



2019 г.

Отзыв ведущей организации

ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова) Минздрава Российской Федерации (Сеченовский университет) о научно-практической ценности диссертационной работы Хайрзамановой Ксении Александровны на тему **«Оптимизация лечения травматических поражений слизистой оболочки рта при ортодонтическом лечении»** на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 - стоматология в диссертационный совет Д 208.006.06 при ФГБОУ ВО «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Актуальность исследования.

Актуальность диссертационной работы обусловлена широким применением (у 84% пациентов) несъемной аппаратуры и, в частности, брекет-систем, при ортодонтическом лечении зубочелюстных аномалий (Персин Л.С., 2009; Крысанова М.А. с соавт., 2014; Распутняк М.А., 2018). Наличие в полости рта несъемной ортодонтической аппаратуры является фактором риска развития травматических поражений слизистой оболочки рта которые протекают иногда с выраженным болевым симптомом и проявляются полиморфными элементами поражения (воспалительные или геморрагические пятна, эрозии, афты, язвы, бляшки и др.), требующими точной верификации и эффективной коррекции врачом-ортодонтом и совместном лечении терапевтом-стоматологом (Геворкян Т.В., 2014; Гинали Н.В., 2015; Гилева О.С., 2015; Косюга С.Ю. 2017).

По данным отечественной и зарубежной литературы диссидентом было установлено, что существующие традиционные лекарственные формы не всегда обеспечивают высокую точность дозирования лекарственных средств (ЛС). Перспективным является разработка состава и технологии лекарственных пленок на основе полимерных материалов с использованием лекарственного сырья (Алексеева И.В. с соавт., 2012).

Следует подчеркнуть, что актуальность рецензируемой работы бесспорна и во многом определяется поиском и разработкой новых эффективных средств для лечения травматических поражений слизистой оболочки полости рта (СОП), потенциально возникающих в процессе ортодонтического лечения пациентов с зубо-челюстными аномалиями.

В связи с этим считаю, что на современном этапе развития отечественной стоматологии перспективным являются исследования Хайрзамановой Ксении Александровны, посвященные повышению эффективности лечения травматических поражений слизистой оболочки рта, возникающих у пациентов на этапах лечения

зубочелюстных аномалий несъемной ортодонтической аппаратурой, на основе применения стоматологических фитопленок оригинального состава.

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

Научная новизна представленного исследования несомненна. В результате исследования получены новые данные о частоте и клинических проявлениях травматических повреждений СОР при использовании несъемных ортодонтических конструкций, определен характер влияния ятрогенной патологии рта на параметры качества жизни пациентов, находящихся на ортодонтическом лечении.

С новаторской позиции следует рассматривать данные диссертанта о том, что разработан оптимальный состав, и получена новая лекарственная форма в виде стоматологической пленки для лечения травматических поражений слизистой оболочки рта, у ортодонтических пациентов, содержащая сухой экстракт календулы, сухой экстракт тысячелистника и настойку прополиса (патент на изобретение № 2651706 от 25.07.2017 «Стоматологические фитопленки для лечения травматических поражений слизистой оболочки полости рта при ортодонтическом лечении») - подтверждены ее высокие местно-обезболивающие, противовоспалительные, ранозаживляющие, антимикробные и антиоксидантные эффекты стоматологических фитопленок, обеспечивающих комплексное патогенетическое действие при механической травме СОР.

В условиях эксперимента по данным морфологических исследований обосновано противовоспалительное и ранозаживляющее действие фитопленок оригинального состава, их способность оптимизировать условия репаративной регенерации тканей поврежденной СОР.

Впервые экспериментально и клинически обоснованы показания к использованию стоматологических фитопленок оригинального состава для лечения травматических поражений СОР, в том числе возникающих у ортодонтических пациентов с несъемной ортодонтической аппаратурой; обозначены перспективные направления использования новых стоматологических фитопленок в стоматологической практике.

В диссертационной работе К.А. Хайрзамановой 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.

Результаты данного исследования расширяют современные представления о механизмах развития, проявлениях и современных подходах к лечению ятрогенных травматических поражений слизистой оболочки рта у пациентов, проходящих ортодонтическое лечение. Практическая значимость работы сомнения не вызывает. Получены убедительные доказательства возможности улучшения стоматологических составляющих качества жизни ортодонтических пациентов на фоне эффективного купирования клинически манифестных проявлений травматических поражений слизистой оболочки рта.

Диссидентом с позиций доказательной медицины обоснован и внедрен в практическую деятельность врачей-ортодонтов фитокомплекс в форме стоматологических фитопленок, для лечения травматических поражений слизистой оболочки рта в качестве эффективного средства для консервативной противовоспалительной и ранозаживляющей терапии и профилактики осложнений.

Научно-обоснованным является заключение диссертанта о том, что внедрение разработанных стоматологических пленок в лечебно-профилактические комплексы для ортодонтических пациентов обеспечивает положительные результаты лечения травматических поражений слизистой оболочки рта, повышают атравматичность использования несъемной ортодонтической техники, а также улучшает качество жизни пациентов стоматологического профиля.

Полученные результаты исследования используются в лечебном процессе – врачами-ортодонтами клинической стоматологической поликлиники ФГБОУ ВО БашГМУ Минздрава России, ГБАУЗ РБ детской стоматологической поликлиники №3, ГБУЗ РБ стоматологической поликлиники №6 г.Уфы, а также в учебном процессе на кафедре ортопедической стоматологии и челюстно – лицевой хирургии с курсами ИДПО и кафедре пропедевтики стоматологических заболеваний ФГБОУ ВО БашГМУ Минздрава России.

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 клинических наблюдений (анализ частоты, структуры и локализации, установление причин травматических поражений слизистой оболочки рта у 168 пациентов; сравнительная оценка клинической эффективности применения стоматологической пленки у 34 пациентов).

Проведено экспериментально-морфологическое обоснование применения стоматологической пленки на 44 крысах, в котором выявлены общие закономерности посттравматического воспаления и регенерации при использовании стоматологической фитопленки. Кроме этого вполне закономерным является проведение оценки антимикробной активности и антиоксидантных свойств стоматологической фитопленки применяемых при травматических поражениях слизистой оболочки рта.

С клинической точки зрения представляют интерес сведения о клинической эффективности применения стоматологической пленки для лечения травматических поражений СОР, проявляющаяся сокращением сроков лечения, эффективным купированием (отсутствием болевых ощущений, ускоренным заживлением) и исчезновением типичных элементов поражения, восстановлением нормальной структуры и функции СОР.

При сравнительной оценке эффективности лечения пациентов основной группы и группы сравнения выявлено, что купирование болевого симптома после наложения стоматологической пленки, содержащей сухой экстракт цветков календулы, сухой экстракт тысячелистника и настойку прополиса отмечалось у лиц основной группы, в среднем, через 2,5 мин. Продолжительность аналгезирующего действия после аппликации фитопленки составляла, в среднем 180 минут, тогда как данный эффект в группе сравнения - среднем 50 минут. Длительность сохранения адгезии стоматологической пленки на слизистой оболочке рта у лиц в основной группы составила в среднем 115 минут. У пациентов основной группы эпителизация травматической язвы начиналась на 3 – й день, с уменьшением площади эрозирования на $64,7 \pm 8,2\%$ от исходного; на 5 – й день общая площадь поражения уменьшилась до – $14,7 \pm 6,1\%$ от исходной. К 7-му дню у всех пациентов основной группы отмечено полное заживление СОР в участках травматизации. У пациентов группы сравнения размеры травматической эрозии на 3 - й день составили $86,7 \pm 7,7\%$ от исходных, на 5 – й день – $36,7 \pm 8,8\%$, на 7-й день – $16,7 \pm 6,8\%$. Полное заживление дефектов отмечали к 10-му дню от начала лечения.

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

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

Конкретные рекомендации по использованию результатов и выводов диссертации.

Предложенные автором рекомендации для практической стоматологии, несомненно, обеспечат повышение эффективности лечения травматических поражений слизистой оболочки рта и качества ортодонтического лечения с использованием несъемной ортодонтической техники.

Общая характеристика работы.

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

Диссертационная работа изложена на 157 страницах машинописного текста, список литературы включает 242 источника, из них 135 отечественных и 107 зарубежных. Материал диссертации иллюстрирован 4 таблицами и 43 рисунками.

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 практические рекомендации.

Автором по материалам диссертации опубликовано 18 печатных работ, 11 из них в изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки Российской Федерации.

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 Хайрзамановой Ксении Александровны на тему «Оптимизация лечения травматических поражений слизистой оболочки рта при ортодонтическом лечении», 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 решение актуальной научной задачи стоматологии: повышение эффективности лечения травматических поражений слизистой оболочки полости рта у пациентов на этапах лечения несъемной ортодонтической аппаратурой. По степени актуальности, новизне, теоретической и практической значимости диссертационная работа К.А. Хайрзамановой полностью 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 № 1024 от 28.08.2017 г. предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор Хайрзаманова Ксения Александровна заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация и отзыв обсуждены на заседании кафедры стоматологии детского возраста и ортодонтии ФГАОУ ВО «Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова» Минздрава России (Сеченовский университет) (протокол № 14 от «01» 04 2019 г.).

Заведующий кафедрой стоматологии
детского возраста и ортодонтии
ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова
Минздрава РФ (Сеченовский университет)
доктор медицинских наук, профессор, Заслуженный врач РФ

Ад.А. Мамедов



Подпись профессора, д.м.н., Заслуженного врача РФ
Мамедова Адилля Аскеровича

Заверяю Ученый секретарь ФГАОУ ВО Первый Московский
государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова Минздрава России
(Сеченовский Университет),
доктор медицинских наук, профессор

О.Н. Воскресенская