

ОТЗЫВ

официального оппонента доктора медицинских наук, профессора, заведующей кафедрой хирургической стоматологии и имплантологии факультета усовершенствования врачей государственного бюджетного учреждения здравоохранения Московской области «Московский областной научно-исследовательский клинический институт имени М.Ф. Владимирского» Амхадовой Малкан Абдрашидовны на диссертационную работу Зуб Анны Андреевны "Оптимизация лечения хронического генерализованного пародонтита средней степени"

Актуальность темы диссертации

В структуре воспалительных заболеваний полости рта значительная часть отводится заболеваниям пародонтального комплекса. Поэтому одной из актуальных проблем современной стоматологии является изучение иммунологических и биохимических изменений при воспалительно-деструктивных заболеваниях пародонта. Широкая распространенность хронического генерализованного пародонтита обуславливает перспективность исследований в этом направлении. Кроме того, важным вопросом является научно обоснованное расширение лабораторных исследований десневой жидкости с целью персонафицированности диагностических подходов и лечебных мероприятий при данном заболевании.

Современные исследования, посвященные повышению эффективности лечения хронического генерализованного пародонтита, сообщают, что длительное применение синтетических антибиотиков и местных антисептиков может способствовать развитию целого ряда побочных явлений. В связи с этим сегодня растет интерес к антимикробным препаратам растительного происхождения для местного длительного лечения хронического пародонтита.

Учитывая вышеизложенное, актуальность представленного диссертационного исследования вполне очевидна, так как выявление новых подходов и методов лечения хронического пародонтита продолжает оставаться востребованным, имеет несомненное теоретическое и практическое значение.

Кроме этого, актуальность диссертации Анны Андреевны подтверждается выполнением ее в рамках гранта Российского Научного Фонда и Кубанского Научного Фонда № 22-15-20069 «Исследование возможности неинвазивной диагностики микросенсорных изменений челюст-но-лицевых и иных патологий с помощью волоконно-оптических микросенсоров ИК-диапазона».

Оценка содержания и качества оформления диссертационной работы

Структура и оформление диссертационной работы традиционные. Диссертация изложена на 144 страницах машинописного текста и состоит из введения, обзора литературы, главы с описанием материалов и методов исследования, главы с изложением собственных исследований, главы, посвященной обсуждению полученных результатов, заключения, выводов, практических рекомендаций, списка сокращений и условных обозначений и списка литературы, иллюстрирована 32 таблицами и 30 рисунками. Указатель литературы содержит 192 источников, из которых 25 отечественных и 167 зарубежных авторов. Все разделы диссертации соответствуют общепринятым требованиям. Результаты исследования и их обсуждение изложены четко и логично.

Введение содержит обоснование актуальности и новизны исследования, в нём сформулированы цель и задачи исследования, доказана практическая значимость его результатов, представлены основные положения, выносимые на защиту.

Обзор литературы посвящён ключевым аспектам этиологии и патогенеза хронического пародонтита. Приводятся данные о прогностическом потенциале ротовой жидкости для ранней неинвазивной диагностики хронического пародонтита и основных направлениях комплексной терапии.

Во второй главе изложен общий план диссертационного исследования. обширно описаны материалы и методы исследования, даны характеристики клинических групп при лечении хронического пародонтита, а также описаны методы статистического анализа.

Третья глава, состоящая из пяти разделов, детально описывает результаты собственных исследований. Диссертантом изучено влияние традиционного лечения и традиционного лечения с включением препарата «Хлорофиллипт» на динамику изменения концентрации цитокинов ИЛ-1 β , ИЛ-1Ra, ИЛ-8, ФНО- α и биохимических показателей (каталазы, супероксиддисмутаза, общей антиоксидантной активности, малонового диальдегида) в десневой жидкости у больных хроническим генерализованным пародонтитом средней степени и проведена оценка прогностической значимости вышеперечисленных показателей в десневой жидкости для диагностики риска развития заболевания и регистрации ответа на лечебные мероприятия.

Четвертая глава посвящена обсуждению полученных результатов. Результаты исследования показали, что проведенное традиционное лечение, дополненное применением препарата «Хлорофиллипт» для ирригации пародонтальных карманов и для домашнего применения в виде аппликаций на слизистую десневого края, способствует более быстрому снижению воспаления в тканях пародонта. ROC-анализ показал, что определение концентрации цитокинов ИЛ-1 β , ИЛ-1Ra, ФНО- α и биохимических показателей супероксиддисмутаза и общей антиоксидантной активности в десневой жидкости перспективно для прогнозирования риска развития

хронического пародонтита средней степени в будущем, контроля активности заболевания и регистрации ответа на лечебные мероприятия.

Выводы диссертации вполне соответствуют цели и задачам исследования, обладают научной новизной, доказательно обоснованы, сформулированы логично и чётко. В практических рекомендациях описан алгоритм терапии с включением препарата «Хлорофиллипт» с целью повышения эффективности традиционного лечения хронического генерализованного пародонтита средней степени и пролонгации терапевтического эффекта, а также рекомендовано определение концентрации цитокинов ИЛ-1 β , ИЛ-1Ra, ФНО- α и биохимических показателей супероксиддисмутазы и общей антиоксидантной активности в десневой жидкости для прогнозирования риска развития хронического пародонтита средней степени в будущем.

Степень достоверности и новизны полученных автором результатов

Основные положения работы объективны, достоверны и обоснованы материалами диссертации. Выводы вытекают из поставленных задач и полностью соответствуют полученным результатам. Практические рекомендации логично вытекают из содержания диссертации и определяют конкретные пути для их реализации по практике.

Обоснованность научных положений, выводов и практических рекомендаций подтверждается тем, что в исследовании приняли участие 80 пациентов с диагнозом хронический генерализованный пародонтит средней степени и 20 человек с клинически здоровым пародонтом. Методы исследования современные, информативны и адекватны поставленным задачам.

Согласно дизайну исследования, пациенты с хроническим генерализованным пародонтитом средней степени были разделены на 2 группы: основную (n = 40) и сравнения (n = 40). Группа сравнения получала традиционное лечение хронического пародонтита, а основная группа –

традиционное лечение с включением препарата «Хлорофиллипт». Группа контроля получала только базовую терапию, которая включала проведение профилактической профессиональной гигиены полости рта.

В работе автор использовал спектр лабораторных исследований, включающий определение в десневой жидкости концентрации цитокинов ИЛ-1 β , ИЛ-1Ra, ИЛ-8, ФНО- α , а также активность каталазы и супероксиддисмутазы, общую антиоксидантную активность и содержание малонового диальдегида до лечения, через 14 дней лечения и 6 месяцев наблюдения. У 20 пациентов со здоровым пародонтом однократно была исследована концентрация вышеперечисленных биомаркеров в десневой жидкости для осуществления сравнительного анализа.

Статистический анализ результатов экспериментального исследования реализован с помощью программного обеспечения SPSS версии 15, Jamovi и STATISTICA.

Новизна полученных автором результатов сомнений не вызывает и заключается в том, что представлено научное обоснование применения препарата «Хлорофиллипт» для профилактики и лечения хронического генерализованного пародонтита средней степени, подтвержденное данными клинических и лабораторных исследований.

Обоснованность научных положений, результатов, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Для решения поставленных цели и задач автором выбраны современные методы лабораторных исследований, включая биохимические и иммунологические исследования десневой жидкости и статистической обработки данных. Основные положения, выносимые на защиту, выводы и практические рекомендации основаны на достаточном количестве наблюдений. Это позволило с использованием непараметрических подходов к статистическому анализу данных сформулировать обоснованные выводы и положения, выносимые на защиту.

Научная и практическая значимость результатов исследования, а также рекомендации по их использованию

Полученные данные, изложенные в диссертационной работе, представляют научную значимость и дополняют современные представления о роли цитокинов ИЛ-1 β , ИЛ-1Ra, ИЛ-8, ФНО- α и биохимических показателей – КАТ, СОД, ОАА, МДА в патогенезе хронического генерализованного пародонтита и о их прогностической значимости для неинвазивной диагностики заболевания.

Практическая значимость диссертационного исследования заключается в разработке алгоритма терапии хронического генерализованного пародонтита с включением препарата «Хлорофиллипт» с целью повышения эффективности традиционного лечения и пролонгации терапевтического эффекта. Описанный алгоритм принесет практикующим пародонтологам существенную пользу для повседневной практики.

Внедрение результатов исследования

Основные результаты исследования используются в научно-исследовательской работе и учебно- педагогическом процессе кафедры хирургической стоматологии и челюстно- лицевой хирургии и кафедры терапевтической стоматологии ФГБОУ ВО КубГМУ Минздрава России. Разработанный нами алгоритм комплексного лечения хронического генерализованного пародонтита средней степени с включением препарата «Хлорофиллипт» внедрен в лечебную практику хирургического и терапевтического отделений Клиники ФГБОУ ВО КубГМУ Минздрава России, хирургического и терапевтического отделений государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Стоматологическая поликлиника №3» министерства здравоохранения Краснодарского края.

Полнота опубликования основных результатов исследования

По материалам диссертации опубликовано 9 научных работ, из которых 5 – в журналах, включенных в Перечень рецензируемых научных изданий или входящих в международные реферативные базы данных и системы цитирования, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России для

опубликования основных научных результатов диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук и издания, приравненные к ним, в том числе получен 1 патент на изобретение.

Материалы диссертации доложены на Международной научно-практической конференции «Современные аспекты комплексной стоматологической реабилитации пациентов с дефектами челюстно-лицевой области» (г. Краснодар, 2022), V Международном конгрессе стоматологов «Актуальные проблемы стоматологии и челюстно-лицевой хирургии» (г. Ташкент, 2022), XXX Конференции Новые технологии в медицине, биологии, фармакологии и экологии NT + ME`2022 (Крым, Ялта-Гурзуф, 2022), Международном научном форуме «Practice Oriented Science: UAE – Russia – India» (Дубай, ОАЭ, 2022).

Замечания

Существенных замечаний по диссертации Зуб А.А. нет. В диссертации встречаются стилистически не вполне удачные фразы, однако это не оказывает существенного влияния на восприятие текста в целом.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Таким образом, диссертационная работа Зуб Анны Андреевны, на тему: «Оптимизация лечения хронического генерализованного пародонтита средней степени», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7-Стоматология, является законченной научно-квалификационной в которой решена актуальная проблема по повышению эффективности лечения пациентов с хроническим генерализованным пародонтитом за счет применения комплексного подхода.

По своей актуальности, теоретической и практической значимости, диссертационная работа соответствует требованиям п. 9 "Положения о присуждении ученых степеней", утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации "О порядке присуждения ученых степеней" от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к кандидатской диссертациям, с изменениями Постановления Правительства РФ от

21.04.2016г. №335 «О внесении изменений в Положение о присуждении ученых степеней», а ее автор, Зуб Анна Андреевна, заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7 Стоматология.

Официальный оппонент:

Заведующая кафедрой хирургической стоматологии
и имплантологии ФУВ ГБУЗ МО МОНИКИ

им. М.Ф.Владимирского, д.м.н., профессор  Амхадова М.А.

Подпись д.м.н., профессора Амхадовой М.А. заверяю:

Ученый секретарь ГБУЗ МО МОНИКИ

им. М.Ф.Владимирского, д.м.н., профессор  Берестень Н.Ф.

03.11.23



Государственное бюджетное учреждение
здравоохранения Московской
области «Московский областной научно-
исследовательский
клинический институт им. М.Ф.
Владимирского».
129110, г Москва, ул. Щепкина, д 61/2,
корпус I.;
Тел. +7 (495) 631-72-24;
[HTTP://WWW.MONIKIWEB.RU](http://www.monikiweb.ru)

Сведения

об официальном оппоненте по диссертации


Зуб Анны Андреевны на тему:

«Оптимизация лечения хронического генерализованного пародонтита средней степени»

на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности: 3.1.7 – стоматология, представленной для защиты в диссертационный совет 21.2.014.02, действующий на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кубанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (350063 г. Краснодар, улица Седина, дом 4, (861)2625018)

№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Год рождения, гражданство	Место основной работы, должность	Учёная степень и учёное звание	Основные работы по профилю оппонируемой диссертации (за последние 5 лет, опубликованные в рецензируемых журналах)
1	Амхадова Малкан Абдрашидовна	08.01.1957, Российское гражданство	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Московской области «Московский областной научно-исследовательский клинический институт имени М.Ф. Владимирского» (ГБУЗ МО МОНКИ им. М. Ф. Владимирского), заведующая кафедрой хирургической стоматологии и имплантологии факультета усовершенствования врачей	Доктор медицинских наук, профессор	<ol style="list-style-type: none">1. Особенности течения хронического генерализованного пародонтита после перенесенной коронавирусной инфекции / М. А. Амхадова, Н. Б. Петрухина, И. В. Сандлер [и др.] // Клиническая стоматология. – 2023. – Т. 26, № 2. – С. 52-56.2. Особенности цитокинового состава и костного метаболизма биологических сред полости рта у пациентов с пародонтитом после коронавирусной инфекции / М. А. Амхадова, Н. Б. Петрухина, И. В. Сандлер [и др.] // Клиническая лабораторная диагностика. – 2023. – Т. 68, № 4. – С. 210-214.3. Информативность оценки биомаркеров костного метаболизма в десневой жидкости при воспалительно-деструктивной и опухолевой патологии в полости рта / О. А. Зорина, М. А. Амхадова, О. А. Борискина [и др.] // Стоматология. – 2021. – Т. 100, № 4. – С. 31-36.4. Комплексное лечение хронического пародонтита легкой

					<p>и средней степени тяжести с использованием никотин аденин динуклеотид гидрида / М. Ш. Мустафаев, М. А. Амхадова, И. С. Амхадов [и др.] // Медицинский алфавит. – 2020. – № 12. – С. 19-23.</p> <p>5. Эффективность комплексной терапии хронического генерализованного пародонтита / М. А. Амхадова, С. Н. Гаража, З. С. С. Хубаев [и др.] // Российский стоматологический журнал. – 2019. – Т. 23, № 1. – С. 7-9.</p>
--	--	--	--	--	--

Заведующая кафедрой хирургической стоматологии и имплантологии факультета усовершенствования врачей ГБУЗ МО МОНИКИ им. М. Ф. Владимирского, доктор медицинских наук (3.1.7. Стоматология), профессор  М.А. Амхадова

Подпись д.м.н., профессора Амхадовой М.А. заверяю:

Ученый секретарь ГБУЗ МО МОНИКИ им. М. Ф. Владимирского,
доктор медицинских наук, профессор



Н.Ф. Берестень

29110, Российская Федерация, г. Москва, ул. Щепкина, 61/2
Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Московской области
«Московский областной научно-исследовательский клинический институт имени М.Ф. Владимирского»
тел./факс: +7 (499) 674-07-09
Сайт: <https://edu.monikiweb.ru>; e-mail: edu@monikiweb.ru

15.09.23