ОТЗЫВ

официального оппонента доктора медицинских наук, профессора Макеевой Ирины Михайловны 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 (Медицинские науки)

Актуальность избранной темы диссертационного исследования для медицинской науки и практики

Оптимизация диагностики, лечения и профилактики воспалительных заболеваний пародонта и слизистой оболочки рта у лиц молодого возраста – вот три конкретных проблемы, затронутые в диссертационном исследовании И.Н. Усмановой. В соответствии с данными ВОЗ эти проблемы относятся к числу главных трендов мировой стоматологии. Выделение в работе группы лиц молодого возраста как особой социальной группы населения, характеризует ее медико-социальное значение.

Эффективность традиционного лечения лиц молодого возраста с воспалительными заболеваниями пародонта и слизистой оболочки рта не всегда высока, а пути повышения качества стоматологической помощи этим пациентам всесторонне не изучены Весьма актуальными являются исследования, направленные на совершенствование оптимизации диагностики и лечебно-профилактических мероприятий воспалительных заболеваний пародонта и гиперкератотических процессов слизистой оболочки рта, обусловленных наличием кандидоносительства и дисбиоза в сторону кандидоза.

Таким образом, избранная И.Н. Усмановой для исследования и решения научно-практическая проблема современной стоматологии – оптимизация диагностики, лечения и профилактики воспалительных заболеваний пародонта и слизистой оболочки рта у лиц молодого возраста, является одной из наиболее актуальных.

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

Данный раздел определяется достаточным клиническим материалом, применением современных методов исследования, адекватным задачам

работы. Новизна исследований не вызывает сомнений. В диссертационной работе впервые разработаны и внедрены методы диагностики и лечения воспалительных заболеваний тканей пародонта и гиперкератотических процессов слизистой оболочки рта, научно обосновано их применение. В диссертации представлены убедительные доказательства того, что ведущую роль в развитии воспалительных заболеваний пародонта и гиперкератотических процессов слизистой оболочки рта играет условно-патогенная микрофлора - дрожжеподобные грибы рода Candida с подавлением локальных факторов гуморального иммунитета и состояния свободнорадикального окисления ротовой жидкости, что приводит к усугублению имеющейся патологии и неэффективности традиционных схем лечения.

Обоснованность научных положений определена достаточным количеством исследовательского материала, статистической обработкой полученных данных, с представлением положительного эффекта лечения, используя методики доказательной медицины.

В диссертационном исследовании сформулировано 8 задач, структура изложения результатов исследования вполне соответствует последовательности поставленных задач.

Научные положения, выносимые на защиту, выводы и практические рекомендации адекватны по теме исследования и обоснованы правильным распределением, репрезентативной выборкой объема клинических наблюдений, соответствующей статистической обработкой полученных данных.

Научная и практическая значимость результатов исследования и рекомендации по их использованию

Представленные в диссертации данные характеризуются бесспорной научной новизной, имеют существенное практическое и теоретическое значение для стоматологии. Научная новизна исследования подтверждена наличием разработанных автором 5 патентов и 2 приоритетных справок на изобретения.

Автором выявлены дифференциально-диагностические критерии развития воспалительных процессов пародонта по показателям гуморальных факторов местного иммунитета и состоянию свободнорадикального окисления ротовой жидкости, разработаны и обоснованы, применены диагностические критерии, влияющие на развитие и прогрессирование

воспалительных процессов пародонта по микроэлементному составу и концентрации лактобактерий.

Впервые предложен метод дифференциальной диагностики гиперкератотических процессов слизистой оболочки рта с использованием морфологических и гистохимических методов у лиц молодого возраста с обоснованием его применения в клинике.

Автором выявлены ранние морфологические признаки воспалительного процесса в тканях десны с клинически интактным пародонтом с кандидоносительством, с хроническим гингивитом и дисбиозом в сторону кандидоза выявлены морфологические изменения, свойственные выраженному хроническому воспалительному процессу.

Впервые предложен комплекс лечения хронического гингивита с дисбиозом в сторону кандидоза с использованием природного фотосенсибилизатора - геля из бурых водорослей методом фотодинамической терапии, а также метод лечения хронических воспалительных заболеваний пародонта, в зависимости от состояния свободнорадикального окисления ротовой жидкости, с использованием электрофореза дезоксирибонуклеата натрия и магнитоинфракрасной лазерной терапии с обоснованием их применения в клинике.

Впервые предложен комплекс лечения воспалительных заболеваний тканей пародонта с кандидоносительством и дисбиозом в сторону кандидоза, и гиперкератотических процессов слизистой оболочки рта, с использованием обогащенной тромбоцитами аутоплазмы плазмолифтинг и препарата на основе гидролизата плаценты человека как естественных стимуляторов процесса регенерации с обоснованием его применения в клинике.

Автором разработаны алгоритмы диагностики и лечебно-профилактических мероприятий у лиц молодого возраста с клинически интактным пародонтом с кандидоносительством, хронического гингивита с дисбиозом в сторону кандидоза и хронического гингивита с гиперкератотическими процессами слизистой оболочки рта с дисбиозом в сторону кандидоза.

Результаты диссертационного исследования внедрены и используются в учебном процессе для проведения практических занятий и чтения лекций на кафедре терапевтической стоматологии с курсом ИДПО ГБОУ ВПО БГМУ Минздрава России, кафедре стоматологии общей практики и челюстно-лицевой хирургии ИДПО ГБОУ ВПО БГМУ Минздрава России,

кафедре терапевтической стоматологии ГБОУ ВПО КГМУ Минздрава России, кафедре стоматологии детского возраста, ортодонтии, профилактики стоматологических заболеваний ГБОУ ВПО ИжГМА Минздрава России, кафедре терапевтической стоматологии РУДН.

Результаты исследования внедрены в лечебную работу государственных и частных муниципальных учреждений г. Уфы, в том числе АУЗ «Республиканская стоматологическая поликлиника», «Клиническая стоматологическая поликлиника» ГБОУ ВПО БГМУ Минздрава России, ГБУЗ РБ «Стоматологическая поликлиника № 1», ГБУЗ РБ «Стоматологическая поликлиника № 2», ГБУЗ РБ «Стоматологическая поликлиника № 4», ООО «Дина Медсервис», ООО «Медсервис» г. Салават.

Оценка содержания и качества оформления диссертации, степень оформления и завершенности

Диссертация построена по традиционному плану и включает в себя: введение, обзор литературы, материал и методы исследования, данные комплексного первичного обследования. результаты лабораторных методов исследований ротовой жидкости, морфологических и иммуногистохимических методов исследований тканей пародонта и слизистой оболочки рта, анализ эффективности лечебно-профилактических мероприятий, заключение, выводы, практические рекомендации, список литературы. Диссертация изложена на 267 страницах машинописного текста, результаты исследования отражены в 65 рисунках и 18 таблицах. Список литературы содержит 483 источника, из них 301 на русском языке, 182 на английском языке. Структура диссертации позволила всесторонне раскрыть комплекс поставленных задач.

Все разделы диссертационной работы представлены в соответствии с требованиями, принятыми для научно-квалификационных работ. Изложение собственных данных характеризуется четкостью, логичностью и корректностью представленного материала.

Во введении на основании анализа достаточного количества литературных источников диссертант выделила круг нерешенных проблем современной диагностики, лечения и профилактики воспалительных заболеваний пародонта и слизистой оболочки рта у лиц молодого возраста, чем обосновала актуальность, социальную значимость и новизну исследования, сформулировала цель и задачи работы, показала практическую

значимость полученных результатов, а также сформулировала основные положения, выносимые на защиту.

В обзоре литературы автор представляет подробный обзор литературных источников, полным образом отражающих проблему у лиц молодого возраста и указывающих на недостаточность сведений по вопросам касающихся этиологии и патогенеза воспалительных заболеваний пародонта и гиперкератотических процессов слизистой оболочки рта, обусловленных наличием условно-патогенных микроорганизмов дрожжеподобных грибов рода Candida (C. albicans) в состоянии кандидоносительства и дисбиоза в сторону кандидоза. Глава написана на основании изучения и анализа большого количества отечественных и зарубежных литературных источников. В литературном обзоре в достаточной мере использованы литературные источники последнего десятилетия, полно отражающие современное состояние проблемы.

Вторая глава представляет объём и характер исследовательского материала: 660 обследованных лиц молодого возраста, которым проведены клинико-лабораторные методы исследования и в дальнейшем лечебно-профилактические мероприятия. В этой главе представлены запатентованные способы донозологической диагностики и лечения воспалительных заболеваний пародонта и слизистой оболочки рта с описанием их методик. Методики исследования адекватны поставленным задачам, подробно и достаточно изложены. Достоверность результатов исследования подтверждается использованием современных информативных методов, значительным объемом фактического материала, полученного в ходе работы, а также его грамотной статистической обработкой.

В третьей и четвертой главах приведены результаты комплексного первичного обследования стоматологического статуса полости рта и клинико-лабораторных методов исследования, которые содержат сведения о распространенности воспалительных заболеваний пародонта и гиперкератотических процессов слизистой оболочки рта обусловленных кандидоносительством и дисбиозом в сторону кандидоза, состояние микробиоценоза, местных факторов гуморального иммунитета, свободнорадикального окисления ротовой жидкости. Выявлена корреляционная зависимость между показателями местного иммунитета и содержанием дрожжеподобных грибов рода Candida (C. albicans) в полости рта у пациентов с клинически интактным пародонтом с

кандидоносительством, с хроническим гингивитом с дисбиозом в сторону кандидоза. При клинически интактном пародонте с кандидоносительством выявлен риск развития воспалительных заболеваний пародонта, при хроническом гингивите с дисбиозом в сторону кандидоза выявлен высокий риск прогрессирования воспалительных заболеваний пародонта.

В пятой главе представлены результаты морфологических и иммуногистохимических исследований тканей пародонта и слизистой оболочки рта. У лиц молодого возраста с клинически интактным пародонтом с кандидоносительством при морфогистохимическом исследовании выявлена усиленная десквамация клеток рогового слоя, гидропическая дистрофия клеток зернистого и шиповатого слоев эпителия, инфильтрация собственной пластики десны воспалительными и иммунокомпетентными клетками, что свидетельствовало о наличии в тканях десны ранних признаков воспалительного процесса. У лиц молодого возраста с хроническим гингивитом и дисбиозом в сторону кандидоза выявлена выраженная фибробластическая реакция в сосочковом слое десны, увеличение количества воспалительных и иммунокомпетентных клеток, что свидетельствовало о наличии в тканях десны признаков выраженного хронического воспаления.

В шестой главе представлены сравнительные результаты эффективности предложенных алгоритмов диагностики и лечебно-профилактических мероприятий клинически интактного пародонта, хронического гингивита и гиперкератотических процессов слизистой оболочки рта у лиц молодого возраста. Также приведены результаты клинических и лабораторных методов исследований в динамике, в том числе в отдаленных сроках.

Заключение представляет краткое обобщение полученных результатов, с предоставлением преимуществ разработанных методов лечения воспалительных заболеваний пародонта и гиперкератотических процессов слизистой оболочки рта по сравнению с традиционными.

Выводы и практические рекомендации диссертантом аргументированы, доказательно обоснованы.

Текст диссертационной работы изложен ясно и доступно.

По теме работы опубликовано 63 работы, из них 17 работ опубликовано в ведущих научных рецензируемых журналах, рекомендуемых ВАК Министерства образования и науки РФ, 4 монографии, 5 учебных

пособий с грифом УМО, 1 пособие - с грифом ГБОУ ВПО БГМУ Минздрава России. Получено 5 патентов на изобретения и 2 приоритетные справки.

Результаты исследований в достаточной мере апробированы и хорошо известны широкому кругу специалистов, интересующихся данной проблемой.

Автореферат диссертации написан по традиционной схеме, в нем изложены главные положения диссертационного исследования, представлен список опубликованных работ. Автореферат полностью соответствует материалам диссертации и отражает её основные положения.

Вопросы

1. Как Вы можете прокомментировать, что при гистоморфологическом исследовании выявлены выраженные воспалительные явления в тканях десны у лиц молодого возраста с хроническим гингивитом и дисбиотическим сдвигом в сторону кандидоза?
2. С чем связан высокий процент кандидоносительства у лиц молодого возраста?
3. Какая, по Вашему мнению, причина высокой частоты гиперкератотических процессов у лиц молодого возраста с хроническим гингивитом?

Заключение о соответствии диссертации и автореферата требованиям «Положение о присуждении ученых степеней»

Диссертационная работа Усмановой Ирины Николаевны «Оптимизация диагностики, лечения и профилактики воспалительных заболеваний пародонта и слизистой оболочки рта у лиц молодого возраста» является завершенной научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований разработаны теоретические и практические положения, совокупность которых можно квалифицировать как научное достижение, способствующее решению крупной медико-социальной проблемы оптимизации диагностики, лечения и профилактики воспалительных заболеваний пародонта и слизистой оболочки рта у лиц молодого возраста, что имеет существенное значение для теоретической и практической стоматологии, а также для медицины в целом.

Диссертация полностью соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013г. № 842, предъявляемым к докторским диссертациям, в том числе по актуальности изучаемой

проблемы, методам исследования, научному содержанию и практической значимости полученных результатов, а ее автор, Усманова И.Н. заслуживает присуждения искомой ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.14 – Стоматология.

Официальный оппонент,
Заведующая кафедрой терапевтической
стоматологии ГБОУ ВПО «Первый
Московский государственный
медицинский университет им.
И.М. Сеченова» Минздрава России,
доктор медицинских наук, (14.01.14 – стоматология),
профессор Ирина Михайловна Макеева

Подпись доктора медицинских наук, профессора Ирины Михайловны Макеевой заверяю.

Ученый секретарь ГБОУ ВПО «Первый МГМУ имени
И.М. Сеченова» Минздрава России, доктор
медицинских наук, профессор

21.04.2016г

Воскресенская Ольга Николаевна

Государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего профессионального образования
«Первый Московский государственный
медицинский университет им. И.М. Сеченова»
Минздрава России,
Адрес организации 119991, г. Москва, ул. Трубецкая, д.8 стр. 2
Тел. 8 (499) 248-05-53
E-mail: rektorat@mma.ru