

УТВЕРЖДАЮ

Ректор ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ
им. В. И. Разумовского Минздрава России

доктор медицинских наук,

профессор В.М. Попков

2020 г.



ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

о научно-практической ценности диссертации

Кузнецовой Надежды Сергеевны: «Клинико-функциональное обоснование лечения хронического гингивита у лиц молодого возраста», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – стоматология

Актуальность выполненной работы

Воспалительные заболевания тканей пародонта широко распространены среди разных возрастных групп населения Российской Федерации. Многочисленными исследованиями доказано, что в случае наличия у человека системного заболевания, происходит снижение эффективности классической терапии хронического гингивита и быстрое прогрессирование заболевания. В патогенезе воспалительных заболеваний тканей пародонта значение имеет микробная инвазия пародонтогенов и нарушение капиллярного кровотока. Расстройство микроциркуляции тканей пародонта приводит к нарушению трофики тканей десны, замедлению окислительно-восстановительных реакций, изменению состояния сосудистой стенки сосудов микроциркуляторного русла и другим патологическим процессам. Это затрудняет адекватный иммунный

ответ организма при развитии хронического гингивита. Существуют стандартные способы лечения хронического гингивита, однако влияние психоэмоционального напряжения, как фактора нарушения региональной микроциркуляции тканей пародонта и изменения тонуса мышц жевательной группы, часто затрудняет противовоспалительную терапию.

Ввиду увеличения распространённости хронического гингивита в мире, недостаточности сведений в литературе о влиянии показателей электромиографии жевательной группы мышц и показателей лазерной допплеровской флюметрии у лиц молодого возраста, находящихся в состоянии психоэмоционального напряжения, на стоматологическое здоровье, тема совершенствования лечения хронического гингивита у лиц молодого возраста является актуальной.

Связь темы исследования с планами медицинских отраслей науки

Работа Н.С. Кузнецовой выполнена в соответствии с основным планом научно-исследовательских работ федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Степень обоснованности основных научных положений, выводов и рекомендаций

Цель и формулировка задач настоящего исследования логичны и исходят из актуальности проблемы. Выводы соответствуют поставленным задачам. Положения, выносимые на защиту, соответствуют цели и задачам исследования. Практические рекомендации выполнимы и обоснованы.

Для решения поставленных задач был осуществлен комплекс клинических и лабораторных методов исследования 164 пациентов молодого возраста. Была выявлена взаимосвязь стоматологического статуса и показателей микроциркуляции тканей пародонта в зависимости от уровня

психоэмоционального напряжения у лиц молодого возраста с хроническим гингивитом. Определена взаимосвязь между показателями электромиографии жевательной группы мышц и показателями лазерной допплеровской флоуметрии у лиц молодого возраста с хроническим гингивитом, находящихся в состоянии психоэмоционального напряжения.

Разработан способ лечения хронического гингивита у лиц молодого возраста, находящихся в состоянии психоэмоционального напряжения, с учетом показателей гемодинамики тканей пародонта и электромиографии жевательной группы мышц и определена его эффективность.

Объем проведенных исследований позволил провести адекватный статистический анализ и обработку полученного материала.

Новизна исследования и полученных результатов

Анализируя содержание работы, можно выделить основные положения, определяющие новизну работы, ее теоретическую и практическую ценность. Автором при проведении методики лазерной допплеровской флоуметрии у пациентов с хроническим гингивитом, находящихся в состоянии психоэмоционального напряжения, отмечено нарушение показателей микроциркуляции в тканях пародонта. При изучении биоэлектрической активности мышц жевательной группы было выявлено выраженное отклонение полученных данных от нормальных показателей.

Использование Кузнецовой Н.С. физиотерапевтического лазерного аппарата «Оптодан» с экстрактом прополиса водного 10% и суставной шины TMJ-Apliance достоверно увеличивало эффективность комплексного лечения хронического гингивита у лиц молодого возраста, находящихся в состоянии психоэмоционального напряжения, по сравнению с традиционным лечением и приводило к длительной ремиссии.

Оценка структуры и содержания диссертации

Структура диссертации состоит из введения, обзора литературы, материалов и методов исследования, результатов собственных исследований, заключения, анализа эффективности лечения хронического гингивита, заключения, выводов, практических рекомендаций и списка литературы. Работа изложена на 116 страницах машинописного текста, иллюстрированных 18 таблицами и 15 рисунками.

Все методы, использованные в работе, являются современными и высокоинформативными. Работа построена традиционно, написана хорошим литературным языком, последовательно и аргументировано изложен весь материал исследования. Достоверность проведенного исследования определяется формированием достаточного количества клинических наблюдений, использованием современных методов диагностики, обработки полученных результатов методами статистического анализа.

Положения, выносимые на защиту и выводы полностью обоснованы, логически вытекают из фактических материалов исследования. Практические рекомендации конкретны и выполнимы в практическом здравоохранении.

Автореферат отражает основные положения диссертации.

Значимость полученных результатов для науки и практики

Предложенный автором алгоритм диагностики и лечения хронического гингивита у лиц молодого возраста, находящихся в состоянии психоэмоционального напряжения, является эффективным и патогенетически обоснованным. Его применение позволяет привести к улучшению клинического состояния тканей пародонта, нормализации показателей микроциркуляции тканей пародонта и электромиографии височной и жевательной мышц в течение 12 месяцев. Выявленная взаимосвязь стоматологического статуса, показателей микроциркуляции тканей пародонта и электромиографии жевательной группы мышц в зависимости от уровня психоэмоционального напряжения у пациентов молодого возраста с

хроническим гингивитом имеют высокую теоретическую значимость для науки.

Результаты проделанной работы отражены в 28 публикациях, в том числе – 9 работ опубликованы в ведущих научных рецензируемых журналах, рекомендуемых ВАК Министерства образования и науки РФ. Получено 3 патента РФ: «Способ лечения гингивита» (№ 2623048 от 21.06.2017 г.), «Способ профилактики осложнений у пациентов после хирургического лечения воспалительных заболеваний пародонта» (№ 2623052 от 21.06.2017г.), «Устройство для проведения лазерной допплеровской флюметрии тканей пародонта и твердых тканей зубов» (№ 155186 от 01.09.2015 г.).

Рекомендации по использованию результатов и выводов

Результатом диссертационного исследования является новый метод лечения, который по сравнению с традиционным методом, позволяет в короткие сроки и с длительной ремиссией проводить терапию хронического гингивита у лиц молодого возраста, находящихся в состоянии хронического психоэмоционального напряжения. Предложенный алгоритм диагностики и лечения рекомендуется использовать в практической деятельности врачей стоматологов, а также в учебном процессе кафедр стоматологии стоматологического профиля медицинских вузов.

Заключение

Диссертационная работа Кузнецовой Н.С. на тему: «Клинико-функциональное обоснование лечения хронического гингивита у лиц молодого возраста», выполненная под руководством д.м.н., доцента Кабировой Миляушки Фаузиевны, представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является самостоятельным законченным научным квалификационным исследованием, в котором содержится новое решение актуальной для стоматологии задачи – оптимизация диагностики и повышение эффективности лечения хронического гингивита у лиц молодого возраста,

находящихся в состоянии психоэмоционального напряжения.

По актуальности, новизне и практической значимости, обоснованности положений и выводов работа соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г., в ред. Постановления Правительства РФ №335 от 21.04.2016, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 - стоматология, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – стоматология.

Отзыв заслушан и утвержден на заседании кафедры стоматологии терапевтической ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В. И. Разумовского Минздрава России, протокол № 5 от 4 марта 2020 года.

Заведующая кафедрой стоматологии терапевтической

ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ

им. В. И. Разумовского Минздрава России

доктор медицинских наук (14.01.14-стоматология),

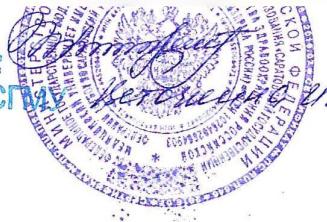
профессор

Наталия Вячеславовна Булкина

Подписи

ЗАВЕРЯЮ:

Начальник ОК СГМУ



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования „Саратовский государственный медицинский университет имени В. И. Разумовского“ Министерства здравоохранения Российской Федерации

Адрес: 410012, Приволжский федеральный округ, Саратовская область, г. Саратов, ул. Большая Казачья, 112. Тел. (845-2)-27-33-70, (845-2)-66-97-00, e-mail: meduniv@sgmu.ru, сайт: <http://www.sgm.ru/>