

## ОТЗЫВ

официального оппонента, доктора медицинских наук, профессора Копецкого Игоря Сергеевича на диссертационную работу Исаевой Адель Ильгизовны выполненную на тему «Клинико-лабораторное обоснование применения стоматологического геля при лечении хронического простого маргинального гингивита», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология (медицинские науки)

### Актуальность темы исследования

Выбор темы диссертационного исследования продиктован высокой распространенностью и нуждаемостью в лечении хронического простого маргинального гингивита у лиц молодого возраста.

В структуре стоматологической заболеваемости у населения РФ, особенно у лиц молодого возраста, особое место занимают заболевания пародонта, которые в развившейся стадии могут явиться причиной утраты зубов и существенного снижения качества жизни человека.

Многочисленные исследования указывают на важную роль в патогенезе заболеваний пародонта нарушений микроциркуляции, приводящих к изменениям метаболизма, выраженной гипоксии, активации свободнорадикального окисления, повреждению клеточных и субклеточных мембран в тканях пародонтального комплекса. Особую актуальность воспалительных заболеваний пародонта приобретает проблема разработки новых способов лечения и методов профилактики у пациентов с различными окклюзионными нарушениями, со скученностью зубов, которая выявляется у лиц молодого возраста в широком частотном диапазоне - в среднем, от 5,5 до 85,0 %.

Важной проблемой современной консервативно-профилактической стоматологии является поиск оптимальных средств для лечения воспалительных заболеваний пародонта, причем успешность терапии зависит не только от правильного выбора действующего компонента, но и от лекарственной формы,

пути ее введения. В настоящее время многие принципиальные аспекты лечения хронического простого маргинального гингивита еще не полностью решены. Поэтому актуальной задачей является дальнейшая разработка средств для лечения хронического простого маргинального гингивита у лиц молодого возраста.

Сказанное выше указывает на актуальность темы, избранной для исследования, обоснованность ее цели и задач с учетом степени разработанности проблемы.

### **Научная новизна исследования, полученных результатов, выводов и рекомендаций.**

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 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 ХПМГ.

## **Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации**

Сформулированные диссертантом научные положения, выводы, практические рекомендации конкретны и адекватны поставленным задачам, отражают основные направления и этапы исследования, их обоснованность и достоверность определены достаточным числом клинических и экспериментальных наблюдений (анализ частоты ХПМГ и структуры местных факторов пародонтопатогенного риска у 260 пациентов; экспериментально-морфологическое обоснование применения стоматологического геля на 36 крысах, сравнительная оценка клинической эффективности применения стоматологического геля у 45 пациентов, применением современного математического аппарата обработки данных, и, главное, использованием современного научного дизайна открытого, прямого, контролируемого рандомизированного исследования по оценке преимуществ применения новой лекарственной формы в виде стоматологического геля для лечения хронического простого маргинального гингивита у лиц молодого возраста. Выводы и практические рекомендации логически вытекают из результатов исследования, отражают поставленные задачи.

## **Значимость полученных результатов для науки и практики**

В работе обоснованы и практически реализованы оригинальные подходы к повышению качества пародонтологического лечения лиц молодого возраста с хроническим простым маргинальным гингивитом. Полученные в результате исследования данные позволяют внедрить в практику гель оригинального состава на основе тысячелистника и календулы для лечения хронического простого маргинального гингивита (ХПМГ).

Результаты проведенного исследования позволяют расширить современные представления о механизмах развития, проявлениях и современных подходах к лечению хронического простого маргинального гингивита (ХПМГ).

Практическая значимость настоящего исследования заключается в том, что реализация разработанных и обоснованных в нем методологических подходов к изучению клинических, функциональных и лабораторных особенностей хронического простого маргинального гингивита позволила обосновать возможность применения фитокомплекса в виде стоматологического геля в практике врача-пародонтолога, а также обозначить перспективы их использования в качестве эффективного средства для консервативной терапии и профилактики осложнений.

Практические рекомендации по ведению пациентов с хроническим простым маргинальным гингивитом с использованием стоматологического геля содержащего сангвиритрин, лекарственные экстракты календулы, тысячелистника уже внедрены в практическую работу стоматологических клиник 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.

### **Содержание работы и ее завершенность**

Диссертация написана традиционно, с учетом рекомендаций Положения ВАК по оформлению диссертационного машинописного труда; включает введение, обзор литературы, описание материала и методов исследования, результаты исследования и их обсуждение, заключение, выводы, практические рекомендации, а также список использованной литературы – 177 источников (112 отечественных и 65 иностранных авторов), приложения.

Во введении обоснована актуальность темы, сформулированы цели и задачи исследования, резюмированы перспективные направления решения “открытых” вопросов хронического простого маргинального гингивита, целесообразность использования новой лекарственной формы в виде стоматологического геля для

их лечения, содержащего сангвиритрин, лекарственные экстракты календулы, тысячелистника.

В главе «Обзор литературы» проведен анализ достаточного количества литературы, представлен современный подход к изучению этиологии и патогенеза гингивита, изучены биохимические аспекты хронического простого маргинального гингивита и современные методы его лечения.

Методологическая глава работы объемна, наглядно проиллюстрирована, расшифровывает сложный многоэтапный дизайн проведения исследования. Выбор использованных клинических, функциональных, лабораторных и экспериментальных методик, способов статистической обработки полученных результатов строго аргументирован целью, задачами, возможностями использованных лечебных и исследовательских баз.

Результаты клинических, функциональных, лабораторных и экспериментальных исследований отражены в основной, 3-ей главе, в которой обсуждены, всесторонне проанализированы и получены достоверные данные о достаточной высокой (86,5%) частоте хронического простого маргинального гингивита у лиц молодого возраста. Полученные данные использованы автором в качестве объективных предпосылок для поиска эффективных направлений, способов и методик для лечения хронического простого маргинального гингивита. Диссертантом самостоятельно проведено лечение пациентов с хроническим простым маргинальным гингивитом, проведены функциональные, лабораторные и экспериментальные исследования, выполнен статистический анализ результатов, сформулированы выводы и практические рекомендации. Глава хорошо иллюстрирована клиническими рисунками, таблицами, полученные по итогам этой части работы данные закономерно отражают основные научные положения (2) и выводы (5) работы, а также 4 конкретных практических рекомендаций. Обсуждение результатов клинического, функционального, лабораторного и экспериментального исследования представлено в форме заключения, возражений не вызывает.

Диссертационная работа, в целом, производит впечатление законченного самостоятельного исследования с достаточным объемом материала и достоверными результатами клинических, инструментальных и лабораторных исследований, основные научные положения, выводы и рекомендации которого логичны и научно аргументированы. Автореферат полностью соответствует основному содержанию диссертационного исследования, отражает основные положения, этапы и результаты научной работы, выводы и практические рекомендации.

По материалам диссертации опубликовано 14 печатных работ, в том числе, 6 в журналах из перечня, утвержденного ВАК РФ, 1 в издании международной реферативной базы данных (Scopus), 2 в журнале, входящего в международную базу Web of Science, получен 1 патент на изобретение (в соавторстве).

По итогам работы целесообразно издание методических рекомендаций для практикующих врачей-стоматологов.

Принципиальных замечаний по диссертации нет. Прошу в порядке дискуссии ответить на следующие вопросы:

- 1) Что входит в алгоритм домашнего нанесения геля оригинального?
- 2) Наблюдались ли у пациентов местные побочные реакции?

### **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.

По актуальности, научной новизне и практической ценности, 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).

**Официальный оппонент:**

Доктор медицинских наук (14.01.14 - стоматология),  
Профессор, заведующий кафедрой  
терапевтической стоматологии  
ФГАОУ ВО РНИМУ им. НИ. Пирогова  
Минздрава России

Копецкий Игорь Сергеевич

117997, г. Москва, ул. Островитянова, д. 1,  
Тел.: 8(495)434-14-22, E-mail: [rsmu@rsmu.ru](mailto:rsmu@rsmu.ru)  
Веб-сайт: <http://rsmu.ru>

Подпись д.м.н., профессора И.С. Копецкого заверяю:

Учёный секретарь ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова  
Минздрава России, к.м.н., доцент

Демина Ольга Михайловна

«22» сентября 2022

