Применены современные информативные диагностические аппараты. Автор не включила в схему обследования анализ состава микробиома пародонтальных карманов, который был бы полезен в данном исследовании, но не является принципиальным для полученных выводов. Достоверности выводов способствует дробность динамического обследования больных на протяжении года: до и после лечения, через 3, 6, 12 месяцев.

В третьей и четвертой главах отдельно, но однотипно и стандартно представлены результаты лечения хронического генерализованного пародонтита легкой и средней степени тяжести. Совокупность представленных в таблицах и графиках результатов исследования полностью обосновывает выводы и положения диссертации, главным из которых является утверждение о наивысшей эффективности в сравниваемых подгруппах комбинированного последовательного воздействия сорбированного эторикоксиба, фотодинамического дезинфекционного воздействия и лазерного излучения. Таким путем достигнуто: улучшение состояния микроциркуляторного русла пародонта, снижение подвижности зубов, уменьшение продуцируемой десневой жидкости, а главное, увеличение сроков ремиссии заболевания. Двойная неинвазивная терапия обеспечивает отсутствие рецидивов пародонтита в течение года на фоне легкой степени тяжести у 94,6% пациентов, а средней степени - у 87,7%.

Для иллюстрации результатов лечения пациентов в третьей и четвертой главах приведены клинические наблюдения.

В заключении, а также в процессе обсуждения полученных данных в сокращенном виде излагается ход и результаты исследования, акцентируется внимание на обосновании выводов исследования. К сожалению, в обсуждении не развернут принцип сопоставления собственных результатов с данными других исследователей, хотя авторский литературный обзор предоставляет такие возможности.

Выводы и практические рекомендации обоснованы и конкретно сформулированы. Приведены перспективы дальнейшей разработки темы.

Степень научной новизны и достоверность результатов

Автор сформулировал основные положения, выводы и практические рекомендации на основании результатов большого количества клинических и функциональных исследований у 240 пациентов с хроническим генерализованным пародонтитом легкой и средней степеней тяжести. Выполнено: 2880 клинических и индексных исследований, проанализировано 960 рентгенограмм, 960 ЛДФ-грамм, 720 электронных пародонтальных карт с компьютерной индексной оценкой, 58600 исследований десневой жидкости, 9650 периотестометрических исследований, проведена статистическая обработка всех полученных данных. Диссертантом сформулировано научное обоснование влияния комплекса предложенных и изученных антимикробных и противовоспалительных компонентов терапии на эффективность лечения воспалительных заболеваний пародонта: хронического генерализованного гингивита и хронического генерализованного пародонтита легкой и средней степеней тяжести. Полученные результаты обработаны с помощью современных методов с использованием актуальных программ статистического анализа.

Автором впервые на основании клинико-рентгенологических и функциональных исследований проведено изучение изменений микрогемоциркуляции в тканях пародонта при лечении хронических пародонтитов по предложенной методике в течение года наблюдений. Доказано, что предложенная комбинированная методика достоверно улучшает микрогемоциркуляцию тканей пародонта, приближает к нормальным значения подвижности зубов и величину продукции десневой жидкости. Доказано, что воздействие компонентов двойной неинвазивной терапии на ткани пародонта в стадии хронического воспалительного процесса эффективно устраняет его клинические проявления, увеличивает

временные границы фазы ремиссии, не оказывая при этом токсичного действия.

Практическая ценность работы

Значимость основных положений диссертационной работы Хубаевой Ф.С. подтверждается внедрением результатов исследования в работу ряда стоматологических клиник и учебный процесс кафедр стоматологического профиля Ставропольского государственного медицинского университета. Основные положения работы доложены на нескольких научно-практических конференциях. По материалам исследования опубликовано 12 научных статей, из которых 5 – в журналах из Перечня рецензируемых научных изданий ВАК.

Практическое здравоохранение получило научно обоснованный высоко эффективный алгоритм проведения двойной неинвазивной терапии воспалительных заболеваний пародонта, представляющий собой последовательность использования противомикробного препарата, сорбированного эторикоксиба, фотодинамической дезинфекции и низкоинтенсивного лазерного излучения.

Рекомендации по использованию результатов исследования

Результаты исследования необходимо рекомендовать в практику клинических учреждений стоматологического профиля, учебный процесс стоматологических кафедр медицинских вузов РФ, а также программы повышения квалификации врачей стоматологов-терапевтов.

Тема исследования обладает высокой научной перспективностью. Автор справедливо указывает на необходимость разработки генетически и эпигенетически обоснованного персонализированного терапевтического алгоритма; разработки возможностей выявления индивидуальных особенностей состава, свойств и интегральной вирулентности дентального и пародонтального микробиомов. Также указывается на использование гетеро и аутопробиотиков, как перспективное направление для влияния на уровень

пародонтопатогенности микробиоты и снижения фармакологической нагрузки в антимикробном компоненте лечения хронического пародонтита.

Достоинства и недостатки в содержании и оформлении диссертации

1. В связи с недостаточной конкретикой раздела «Степень разработанности темы исследования» охарактеризуйте наиболее близкие к Вашей теме исследования других авторов и сопоставьте полученные в них данные с Вашими результатами.

2. Каким образом рассчитаны представленные в 5 выводе значения эффективности двойной неинвазивной терапии, превосходящей однокомпонентную базовую терапию в 1,29 и 1,72 раза в зависимости от тяжести течения пародонтита?

Заключение

Диссертационная работа Хубаевой Фатимы Саид-Селимовны на тему: «Лечение заболеваний пародонта с использованием фотодинамического воздействия в комплексе с сорбированными нестероидными противовоспалительными препаратами», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология выполнена лично автором и является завершённой научно-квалификационной работой, содержащей новые научные положения, совокупность которых можно квалифицировать как решение актуальной научной задачи в стоматологии, направленной на повышение эффективности консервативного лечения пациентов с хроническим генерализованным пародонтитом.

По актуальности темы, объёму выполненных исследований, теоретической и практической значимости полученных результатов работа соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук в п.9 «Положения о

присуждении ученых степеней», утверждённого постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013г. №842 (в редакции Постановления Правительства РФ от 01.10.2018 г. №1168), а ее автор Хубаева Фатима Саид-Селимовна заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук степени по специальности 3.1.7. Стоматология.

Официальный оппонент:

Заслуженный деятель науки РФ,
доктор медицинских наук,
профессор, заведующая кафедрой стоматологии
Медико-биологического университета
инноваций и непрерывного образования
Федерального государственного бюджетного
учреждения «Государственный научный центр
Российской Федерации - Федеральный
медицинский биофизический центр
имени А.И. Бурназяна» Федерального
медико-биологического агентства России

В. Олесова

В.Н. Олесова

11 сентября 2023г.

Подпись профессора В.Н. Олесовой заверяю:
Ученый секретарь, к.м.н.

И.С. Махнева



И.С. Махнева

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Государственный научный центр Российской Федерации - Федеральный медицинский биофизический центр имени А.И. Бурназяна» Федерального медико-биологического агентства России, Медико-биологический университет инноваций и непрерывного образования
Адрес: 123098, г. Москва, ул. Живописная, д. 46, корп. 8.
Контактный телефон: 8(499)190-96-89.
Официальный сайт: <https://fmbafmbc.ru/>
Электронная почта: Fmbc@fmbamail.ru