

«Утверждаю»

Лауреат премии Правительства РФ,
проректор по научной работе
ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава
России, д.м.н., профессор
И.Л. Давыдкин

«*И.Л. Давыдкин*» 2022 г.

ОТЗЫВ

ведущей организации о научно-практической значимости диссертации Исаевой Адель Ильгизовны на тему: «Клинико-лабораторное обоснование применения стоматологического геля при лечении хронического простого маргинального гингивита», представленную в диссертационный совет 21.2.052.01 ФГБОУ ВО «Пермский государственный медицинский университет им. академика Е.А. Вагнера» Минздрава России на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология (медицинские науки)

Актуальность темы исследования

В настоящее время высокая распространенность воспалительных заболеваний пародонта у лиц молодого возраста, неблагоприятные исходы и отдаленные последствия наносят большой ущерб здоровью, определяя значимость и актуальность этой проблемы в современной стоматологии. При изучении вопросов этиопатогенеза воспалительных заболеваний пародонта особое внимание уделяется роли нарушения процессов микроциркуляции в тканях пародонта, изменения которых происходят уже в более раннем возрасте. Нарушения микроциркуляции приводят к изменению метаболизма и выраженной гипоксии в тканях пародонта, активируя свободно-радикальные процессы и вызывающие повреждение клеточных и субклеточных мембран.

При несвоевременной диагностике и лечении хронический простой маргинальный гингивит приводит к развитию пародонтита. Поиск и разработка эффективного лечебного средства на основе натуральных ингредиентов представляет обширный теоретический интерес и значительную практическую ценность.

Возможности традиционного медикаментозного лечения воспалительных заболеваний пародонта у многих пациентов пародонтологического профиля ограничены в связи с наличием отягощённого аллергоанамнеза, лекарственной непереносимости и сопутствующей соматической патологии, что актуализирует разработку новых методов, способов, средств, а также лекарственных форм немедикаментозного действия – фито-, био-, или физиотерапии. Наиболее перспективным для лечения заболеваний пародонта на сегодняшний день является разработка и использование лекарственных средств из растительного сырья, которые обладают высокой эффективностью, простотой применения, хорошей переносимостью, не имеют противопоказаний и побочных эффектов.

Вышесказанное обосновывает актуальность настоящего исследования, обусловленную высокой распространённостью и социальной значимостью заболеваний пародонта у лиц молодого возраста, необходимостью получения новых научных данных о процессах микроциркуляции в тканях пародонта, состоянии свободнорадикального окисления и антиоксидантной защиты для патогенетического обоснования и совершенствования методов диагностики и лечения хронического простого маргинального гингивита у лиц молодого возраста, что и определило цель и задачи настоящего исследования.

Связь темы с планами соответствующих отраслей науки

Диссертационная работа выполнена в соответствии с планом научно-исследовательской работы ФГБОУ ВО «Башкирский государственный медицинский университет» МЗ РФ.

Новизна полученных результатов, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Получены новые данные о состоянии микроциркуляции в тканях пародонта, балансе про- и антиоксидантных систем, состоянии системы комплимента в ротовой жидкости у лиц молодого возраста с проявлениями хронического простого маргинального гингивита (ХПМГ).

Автором разработан и интеллектуально защищен патентом РФ новый оптимальный состав, и получена новая лекарственная форма в виде стоматологического геля для лечения ХПМГ у лиц молодого возраста, содержащий сангвиритрин, лекарственные экстракты календулы, тысячелистника (патент РФ на изобретение № RUS 2621297 от 04.05.2016 «Стоматологический гель с растительным экстрактом для лечения воспалительных заболеваний пародонта и слизистой оболочки полости рта»), (сертификат соответствия РОСС RU.НВ61.Н26547) с целью импортозамещения. Подтверждены его высокий противовоспалительный и антибактериальный эффекты, ранозаживляющее и антиоксидантное действие, обосновывающие механизмы патогенетического действия при ХПМГ.

Впервые в клинике и эксперименте обоснованы показания и лабораторные критерии эффективности применения стоматологического геля оригинального состава для лечения хронического простого маргинального гингивита у лиц молодого возраста. Для объективизации данных о патогенезе хронического простого маргинального гингивита использованы разнообразные функциональные и лабораторные методы оценки, характеризующие состояние микроциркуляции в тканях пародонта, свободно-радикальные процессы и уровень антиоксидантной защиты.

В диссертационной работе Исаевой А.И. представлены убедительные данные, полученные с помощью современных методик, на достаточном по объему материале, подтверждающие обоснованность научных положений, выводов и практических рекомендаций диссертации. Достоверность результатов диссертационного исследования определяется достаточным количеством фактического материала. Таким образом, научная новизна исследования обоснована.

Значимость для науки и практики результатов, полученных автором. Результаты данного исследования расширяют современные представления о патогенезе и современных подходах к лечению

хронического простого маргинального гингивита у лиц молодого возраста. Диссертантом с позиций доказательной медицины обоснован и внедрен в практическую деятельность врачей -пародонтологов стоматологический гель оригинального состава, содержащий сангвиритрин, лекарственные экстракты тысячелистника и календулы для лечения хронического простого маргинального гингивита.

Полученные результаты исследования используются в лечебном процессе – врачами – пародонтологами г.Уфы, г.Самары. Материалы исследования используются в учебном процессе на профильных кафедрах ФГБОУ ВО «Башкирский государственный медицинский университет» Минздрава России, ФГБОУ ВО «Самарский государственный медицинский университет» Минздрава России, ФГБОУ ВО «Казанский государственный медицинский университет» Минздрава России.

Научные положения и практические рекомендации по результатам исследования считаю необходимым использовать в учебном процессе на этапах вузовской подготовки стоматологов и в системе НМО в целом, а также внедрять в практическую работу врачей-стоматологов.

Обоснованность и достоверность научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации основана на выборе правильного дизайна работы, подтверждается применением современных информативных методов исследований.

Цель исследования вытекает из актуальности избранной темы и направлена на повышение эффективности лечения хронического простого маргинального гингивита на основе применения стоматологического фитогеля оригинального состава. Достоверность результатов исследования, полученная в ходе диссертационной работы, определена с применением значимого количества современных методик исследований и критериев доказательной медицины. Объем проведенного исследования достаточен для обоснования выводов. Материалы исследования современные, статистическая обработка материала достоверна. Выводы логически вытекают из

результатов исследования, отражают поставленные задачи. Разработка методов ранней диагностики и лечения хронического простого маргинального гингивита у лиц молодого возраста, проводилась диссертантом на основе оценки данных клинических, функциональных, лабораторных и экспериментальных исследований, с учетом индивидуальных характеристик и особенностей действия применяемых методов и средств. Практические рекомендации обоснованы и вытекают из результатов исследования и выводов. Положения, выносимые на защиту, достаточны, охватывают весь объем результатов исследования.

Рекомендации ведущей организации по использованию результатов и выводов диссертационной работы

Результаты, выводы и практические рекомендации, сформулированные в диссертационном исследовании Исаевой А.И., могут быть использованы в лечебной работе врачей-стоматологов терапевтов, а также в учебном процессе стоматологических кафедр медицинских вузов Российской Федерации. Материалы могут быть включены в учебные пособия и использованы в учебном процессе у студентов стоматологических факультетов, ординаторов, врачей-стоматологов терапевтического профиля на этапах непрерывного медицинского образования. По итогам работы целесообразно издание методических рекомендаций для практикующих врачей-стоматологов.

Материал диссертации изложен на 134 листах компьютерного текста, включает введение, главы «Обзор литературы», «Материалы и методы исследования», «Результаты собственных исследований», «Заключение», выводы, практические рекомендации и список литературы, включающий 177 источников, из которых 112 принадлежат отечественным и 65 - иностранным авторам. Материал диссертации иллюстрирован 24 таблицами и 15 рисунками.

По материалам диссертации опубликовано 14 печатных работ, в том числе, 6 в рецензируемых изданиях, определённых Высшей аттестационной

комиссией для публикации основных результатов диссертации на соискание учёной степени кандидата и доктора наук, из них 1 – в издании международной реферативной базы данных (Scopus), 2 статьи в журнале, входящего в международную базу Web of Science, получен 1 патент РФ на изобретение.

Научные публикации отражают основные направления исследования. Цель, заявленная в работе, достигнута в полной мере. Автореферат диссертации полностью отражает основные результаты исследования, выводы и практические рекомендации вытекают из поставленных задач. Вынесенные на защиту положения хорошо аргументированы. Выводы достоверно подтверждены изложенным материалом. Автором проделан большой объем работы, которую следует считать завершённым научным трудом. Принципиальных замечаний по диссертационной работе и автореферату нет. При прочтении диссертационной работы возникли следующие вопросы:

1. Почему для исследования Вы выбрали именно данные цитокины?
2. Как Вы определяли биотип десны у пациентов?

Заключение

Диссертационная работа Исаевой Адель Ильгизовны «Клинико-лабораторное обоснование применения стоматологического геля при лечении хронического простого маргинального гингивита», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, выполненная под научным руководством доктора медицинских наук, профессора Аверьянова С.В., является законченным научно-квалификационным трудом, в котором содержится решение актуальной научной задачи современной стоматологии - повышение эффективности лечения хронического простого маргинального гингивита на основе применения стоматологического фитогеля оригинального состава, имеющей существенное значение для стоматологии.

По актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости, объему и результатам проведенных исследований диссертация

Исаевой Адель Ильгизовны соответствует требованиям, установленным п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. №842, в редакции постановления Правительства Российской Федерации №335 от 21.04.2016 г., предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология (медицинские науки).

Отзыв обсужден и одобрен на заседании кафедр: терапевтической стоматологии, ортопедической стоматологии, стоматологии детского возраста и ортодонтии, челюстно-лицевой хирургии и стоматологии, стоматологии ИПО ФГБОУ ВО «Самарский государственный медицинский университет» Минздрава России, протокол №6 от 31.08.2022 г.

Доктор медицинских наук, доцент,
заведующий кафедрой терапевтической стоматологии
федерального государственного
бюджетного образовательного учреждения
высшего образования «Самарский государственный
медицинский университет» Министерства
здравоохранения Российской Федерации

М.А. Постников

02.09.2022

Подпись Постникова М.А. ЗАВЕРЯЮ:
Учёный секретарь Ученого Совета
федерального государственного
бюджетного образовательного учреждения
высшего образования
«Самарский государственный
медицинский университет»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации
доктор медицинских наук, профессор



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России)
Адрес: 443099, Российская Федерация, г. Самара, ул. Чапаевская, 89
Тел.: (846) 374-10-01; Сайт: <https://samsmu.ru/> Электронная почта: info@samsmu.ru