ОТЗЫВ

официального оппонента доктора медицинских наук, профессора Леоновой Людмилы Евгеньевны о научной и практической значимости диссертационной работы Усмановой Ирины Николаевны «Оптимизация диагностики, лечения и профилактики воспалительных заболеваний пародонта и слизистой оболочки рта у лиц молодого возраста», представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.14 – стоматология

Актуальность избранной темы диссертационного исследования для медицинской науки и практики.

Распространенность и интенсивность стоматологических заболеваний в России остается высокой, в том числе у лиц молодого возраста (Алимский А.В., 2005; Кузьмина Э.М., 2009; Леонова Л.Е. и др. 2015; Шаповаленко Е. С., 2015). В последние годы произошли изменения структуры стоматологической заболеваемости молодежи, которая тесно связана с нарушением функции жевательного аппарата, изменением пищевых привычек, курением, употреблением алкоголя, наркотических средств и ростом общей заболеваемости за счет увеличения количества обращений по поводу болезней органов дыхания и костно-мышечной системы. У лиц молодого возраста преобладают воспалительные заболевания пародонта и слизистой оболочки полости рта. При этом клиническая картина хронического гингивита, а также заболеваний слизистой оболочки рта характеризуется латентным течением, что затрудняет их своевременную диагностику и, следовательно, отдаляет начало адекватных лечебных и реабилитационных мероприятий, и влечет увеличение частоты рецидивов.

Лечение воспалительных заболеваний пародонта и слизистой оболочки рта с явлениями дисбиоза и гиперкератоза полости рта у лиц молодого возраста является не полностью решенной медицинской проблемой. В связи

с этим особую актуальность приобретает возможность использования средств, воздействующих на течение воспалительного процесса в тканях пародонта, нормализующих микробиоценоз полости рта и репаративные процессы.

Все вышесказанное свидетельствует об актуальности исследования, направленного на оптимизацию методов диагностики, лечения и профилактики воспалительных процессов в тканях пародонта и слизистой оболочки рта у лиц молодого возраста.

Степень достоверности, новизны результатов исследованияи практическая значимость полученных результатов

Достоверность результатов представленной диссертационной работы не вызывает сомнения, так как она выполнена на достаточно большом объеме клинического материала с использованием современных микробиологических, биохимических, иммунологических, морфологических и гистохимических методов исследования, также были применены методы дентальной конусной компьютерной томографии с определением денситометрии альвеолярной кости. Результаты исследования подтверждены математическими расчетами и данными статистической обработки с использованием пакета Windows Statistika 6.0.

Автором методологически верно определены цель и задачи исследования. Объем фактического материала, арсенал использованных методов исследования, статистическая обработка полученных результатов адекватны поставленной цели и решаемым задачам.

Представленные в диссертации данные характеризуются бесспорной научной новизной, имеют существенное теоретическое и практическое значение для стоматологии.

При обследовании 1500 человек в возрасте от 15 - 23 лет автором выявлена высокая распространенность и интенсивность кариеса и патологии твердых тканей зубов некариозного поражения, определен низкий уровень оказания стоматологической помощи в ключевых по ВОЗ возрастных

группах. У лиц молодого возраста с клинически интактным пародонтом выявлена высокая частота кандидоносительства и ранние морфологические признаки воспалительного процесса, определенные на основании иммуногистохимических методов исследования. При хроническом гингивите установлены признаки дисбиоза с увеличением доли грибов C. Albicans.

Автором на основании современных методов исследования впервые разработан комплекс дифференциально-диагностических критериев развития воспалительных процессов в пародонте и дифференциальной диагностики заболеваний слизистой оболочки рта, связанных с явлениями гиперкератоза, у лиц молодого возраста и обоснованием их применения в клинике. Разработка авторских диагностических методик проведена на основании иммунологических, микробиологических и биохимических исследований, определены параметры показателей местного иммунитета полости рта, свободно-радикального окисления, микроэлементного и бактериального состава ротовой жидкости у лиц молодого возраста.

Впервые предложен способ лечения хронического гингивита у пациентов с дисбиозом, обословленным кандидозом, с использованием природного фотосенсибилизатора - геля из бурых водорослей. Также разработан способ лечения хронического гингивита, на фоне табакокурения с учетом состояния свободнорадикального окисления ротовой жидкости, основным компонентом которого является использование электрофореза дезоксирибонуклеата натрия и магнитоинфракрасной лазерной терапии.

Разработаны способы лечения лиц молодого возраста с интактным пародонтом и кандидоносительством, а также хронического гингивита с дисбиозом, обословленным кандидозом, и заболеваний слизистой оболочки рта с элементами гиперкератоза с помощью обогащенной тромбоцитами аутоплазмы (плазмолифтинг) и препарата на основе гидролизата плаценты человека. Получены документы ФИПС на приоритет разработанных способов лечения.

Практическая значимость диссертационного исследования состоит в том, что полученные автором результаты исследования расширяют представление о влиянии дрожжеподобных грибов рода Candida (C. albicans) и свободнорадикального окисления ротовой жидкости на состояние полости рта, вызывая нарушения в тканях пародонта и слизистой оболочке рта у лиц молодого возраста.

Применение авторских разработанных критериев диагностики воспалительных заболеваний пародонта и слизистой оболочки полости рта с явлениями гиперкератоза у лиц молодого возраста, позволяют улучшить качество диагностики, лечения и профилактики данных патологических состояний и использовать их в практической работе врачей- стоматологов.

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

Обоснованность научных положений определена достаточным объемом исследовательского материала, статистической обработкой полученных данных, представлением положительного эффекта лечения.

В диссертационном исследовании сформулировано 8 задач, структура изложения результатов исследования вполне соответствует последовательности задач. Поставленные в работе задачи решены в полном соответствии с требованиями доказательной медицины.

Цель работы диссертантом достигнута методологическим решением поставленных задач. Научные положения, выносимые на защиту, вытекают из сути выполненного исследования. Выводы и практические рекомендации соответствуют поставленным задачам, построены логично на основании проведенного исследования и конкретизируют наиболее значимые научные и практические результаты исследования. Объем и выборка клинических исследований, современные методы исследования информативны, соответствующая статистическая обработка материала с соблюдением критериев доказательной медицины обосновывают достоверность и завершенность настоящего исследования.

Полнота изложения результатов в опубликованных работах

Основные результаты и научные положения изложены в 63 печатных трудах, в том числе 17 работах опубликованных в ведущих научных рецензируемых журналах, рекомендуемых ВАК Министерства образования и науки РФ, 4 монографиях, 5 учебных пособиях с грифом УМО, и в 1 пособии - с грифом ГБОУ ВПО БГМУ Минздрава России. По теме диссертации получено 5 патентов и 2 приоритетные справки на изобретения. Результаты работы апробированы на научно-практических конференциях различного уровня и направления.

Оценка содержания диссертации, ее оформления и завершенности

Диссертация построена по традиционному плану и включает в себя: введение, обзор литературы, материал и методы исследования, результаты собственных исследований, включающих данные комплексного первичного обследования, результаты лабораторных, морфологических и иммуногистохимических методов исследования и оценку эффективности лечебно-профилактических мероприятий воспалительных заболеваний пародонта и слизистой оболочки рта у лиц молодого возраста, заключение, выводы и практические рекомендации, список литературы.

Диссертация изложена на 267 страницах машинописного текста, иллюстрирована 65 рисункамии 18 таблицами.

Введение в достаточной степени раскрывает актуальность проблемы, изложены цели и задачи, научная новизна и практическая значимость работы, положения выносимые на защиту.

В обзоре литературы достаточно полно раскрыта рассматриваемая проблема, эта глава написана грамотно, легко читается.

В главе «Материал и методы исследования» подробно описаны клинические методы исследования пациентов, а также микробиологические иммунологические, биохимические методы и метод хемилюминесценции

ротовой жидкости, морфологические и иммуногистохимические методы исследования тканей пародонта и слизистой оболочки рта. Представлены авторские методы ранней диагностики и лечения воспалительных заболеваний пародонта и гиперкератотических процессов слизистой оболочки рта.

В третьей главе представлены данные обследования 660 лиц молодого возраста. На основании клинико-рентгенологических методов обследования и анкетирования проведен анализ распространенности и интенсивности заболеваний твердых тканей зубов, тканей пародонта и слизистой оболочки полости рта, установлен уровень оральной гигиены.

В четвертой главе описаны результаты лабораторных исследований ротовой жидкости, микробиологических исследований биоптатов и мазков с различных отделов десны, слизистой оболочки полости рта и ротовой жидкости у обследованных. Проведен анализ корреляционной связи между особенностями состояния органов полости рта у лиц молодого возраста и микробным пейзажем полости рта, состоянием местного иммунитета и свободно-радикального окисления ротовой жидкости.

Пятая глава содержит результаты морфологических и иммуногистохимических исследований тканей пародонта у лиц молодого возраста с клинически интактным пародонтом и хроническим гингивитом. Получены новые сведения, о том, что у обследованных с клинически интактным пародонтом и хроническим гингивитом на фоне явлений дисбиоза и кандидоза установлен иммунный характер воспаления тканей десны, когда клетки фибробластического дифферона выступают в роли компенсаторных источников инициации хронического воспаления.

В шестой главе представлен анализ эффективности предложенных автором лечебно-профилактических мероприятий у лиц молодого возраста с хроническим гингивитом и гиперкератозом слизистой оболочки.

Таким образом, авторские алгоритмы диагностики и лечения являются патогенетически обоснованными. Новый способ в программе комплексного

лечения хронического гингивита биогелем Ламифарэн позволил исключить применение противомикробных, противомикотических и антибактериальных препаратов и повысить эффективность лечения в 3 раза.

Выводы и практические рекомендации соответствуют цели исследования и раскрывают поставленные задачи.

Автореферат полностью отражает все этапы исследования и сущность диссертационной работы, по объему и содержанию соответствует требованиям.

Замечания

В диссертационной работе имеются неточности в оформлении таблиц № 10, 11, 13, 16 и списка литературы. Перечисленные замечания не носят принципиального характера.

При прочтении диссертации возникли следующие вопросы:

1. Были ли противопоказания к проведению фотодинамической терапии у больных с хроническим гингивитом и дисбиозом в сторону кандидоза?

2. Что включал в себя традиционный метод лечения воспалительных заболеваний пародонта?

3. Возможно ли применение ваших разработок для лечения пациентов с хроническим пародонтитом и дисбиозом в сторону кандидоза?

Возникшие вопросы носят уточняющий характер и не умоляют достоинств диссертации.

Заключение

Диссертационная работа Усмановой Ирины Николаевны «Оптимизация диагностики, лечения и профилактики воспалительных заболеваний пародонта и слизистой оболочки ртау лиц молодого возраста», выполненная при научном консультировании д.м.н., профессора Герасимовой Ларисы Павловны, представленная на соискание ученой степени доктора медицинских наук, является самостоятельным законченным научным квалификационным исследованием, в котором содержится новое решение

актуальной проблемы стоматологии – диагностики, лечения и профилактики воспалительных заболеваний пародонта и слизистой оболочки рта у лиц молодого возраста.

По актуальности, новизне и практической значимости, обоснованности положений и выводов работа соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней» утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24. 09.2013 г. № 842, предъявляемым к диссертации на соискание ученой степени доктора медицинских наук, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.14 – стоматология.

Официальный оппонент,
Заведующая кафедрой стоматологии факультета
дополнительного профессионального
образования ГБОУ ВПО «Пермский
государственный медицинский университет
им. академика Е.А. Вагнера» Минздрава России,
доктор медицинских наук, (14.01.14-стоматология)
профессор Людмила ЕвгеньевнаЛеонова

Подпись доктора медицинских наук, профессора Людмилы ЕвгеньевныЛеоновой заверяю.

Начальник управления по персоналу, безопасности
и делопроизводству ГБОУ ВПО «Пермский государственный
медицинский университет им. акад. Е.А. Вагнера» Минздрава России
«3» мая 2016года

Государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего профессионального
образования «Пермский государственный медицинский университет
им. акад. Е.А. Вагнера» Минздрава России
Адрес организации 614000, г. Пермь, ул. Петропавловская, д.26

Тел. 8 (342) 217-10-30, E-mail: rector@psma.ru