



федеральное государственное
бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Самарский государственный
медицинский университет»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации
(ФГБОУ ВО СамГМУ
Минздрава России)

ул. Чапаевская, 89, г. Самара, 443099
тел.: (846) 332-16-34, факс: (846) 333-29-76
e-mail: info@samsmu.ru
ОГРН 1026301426348
ИНН 6317002858

05.03.2021 № 1230/109-23-847
На № _____ от _____

«УТВЕРЖДАЮ»

Ректор федерального государственного
бюджетного образовательного
учреждения высшего образования
«Самарский государственный
медицинский университет»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации, доктор
медицинских наук, профессор РАН
Колсанов Александр Владимирович

« 05 » 03 / 2021 г.

ОТЗЫВ

ведущей организации – федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Самарский государственный медицинский университет Министерства здравоохранения Российской Федерации о научно-практической значимости диссертационной работы Гараевой Марины Линаровны на тему: «Клинико-лабораторное обоснование применения фитокомплекса при лечении хронического катарального гингивита у детей», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 - стоматология в диссертационный совет Д 208.006.06 при федеральном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Актуальность темы исследования.

Диссертационное исследование Гараевой Марины Линаровны на тему: «Клинико-лабораторное обоснование применения фитокомплекса при лечении хронического катарального гингивита у детей» посвящено актуальной проблеме в современной стоматологии детского возраста, а именно улучшению качества стоматологической помощи при лечении хронического катарального гингивита у детей 6-ти лет и подростков 12-ти,

15-ти лет путем включения в состав комплексной терапии фитокомплекса в форме стоматологического геля оригинального состава.

В настоящее время проблема профилактики и лечения заболеваний пародонта является весьма актуальной и имеет медицинскую и социальную значимость из-за высокой распространённости. Из-за частых рецидивов сохраняется актуальность в разработке дифференциальных методов, которые определили бы характер течения заболевания, эффективность лечения и прогнозирования заболевания.

По данным отечественной и зарубежной литературы существующие традиционные лекарственные формы не всегда обеспечивают высокую точность дозирования лекарственных средств. Перспективным является разработка состава и технологии лекарственных форм, в том числе геля с использованием лекарственного сырья.

В этой связи большое значение имеют актуальные исследования по дальнейшему поиску и разработке нового эффективного препарата в виде стоматологического геля для лечения хронического катарального гингивита, что и предопределило цель и задачи настоящего исследования.

Новизна полученных результатов, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации.

Научная новизна представленного исследования несомненна. В результате исследования получены новые данные о взаимосвязи угнетения аутохтонных микроорганизмов в составе микрофлоры зубного налета и ключевой роли факультативно-анаэробных и условно-патогенных микроорганизмов в развитии хронического катарального гингивита у детей 6-ти лет и подростков в возрасте 12-,15-ти лет. Выявлено изменение состояния капиллярного кровотока в тканях пародонта при хроническом катаральном гингивите у детей 6-ти лет и подростков в возрасте 12-,15-ти лет.

С новаторской позиции следует рассматривать данные диссертанта о том, что разработан оптимальный состав, и получена новая лекарственная

форма в виде стоматологического геля для лечения хронического катарального гингивита у детей, содержащий сангвиритрин и масляный экстракт из цветков календулы и травы тысячелистника (патент на изобретение №2621297 от 04.05.2016 «Стоматологический гель с растительным экстрактом для лечения воспалительных заболеваний пародонта»), подтверждено его противомикробное и противовоспалительное действие, обеспечивающее этиопатогенетическое воздействие в комплексной терапии воспалительных заболеваний пародонта.

В условиях эксперимента по данным зоны задержки роста микроорганизмов оценивалась антимикробная активность стоматологического геля. В результате доклинического исследования стоматологического геля, содержащего в качестве действующего компонента сангвиритрин и масляный экстракт из цветков календулы и травы тысячелистника, при известном соотношении отдельных компонентов установлено, что он обладает противовоспалительной активностью.

Впервые экспериментально и клинически обоснованы показания к использованию стоматологического геля оригинального состава для лечения воспалительных заболеваний пародонта у детей и подростков, обозначены перспективные направления использования стоматологического геля в пародонтологии.

В диссертационной работе Гараевой К.Л. представлены убедительные данные, полученные с помощью современных методик, на достаточном по объему материале, подтверждающие обоснованность научных положений, выводов и практических рекомендаций, сформулированных в диссертации.

Значимость для науки и практики полученных результатов.

Практическая значимость работы сомнения не вызывает. Результаты данного исследования расширяют современные представления о механизмах развития, проявлениях и современных подходах к лечению воспалительных заболеваний пародонта у детей и подростков.

На основании изучения микробиологической диагностики проб зубного налета и зубодесневой борозды разработаны информативные критерии, позволяющие оценить клиническое состояние тканей пародонта у детей 6-ти лет и подростков в возрасте 12-,15-ти лет, а также подобрать соответствующие методы лечения, что имеет важное значение для практического здравоохранения.

Диссертантом с позиций доказательной медицины обоснован и внедрен в практическую деятельность врачей-стоматологов фитокомплекс в виде стоматологического геля для лечения хронического катарального гингивита у детей в качестве эффективного средства для консервативной противовоспалительной и антимикробной терапии и профилактики осложнений.

Для внедрения в практику предложены и обоснованы методологические подходы к изучению клинико-лабораторных данных состояния тканей пародонта у детей 6-ти лет и подростков в возрасте 12-, 15-ти лет, позволяющие диагностировать и оценить особенности течения хронического катарального гингивита и определить возможность включения в план лечебно-профилактических мероприятий разработанного комплекса местного лечения.

Полученные результаты исследования используются в лечебном процессе – детскими врачами-стоматологами ГАУЗ РБ Детской стоматологической поликлиники № 3 г. Уфы, ГБУЗ РБ стоматологической поликлиники №6 г. Уфы, а также в учебном процессе на кафедре ортопедической стоматологии и челюстно – лицевой хирургии с курсами ИДПО ФГБОУ ВО БашГМУ Минздрава России.

**Обоснованность и достоверность полученных результатов,
выводов и заключений.**

Обоснованность и достоверность полученных результатов, выводов и заключений основана на выборе правильного дизайна работы, подтверждается применением современных информативных методов исследований. Для достижения цели и решения поставленных задач проведен

анализ распространенности воспалительных заболеваний пародонта у детей 6-ти лет и подростков в возрасте 12-, 15-ти лет, проживающих в городе Уфа. Оценено состояние микроциркуляции в тканях пародонта у детей 6-ти лет и подростков в возрасте 12-, 15-ти лет с хроническим катаральным гингивитом с помощью метода лазерной доплеровской флоуметрии. Охарактеризован состав микрофлоры полости рта (зубной налёт и десневая жидкость) у детей 6-ти лет и подростков в возрасте 12-, 15-ти лет при хроническом катаральном гингивите. Проведена сравнительная оценка клинической эффективности применения стоматологического геля у 61 пациента.

При сравнительной оценке эффективности лечения детей 6-ти лет и подростков 12-, 15-ти лет основной группы и группы сравнения отмечали, что противовоспалительный эффект после нанесения стоматологического геля, содержащего сангвиритрин и масляный экстракт из цветков календулы и травы тысячелистника отмечался у лиц основной группы, в среднем, через 2 недели.

В основной и контрольной группах 6-ти летних детей после проведенного соответствующего лечения отмечена положительная динамика, более выраженная в основной группе. Через 2-е недели после проводимого лечения с использованием стоматологического геля у детей в возрасте 6-ти лет отмечалось достоверное снижение показателей гигиенического индекса ОНI-S в 1,8 раза, индекса КПИ в 3 раза, индекса РМА в 6 раз, индекса РВI в 8,8 раза, индекса GI в 1,9 раза от первоначальных значений.

В контрольной группе через 2-е недели после проводимого лечения общеизвестным методом отмечалось снижение индекса ОНI-S в 1,8 раза, индекса КПИ в 2 раза, индекса РМА в 4,2 раза, индекса РВI в 3,5 раза, индекса GI в 1,4 раза. Дальнейшее наблюдение показало большую стабильность результатов через 6 и 12 месяцев в группе с лечением стоматологическим гелем по сравнению в группе с традиционным лечением.

Анализ динамики показателей индексной оценки у подростков 12-, 15-ти лет основной группы 16 через 2-е недели после проводимого лечения

выявил существенное снижение значений индексов: ОНI-S в 3,6 раза, индекса КПИ в 2,6 раза, индекса РМА в 11 раз, индекса РВI в 1,5 раза, индекса GI в 4,5 раза.

В группе 2б (контроль) у подростков 12-,15-ти лет через 2 недели после проведенного традиционного лечения наблюдалось менее заметное снижение воспалительных проявлений в тканях пародонта, индекс ОНI-S снизился в 1,8 раза, индекс КПИ в 1,0 раза, индекс РМА в 7,8 раза, индекс РВI в 2,6 раза, индекс GI в 2 раза.

Обработка полученных данных с использованием современных методов статистики позволяет утверждать, что результаты исследования достоверны.

Выводы целиком основаны на результатах проведенных исследований и вытекают из материалов диссертации.

Конкретные рекомендации по использованию результатов и выводов диссертации.

Предложенные диссертантом рекомендации для практической стоматологии, несомненно, обеспечат повышение эффективности лечения хронического катарального гингивита у детей 6-ти лет и подростков 12-, 15-ти лет. Полученные результаты необходимо рекомендовать в практику лечебно-профилактических учреждений, а также в учебный процесс стоматологических кафедр медицинских вузов Российской Федерации.

Общая характеристика работы.

Диссертация имеет традиционную структуру и состоит из введения, обзора литературы, главы материалы и методы исследования, четырех глав с описанием результатов собственных исследований, заключения, выводов, практических рекомендаций и списка литературы.

Диссертационная работа изложена на 154 страницах машинописного текста, список литературы включает 248 источников, из них 148 отечественных и 93 зарубежных. Материал диссертации иллюстрирован 19 таблицами и 21 рисунком.

Объем материалов исследования достаточный, достоверность полученных результатов не вызывает сомнений. Выводы обоснованы, полностью отвечают поставленным задачам и последовательно вытекают из содержания работы. Полученные автором результаты работы позволили дать точные практические рекомендации.

Автором по материалам диссертации опубликовано 23 печатных работ, 7 из них в изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки Российской Федерации, 1 публикация в журнале, входящем в международную базу «Scopus», 1 патент РФ на изобретение.

Работа написана грамотно, хорошим литературным языком, прекрасно иллюстрирована, содержит необходимую информацию для анализа теоретических и практических достижений диссертации. Принципиальных замечаний по диссертационной работе и автореферату нет. Автореферат диссертации полностью отражает основные результаты исследования. Вынесенные на защиту положения хорошо аргументированы. Выводы достоверно подтверждены изложенным материалом.

Заключение.

Диссертационное исследование Гараевой Карины Линаровны на тему: «Клинико-лабораторное обоснование применения фитокомплекса при лечении хронического катарального гингивита», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 стоматология, выполненное под научным руководством доктора медицинских наук, доцента С.В. Аверьянова, является законченной, самостоятельно выполненной научно-квалификационной работой, содержащей новое решение актуальной научной задачи стоматологии – улучшение качества лечения детей 6-ти лет и подростков 12-, 15-ти лет с хроническим катаральным гингивитом с помощью стоматологического геля, содержащего сангвиритрин, масляный экстракт из цветков календулы, травы тысячелистника, и его клинико-лабораторное обоснование. По степени

