

## **ОТЗЫВ**

официального оппонента – доктора медицинских наук, профессора Мандра Юлии Владимировны 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 исследования**

Актуальность темы диссертационной работы определяется значительной распространенностью заболеваний пародонта среди лиц молодого возраста, у которых преобладающими формами воспалительных заболеваний пародонта являются различные формы гингивита и начальные стадии пародонтита. Важная роль в патогенезе заболеваний пародонта принадлежит нарушениям микроциркуляции, которые приводят к изменению метаболизма, значительной гипоксии, активации свободнорадикального окисления, и как следствие - к повреждению клеточных и субклеточных мембран в тканях пародонта.

Без своевременно назначенного адекватного лечения катаральный гингивит практически всегда прогрессирует с переходом в более тяжелые формы заболеваний пародонта, нередко приводящие к возникновению осложнений в челюстно-лицевой области, что требует особого внимания клинициста-стоматолога.

Актуализируется задача разработки средств для консервативно-профилактической терапии воспалительных заболеваний пародонта, при этом обсуждается, что результат лечения во многом может определяться не только выбором собственно препарата растительного происхождения, но и формы используемого средства

В настоящее время поиск новых отечественных лекарственных средств растительного происхождения, оригинальных по составу и

фармакологическим свойствам, активно продолжается как по фармацевтическому, так и медико-стоматологическому направлению.

В связи с этим научный поиск и разработка эффективных лекарственных средств растительного происхождения для лечения воспалительных заболеваний пародонта у лиц молодого возраста указывает на актуальность темы данного исследования.

**Научная новизна исследования, полученных результатов, выводов и рекомендаций** не вызывает сомнения в связи с:

- получением новых научных данных о состоянии микроциркуляции в тканях пародонта, балансе про- и антиоксидантных систем, состоянии системы комплемента ротовой жидкости у лиц молодого возраста с проявлениями хронического простого маргинального гингивита (ХПМГ);

- разработкой нового, защищенного патентом РФ стоматологического геля, содержащего сангвиритрин, лекарственные экстракты календулы, тысячелистника для лечения ХПМГ у лиц молодого возраста;

- обоснованием в клинике и эксперименте показаний и лабораторных критериев эффективности применения стоматологического геля оригинального состава для лечения ХПМГ.

**Степень обоснованности и достоверности научных положений, выводов и рекомендаций** подтверждена: достоверностью результатов исследования, полученных в ходе диссертационной работы, которая определена с применением значимого количества современных методик исследований и критериев доказательной медицины. Объем проведенного исследования достаточен для обоснования выводов (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). Материалы исследования современны, статистическая обработка материала достоверна. Применен адекватный математический анализ обработанных данных, использован современный научный дизайн 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** заключается в разработке нового стоматологического геля для лечения хронического простого маргинального гингивита, содержащего сангвиритрин, лекарственные экстракты календулы, тысячелистника. Полученные в результате исследования данные подтверждают его высокий противовоспалительный и антибактериальный эффект, обеспечивающий ранозаживляющее и антиоксидантное действие, которое обеспечивает комплексное патогенетическое лечение.

Результаты данного исследования расширяют современные представления о патогенезе хронического простого маргинального гингивита и современных подходах к его лечению.

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.

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

Диссертация написана традиционно, с учетом рекомендаций ВАК Минобрнауки России по оформлению диссертационного машинописного труда на 134 страницах; состоит из введения, глав: «Обзор литературы», «Материалы и методы исследования», «Результаты собственных исследований», «Заключение», выводы, практические рекомендации, а также список использованной литературы – 177 источников (112 отечественных и 65 зарубежных). Материал диссертации иллюстрирован 24 таблицами и 15 рисунками.

Во введении обоснована актуальность темы, сформулированы цель и задачи исследования, научная новизна, практическая значимость, внедрение результатов научных исследований, апробация работы. В главе «Обзор литературы» проведен анализ достаточного количества литературы,

представлен современный подход к изучению этиологии и патогенеза гингивита, изучено состояние микроциркуляции в тканях пародонта, цитокиновый профиль, антиоксидантная система, у лиц молодого возраста с проявлениями хронического простого маргинального гингивита и современные методы его лечения.

В главе «Материалы и методы исследования» подробно описаны клинические, функциональные, лабораторные и экспериментальные методы, способы статистической обработки полученных результатов, которые строго аргументированы целью и задачами исследования.

В главе «Результаты собственных исследований» отражены результаты клинических, функциональных, лабораторных и экспериментальных исследований, которые всесторонне проанализированы, а полученные данные использованы автором в качестве объективных предпосылок для поиска эффективных способов лечения хронического простого маргинального гингивита у лиц молодого возраста.

Диссертантом самостоятельно проведена сравнительная оценка клинической эффективности применения стоматологического геля у 45 пациентов, лабораторные, функциональные и экспериментальные исследования, выполнен статистический анализ результатов, сформулированы выводы и практические рекомендации. Глава хорошо иллюстрирована клиническими рисунками, таблицами, полученные данные по итогам этой части работы отражают основные научные положения (2) и выводы (5) работы, а также 4 конкретные практические рекомендации. Обсуждение результатов диссертационного 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, функциональных, лабораторных и экспериментальных 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 ВАК Минобрнауки России, 1 - в издании международной реферативной базы данных Scopus, 2 - в журнале, входящем в международную базу Web of Science, получен 1 патент на изобретение (в соавторстве).

Работа, в целом, заслуживает положительной оценки, ее отличают последовательность изложения и всесторонний анализ полученного объемного материала. В работе встречаются единичные опечатки, которые не снижают целостности впечатления. Принципиальных замечаний по диссертации нет.

В порядке дискуссии хотелось бы задать следующие вопросы:

1. Реализация каких этапов разработанного Вами алгоритма лечения пациентов с ХПМГ позволило добиться восстановления микроциркуляции пародонтальных тканей?
2. Наблюдались ли побочные эффекты при применении разработанного препарата - стоматологического геля, содержащего сангвиритрин, масляный экстракт из цветков календулы и травы тысячелистника?

### **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 научным квалификационным трудом, в котором содержится решение актуальной научной задачи современной стоматологии - повышение эффективности лечения хронического простого маргинального гингивита на основе обоснованного 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**

Профессор кафедры терапевтической стоматологии  
и пропедевтики стоматологических заболеваний,  
директор Института стоматологии  
ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России,  
доктор медицинских наук,  
профессор

Юлия Владимировна Мандра

Подпись доктора медицинских наук, профессора  
Мандра Ю. В. заверяю

Начальник Управления кадровой политики и  
правового обеспечения ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России

Н.А. Поляк

«05» Сентября 2022 г.

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Адрес: г. Екатеринбург, ул. Репина, д. 3, 620028

Телефон: 8 (343) 214-86-71,

Факс: 8 (343) 371 64 00

Сайт: <http://www.usma.ru>; e-mail: [usma@usma.ru](mailto:usma@usma.ru)