

ОТЗЫВ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА

на диссертационную работу Вильданова Марата Нафисовича на тему: «Оптимизация диагностики и консервативного лечения кератозов слизистой оболочки рта и красной каймы губ», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – стоматология в диссертационный совет Д 208.006.06 при Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования '«Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Актуальность темы научного исследования. Предраковые заболевания слизистой оболочки рта, к которым относят и кератозы, продолжают оставаться актуальной проблемой современной стоматологии. Это связано со сложностью диагностики и лечения данной группы заболеваний.

Среди всех заболеваний слизистой оболочки рта патологические процессы, связанные с нарушением ороговения встречаются наиболее часто. Самым распространённым кератозом СОР является лейкоплакия, различные формы которой имеют различный потенциал злокачествления от 7 до 75%.

В диагностике данной группы заболеваний часто допускаются ошибки, ввиду чего, необходимо включение в диагностический процесс методик, подтверждающие те или иные состояния. Эти методики должны быть информативными и малоинвазивными. Одни из таких методик - это система онкосриннинга «Визилайт Плюс» и методика определения свободнорадикального окисления (хемилюминесценция) ротовой жидкости.

Как правило, течение заболеваний данной группы протекает хронически, часто с рецидивами и предложенные традиционные методы лечения не всегда приводят к успешному выздоровлению. Одним из эффективных немедикаментозных методов лечения кератозов является фотодинамическая терапия. Весьма перспективным направлением является коррекция свободнорадикального окисления ротовой жидкости, учитывая влияние

данной терапии на эти процессы и наличие оксидативного стресса в ротовой жидкости у пациентов с кератозами СОР.

Таким образом, оптимизация диагностики и лечения кератозов СОР является актуальной задачей в стоматологии. В связи с этим, диссертационная работа Вильданова М.Н. является востребованной.

Степень достоверности и обоснованности научных положений, выводов и практических рекомендаций

Диссертационная работа Вильданова Марата Нафисовича характеризуется научной новизной и практической значимостью, посвящена клинико-лабораторному обоснованию использования фотодинамической терапии и коррекции свободнорадикального окисления при плоской форме лейкоплакии слизистой оболочки рта.

Целью исследования Вильданова Марата Нафисовича явилась оптимизация диагностики и лечения кератозов слизистой оболочки рта и красной каймы губ. Для достижения поставленной цели были определены 5 взаимосвязанные задачи исследования, которые автор решает на высоком методическом уровне, используя комплекс современных методов исследования. Научные положения, представленные в диссертации, имеют высокую степень обоснованности и достоверности. Практические рекомендации логично следуют из результатов работы, отражают ее значимость и реализуют прикладные аспекты настоящего исследования. Данный вывод сделан на основании большого объема проведенных автором исследований, широкого спектра использованных методик.

Достоверность полученных результатов обеспечена достаточным количеством объектов исследования, необходимым объемом исходной информации; репрезентативными выборками. Математическая и статистическая обработка информационного массива проводилась с использованием современных компьютерных технологий.

Проведенное исследование выявило эффективность предложенного алгоритма диагностики и комплекса лечения плоской формы лейкоплакии.

Новизна исследований и полученных результатов

Автором впервые разработан комплекс малоинвазивной диагностики кератозов слизистой оболочки рта и красной каймы губ, включающий авторскую методику измерения и мониторинга очагов кератозов, применение хемилюминесцентной диагностики ротовой жидкости и системы оноксцинга «Визалайт Плюс»; изучены стоматологический статус и параметры свободнорадикального окисления ротовой жидкости у пациентов с плоской формы лейкоплакии. Разработан комплекс лечения плоской формы лейкоплакии, включающий фотодинамическую терапию и коррекцию свободнорадикального окисления доказана его эффективность.

Значимость для науки и практики полученных результатов

Результаты исследования, проведенного автором, имеют научное и практическое значение. Установлено, что у пациентов с плоской формой лейкоплакии, по сравнению с контрольной группой, повышены параметры свободнорадикального окисления, что свидетельствует о наличии оксидативного стресса. Разработанный комплекс лечения, включающий фотодинамическую терапию с коррекцией свободнорадикального окисления в ротовой жидкости с применением геля с прополисом, является патогенетически обоснованным и позволил эффективно провести лечение плоской формы лейкоплакии с полной элиминацией очагов гиперкератоза.

Оценка содержания диссертации и степень ее завершенности

Диссертационная работа Вильданова Марата Нафисовича написана по традиционной схеме, изложена на 122 страницах компьютерной верстки, иллюстрирована 22 рисунками и 12 таблицами. Диссертация состоит из введения, глав «Обзор литературы», «Материал и методы исследования», «Главы собственных исследований», «Обсуждения полученных результатов», «Выводов», «Практических рекомендаций», библиографического списка, включающего 195 источников, из них 130 отечественных и 65 зарубежных авторов.

В главе 1 «Обзор литературы» описаны основные виды кератозов, их распространенность, этиология и клинические проявления. Перечислены современные методики диагностики, в том числе оптические, люминесцентные. Подробно описана роль нарушений свободнорадикального окисления и методы их диагностики. Представлены методы и подходы лечения кератозов, описана фотодинамическая терапия как перспективная методика лечения, дана ее эффективность в свете литературных источников.

В главе 2 «Материалы и методы исследования» представлены объекты и методы исследования, критерии включения и исключения пациентов в основную группу. Обследование включало методы стоматологического исследования (опрос, осмотр), индексная оценка КПУ, ИГР-У. Измерение и мониторинг площадей очагов гиперкератоза автор выполнял по собственной методике. Проводили люминесцентную диагностику, исследование слизистой оболочки системой «Визилайт Плюс». При наличие металлических элементов протезов изучали биопотенциалы. Приведены методики лабораторных методов исследования ротовой жидкости у пациентов с лейкоплакией: изучение параметров хемилюминесценции. Определяли уровень pH. Также проводили анкетирование по методике Ч.Д. Спилбергеру, для выявления личностной тревожности.

В этой главе дано описание разработанного комплекса лечения, включающего фотодинамическую терапию и коррекцию нарушений свободнорадикального окисления ротовой жидкости.

В главе 3 изложены результаты собственных исследований. В процессе исследования выяснили, что среди всех пациентов с кератозами чаще всего встречается лейкоплакия, плоская форма. Стоматологический статус пациентов с кератозами характеризуется высоким значением индекса КПУ, неудовлетворительным уровнем гигиены, наличием среднего/высокого уровня личностной тревожности. Среди сопутствующей соматической патологии выявлена патология ЖКТ. Авторская методика измерения площадей позволила определить размеры и локализацию очагов

лейкоплакии. Приведены результаты анкетирования пациентов по Ч.Д. Спилбергеру по личностной тревожности.

Изучены параметры свободнорадикального окисления ротовой жидкости в контрольной группе, группах сравнения до и после лечения.

Приведены результаты сравнения традиционного лечения и предложенного комплекса лечения плоской формы лейкоплакии, включающего фотодинамическую терапию и коррекцию свободнорадикального окисления. Доказано, что предложенный комплекс позволил провести лечение плоской формы лейкоплакии с полной элиминацией очагов. Автором разработан алгоритм диагностики и лечения кератозов слизистой оболочки рта.

Общие выводы по диссертационному исследованию подкреплены убедительными и обоснованными результатами собственных исследований.

В приложения диссертации логично вынесены материалы, не вошедшие в основную часть работы.

Диссертация написана хорошим научным литературным языком. Использованная терминология, таблицы и иллюстрации облегчают восприятие материала. Обзор литературы, клинические и лабораторные исследования и их анализ, свидетельствуют о хорошей теоретической и практической подготовленности диссертанта.

По теме диссертации опубликовано 16 научных работ, в том числе 5 — в изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки России для публикаций основных результатов исследования.

Автореферат отражает содержание диссертации, написан грамотно, читается легко.

В процессе рецензирования диссертации возникли вопросы в порядке дискуссии:

1. Имеются ли противопоказания к применению фотодинамической терапии?

2. Есть ли ограничения использования авторской методики измерения площадей поражений?

Заключение

Диссертация Вильданова Марат Нафисовича «Оптимизация диагностики и консервативного лечения кератозов слизистой оболочки рта и красной каймы губ», выполненная под научным руководством доктора медицинских наук, профессора Герасимовой Л.П., представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук является научно-квалификационной работой, в которой содержится решение важной задачи для стоматологии – повышение эффективности диагностики кератозов и купирования гиперкератотического синдрома у пациентов с плоской формой лейкоплакией.

По уровню научной новизны и практической значимости представленное исследование полностью соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013г. № 842 (в редакции от 21.04.16 г. №335), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Вильданов М.Н. заслуживает присуждения степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – стоматология.

Официальный оппонент:

Зав. кафедрой терапевтической стоматологии ФГБОУ ВО «Саратовского государственного медицинского университета имени В.И. Разумовского» Минздрава России, доктор медицинских наук (14.01.14 - стоматология), профессор

Jg ue 11

Н.В. Булкина

08.09.2017

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

410012, Приволжский федеральный округ, Саратовская область, г. Саратов, ул. Большая Казачья, 112. Телефоны: (845-2)-51-55-54, 845-22-66-97-00

Факс: (845-2)-51-55-54 Адрес электронной почты: meduniv@sgmu.ru Сайт: <http://www.sgm.ru>

Подпись
ЗАВЕРЬ
Начальни

