

ОТЗЫВ

официального оппонента – доктора медицинских наук, профессора Колесник Камилы Александровны на диссертацию Гараевой Карины Линаровны на тему «Клинико-лабораторное обоснование применения фитокомплекса при лечении хронического катарального гингивита у детей», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – стоматология (медицинские науки)

Актуальность исследования

Выбор темы диссертационного исследования продиктован высокой распространенностью и нуждаемостью в лечении заболеваний пародонта у детей. Высокая распространенность, склонность к прогрессированию и рецидивам, трудоемкость и недостаточная эффективность лечения воспалительных заболеваний пародонта у детей и подростков определяют значимость этой проблемы в современной стоматологии. Первые признаки заболеваний пародонта встречаются уже в раннем детском возрасте, достигая пика в период полового созревания и остается высокой на протяжении всей жизни.

Современные данные об этиологии и патогенезе хронического гингивита у детей основаны на постулате, рассматривающем ротовую полость как биологическую систему, пребывающую в состоянии гомеостаза. При превалировании причинных факторов, в первую очередь, при нарушении соотношения «микробные агенты – защитные механизмы» развивается воспалительный процесс. В патогенезе хронических воспалительных заболеваний пародонта активное участие принимают различные причинные факторы: микробный, травматический, сосудистый, выраженные иммунные нарушения. Актуальность проблемы возрастает за счет недостаточной диагностики, особой резистентности к проводимому лечению.

В современной стоматологии рассматривается множество вариантов лечебного воздействия с применением общеизвестных методов и средств, при этом актуально применение и альтернативных способов, в том числе

различных природных компонентов – фитопрепаратов, снижающих возможность нарушения баланса нормофлоры полости рта. Лекарственная терапия, основанная на применении природных компонентов безвредна, обладает высокой эффективностью, гораздо реже по сравнению с синтетическими препаратами вызывает аллергические реакции и побочные эффекты. Некоторые из них не уступают синтетическим средствам по эффективности антимикробного и противовоспалительного воздействия.

До настоящего времени недостаточно изучены основные вопросы по рациональному применению фитотерапии при лечении воспалительных заболеваний пародонта у детей.

Недостаточно данных о дифференцированном подходе к местной терапии воспалительных заболеваний пародонта у детей 6-ти лет и подростков 12-, 15-ти лет, что и послужило основанием для проведения настоящего исследования и разработки применения фитопрепаратов у данной категории лиц.

Все выше сказанное указывает на актуальность темы, избранной для исследования, что и предопределило цель и задачи настоящего исследования.

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

Методологически верно определены цель и задачи исследования. Обоснованность научных положений определена достаточным количеством исследовательского материала, широким выбором современных методов исследований и статистической обработкой полученных данных. Материалы исследования современны, статистическая обработка материала достоверна. Выводы логически вытекают из результатов исследования, отражают поставленные задачи. В работе использованы средства и методы научного познания, а также клинические, функциональные, лабораторные и статистические методы исследования. Проведена сравнительная оценка

клинической эффективности применения стоматологического геля на основе фитокомплекса у 61 пациента с использованием современного научного дизайна по оценке преимуществ применения новой лекарственной формы в виде стоматологического геля для лечения хронического катарального гингивита у детей. Заключение, выводы и практические рекомендации сформулированы по итогам открытого рандомизированного контролируемого клинического исследования.

Научная новизна диссертационной работы и ее результатов

Достоверность и научная новизна результатов исследования не вызывает сомнений. Автором получены новые данные на основании клинико-лабораторных исследований, включающих комплексную оценку стоматологического статуса, капиллярного кровотока в тканях пародонта, а также цитологические и микробиологические исследования микробиоценоза зубного налета и содержимого зубодесневой борозды у детей 6-ти лет и подростков в возрасте 12-ти, 15-ти лет.

Была выявлена взаимосвязь угнетения аутохтонных микроорганизмов в составе микрофлоры зубного налета и ключевая роль факультативно-анаэробных и условно-патогенных микроорганизмов в развитии хронического катарального гингивита у детей 6-ти лет и подростков в возрасте 12-ти, 15-ти лет.

При проведении функционального метода исследования (лазерная доплеровская флоуметрия) было выявлено изменение состояния капиллярного кровотока в тканях пародонта у детей 6-ти лет и подростков в возрасте 12-ти, 15-ти лет при хроническом катаральном гингивите.

Научная новизна исследования подтверждена наличием разработанного автором патента РФ на изобретение № 2621297 от 4.05.2016 г. Предложена методика лечебно-профилактических мероприятий с использованием новой лекарственной формы в виде стоматологического геля для лечения воспалительных заболеваний пародонта, содержащего сангвиритрин и масляный экстракт из цветков календулы и

травы тысячелистника, подтверждено его противомикробное и противовоспалительное действие, обеспечивающее этиопатогенетическое воздействие в комплексной терапии воспалительных заболеваний пародонта.

При использовании лечебно-профилактических мероприятий с применением фитокомплекса при лечении хронического катарального гингивита у детей 6-ти лет и подростков в возрасте 12-ти, 15-ти лет установлена коррекция воспалительных заболеваний тканей пародонта, отмечена редукция распространенности и тяжести заболевания.

Значимость диссертационной работы для науки и практики

Предложенная в диссертации автором методика лечения имеет существенное значение для стоматологии. В работе обоснованы и практически реализованы оригинальные подходы к повышению качества лечения детей 6-ти лет и подростков в возрасте 12-ти, 15-ти лет с хроническим катаральным гингивитом.

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. Результаты проведенного исследования позволяют обосновать методологические подходы к изучению клинко-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.

Востребована разработанная и внедренная в клиническую практику оригинальная методика применения стоматологического геля для лечения хронического катарального гингивита у детей на основе сангвиритрина и масляного экстракта из цветков календулы и травы тысячелистника, что

позволило обосновать возможность применения фитокомплекса в виде стоматологического геля в практике детского врача-стоматолога-терапевта, а также обозначить перспективы его использования в качестве эффективного средства для консервативной терапии и профилактики осложнений.

Практические рекомендации по ведению пациентов с хроническим катаральным гингивитом с использованием стоматологического геля на основе сангвиритрина и масляного экстракта из цветков календулы и травы тысячелистника уже внедрены в практическую работу ГАУЗ РБ Детская стоматологическая и ГБУЗ РБ Стоматологическая поликлиника № 6 г. Уфы. Материалы исследования используются в учебном процессе на кафедре ортопедической стоматологии и челюстно – лицевой хирургии с курсами ИДПО ФГБОУ ВО «Башкирский государственный медицинский университет» Минздрава России.

Содержание работы и ее завершенность.

Диссертация написана традиционно и включает в себя: введение, обзор литературы, материалы и методы исследования, две главы результатов собственных исследований, включающих данные комплексного обследования, цитологических и микробиологических характеристик проб зубного налета и зубодесневой борозды, а также оценку эффективности лечебно-профилактических мероприятий, установление антимикробной и противовоспалительной активности стоматологического геля, результаты влияния лечебно-профилактического комплекса на состояние тканей пародонта у детей 6-ти лет и подростков 12-ти, 15-ти лет, выводы, практические рекомендации. Список, использованной литературы содержит 241 источник литературы, из них 148 отечественных и 93 зарубежных. Диссертация изложена на 154 страницах машинописного текста, иллюстрирована 19 таблицами и 21 рисунком.

Во введении обоснована актуальность темы, сформулированы цель и задачи исследования, резюмированы перспективные направления решения вопросов лечения хронического катарального гингивита, целесообразность

использования новой лекарственной формы в виде стоматологического геля для местного лечения, содержащего сангвиритрин и масляный экстракт из цветков календулы и травы тысячелистника, преимущества применения с целью профилактики.

В 1 главе «Обзор литературы» проведен анализ основных факторов риска развития воспалительных заболеваний пародонта в детском возрасте.

В главе «Материалы и методы исследования» подробно описаны методы клинического, функционального, микробиологического исследования, метод разработки состава лекарственной формы в виде стоматологического геля, метод оценки антимикробной и противовоспалительной активности стоматологического геля.

В главе «Результаты собственных исследований» изложены результаты распространенности и интенсивности основных стоматологических заболеваний у детей в возрасте 6-ти лет и подростков 12- и 15-ти лет, проживающих в городе Уфа, клинко-функционального состояния тканей пародонта у детей 6-ти лет и подростков 12-, 15-ти лет с хроническим катаральным гингивитом, микроскопического исследования мазков зубного налёта, проведена оценка состояния микробиоценоза полости рта у детей 6-ти лет и подростков в возрасте 12-, 15-ти лет, разработка состава стоматологического геля и оценка его антимикробной и противовоспалительной активности.

В главе «Результаты влияния лечебно-профилактических комплексов на состояние тканей пародонта у детей 6-ти лет и подростков 12-, 15-ти лет, проживающих в городе Уфа» проведена оценка влияния предложенного комплекса лечения у 61 пациента на клинко-функциональное состояние и состояние микрофлоры полости рта. Глава хорошо иллюстрирована клиническими рисунками, таблицами, полученные по итогам этой части работы. Обсуждение результатов клинко-лабораторных, функциональных исследований представлено в 5 главе, возражений не вызывает.

По материалам диссертационного исследования Гараевой К.Л. опубликовано 23 печатные работы, из них 7 - в рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ, в том числе 1 статья – в журнале, входящего в международную базу цитирования Scopus. Получен 1 патент РФ на изобретение. Научные публикации отражают ключевые положения диссертационной работы. Основные результаты апробации были изложены на научно-практических конференциях различного уровня.

Структура работы характеризуется наличием упорядоченности и внутренней логики, способствующих решению поставленных в диссертации задач.

Работа заслуживает положительной оценки как с точки зрения ценности клиничко – лабораторных результатов, так и с учетом перспектив дальнейшего применения. Автореферат отражает основное содержание диссертации, выводы и практические рекомендации вытекают из поставленных задач. Диссертация соответствует паспорту специальности 14.01.14 – стоматология. По итогам работы целесообразно издание методических рекомендаций для практикующих врачей-стоматологов.

В работе встречаются опечатки, орфографические и пунктуационные ошибки, которые не снижают целостности впечатления. Принципиальных замечаний по диссертации нет. В процессе оппонирования возникли вопросы:

1) Какие локальные факторы риска развития воспалительных заболеваний пародонта?

2) Как менялась микрофлора полости рта после проведенного лечения?

Заключение. Диссертационная работа Гараевой Карины Линаровны «Клиничко-лабораторное обоснование применения фитокомплекса при лечении хронического катарального гингивита у детей», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, выполненная под научным руководством доктора медицинских наук, доцента Аверьянова С.В. является самостоятельно выполненной, законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение новой

актуальной научной задачи современной стоматологии – повышение эффективности лечения хронического катарального гингивита у детей 6-тилет и подростков 12-, 15-ти лет путём включения в состав комплексной терапии фитокомплекса в форме стоматологического геля оригинального состава.

По актуальности, научной новизне и практической ценности, объему и результатам проведенных исследований диссертация Гараевой Марины Линаровны 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 – Гараева Марина Линаровна заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – стоматология (медицинские науки).

Официальный оппонент,
 доктор медицинских наук (14.01.14 – стоматология),
 профессор, заведующая кафедрой детской стоматологии
 Медицинской академии им. С.И. Георгиевского
 (структурное подразделение) Федеральное государственное
 автономное образовательное учреждение высшего образования
 «Крымский федеральный университет им. В.И. Вернадского»
 Согласно на обработку персональных данных

Колесник Камила Александровна

«29» 03 2021 год

Подпись Колесник К.А. заверяю

Ученый секретарь Ученого совета ФГАОУ ВО

КФУ имени В. И. Вернадского, канд. фил.наук., доцент

Митрохина Леся Михайловна

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Крымский федеральный университет имени В.И. Вернадского» 295007 Республика Крым, г. Симферополь, проспект Академика Вернадского, д.4, телефон: 8(978) 831-25-76, факс: 8 (3652) 271-547, e-mail: rector@cfuv.ru, сайт: http://www.cfuv.ru.