

ОТЗЫВ

официального оппонента доктора медицинских наук, профессора, заведующей кафедрой подготовки кадров высшей квалификации в стоматологии ФГБОУ ВО «Воронежский государственный медицинский университет им. Н.Н. Бурденко» Министерства здравоохранения Российской Федерации Беленовой Ирины Александровны на диссертацию Унусяна Оника Саркисовича на тему: «Совершенствование комплексной терапии хронического пародонтита с применением противомикробных средств», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология.

Актуальность темы диссертационного исследования.

В настоящее время заболевания пародонта остаются распространенными среди различных возрастных групп населения и являются актуальной проблемой стоматологии и медицины. При этом воспалительные процессы тканей пародонта являясь очагами хронической инфекции полости рта могут способствовать возникновению и развитию очагово-обусловленных заболеваний в организме и обуславливают потерю зубов, формируют дисфункции зубочелюстной системы, патологических процессов желудочно-кишечного тракта и т.д. В связи с этим изучение болезней пародонта имеет важное значение для медицины, так и стоматологии.

Несмотря на широкое изучение местных и общих факторов риска развития хронического пародонтита остаются до конца не решенными проблемы повышения эффективности применения противомикробных средств, где в развитии патологических процессов тканей пародонта имеет важное значение пародонтопатогенные микроорганизмы. При этом патогенетические механизмы связаны с негативным воздействием продуктов жизнедеятельности микрофлоры пародонтального кармана, определяющие выраженность воспалительных процессов краевой, межзубной и альвеолярной десны. Тем временем в литературных источниках по противомикробным средствам, применяющихся при лечении пародонтита, информация представлена недостаточно, которая оказывает негативное воздействие на решение проблем эффективного его лечения. В связи с этим широко

проводятся исследования, направленные на совершенствование лечения и профилактики заболеваний пародонта. Изложенное определяет проведения исследований, направленных на изучение эффективности применения лекарственных средств на микробиоту пародонтальных карманов при хроническом пародонтите, которое имеет важное теоретическое, научное и практическое значение.

В связи с вышеизложенным, диссертационное исследование Унусяна Оника Саркисовича, посвященное решению актуальной задачи — повышение эффективности комплексного лечения хронического пародонтита путем применения разработанных способов лечения с использованием лечебной пасты и масляного раствора «Ягель» с экстрактом бересты «Бетулин», является актуальным.

Степень обоснованности основных научных положений выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации.

Обоснованность научных положений определена достаточным объемом клинического материала, статистической обработкой полученных данных, с обоснованием и представлением положительного эффекта лечения, используя методики доказательной медицины. Для решения цели и поставленных задач настоящего исследования проведено комплексное клинико-эпидемиологическое, функциональное, физиологическое, лабораторное и социально-гигиеническое исследование 1438 человек. В ходе проведенной репрезентативной выборки исследуемых параметров исследования для оценки клинической эффективности применения лечебной пасты и масляного раствора «Ягель» (экстракт слоевищ лишайников рода «Cladonia») и экстракта бересты «Бетулин» в комплексном лечении хронического пародонтита было обследовано 295 человек. Автором сформированы 2 основные и 2 контрольные группы: группа с применением лечебной пасты «Ягель» с экстрактом бересты «Бетулин» (основная группа) – 112 человек; группа с применением лечебной пасты «Витадонт» (контрольная группа) – 38 человек;

группа с масляным раствором «Ягель» с экстрактом бересты «Бетулин» (основная группа) – 109 человек; группа с маслом «Озонид» (контрольная группа) – 36 человек. Анализ полученных данных предложенного метода с использованием лечебной пасты и масляного раствора «Ягель» с экстрактом бересты «Бетулин» показал эффективность в комплексной терапии хронического пародонтита за счет противомикробного и противовоспалительного действия по отношению к грамположительным и грамотрицательным микроорганизмам. Выбранные автором методы исследования многочисленны, информативны, современны, соответствуют поставленной цели и задачам исследования. Структура изложения результатов исследования соответствует поставленным задачам. Научные положения, выносимые на защиту, выводы и практические рекомендации адекватны теме исследовательской работы и обоснованы правильным распределением, репрезентативной выборкой объёма клинических наблюдений, соответствующей статистической обработкой полученных данных.

Достоверность и научная новизна исследования и полученных результатов.

Диссертационная работа О.С. Унусяна обладает научной новизной и практической значимостью, что подтверждено наличием 2 патентов на изобретение №2751809 от 19.07.2021 «Способ лечения пародонтита», №2751810 от 19.07.2021 «Способ лечения хронического пародонтита». Достоверность полученных результатов и научная новизна исследования определяется тем, что автором на основании использования современных методов сбора, обработки материала и статистическим анализом полученных данных выявлен высокий уровень распространённости хронических воспалительных заболеваний пародонта у населения, проживающего в условиях высоких широт. Обоснована и определена эффективность применения лечебной пасты и масляного раствора «Ягель» с экстрактом бересты «Бетулин» при комплексном лечении хронического пародонтита,

оказывающие выраженное противомикробное и противовоспалительное действие на грамотрицательную и грамположительную микрофлору пародонтального кармана. На основании полученных результатов разработаны и внедрены в практику способы лечения хронического пародонтита с применением лечебной пасты и масляного раствора «Ягель» с экстрактом бересты «Бетулин».

На основании общепринятых критериев медицинской статистики полученные результаты можно признать достоверными для формулировки научной новизны диссертационной работы.

Значимость для науки и практики выводов и рекомендаций.

В работе обоснован и практически реализован подход к повышению эффективности комплексного лечения хронического пародонтита с применением разработанных способов лечения с использованием лечебной пасты и масляного раствора «Ягель» с экстрактом бересты «Бетулин», способствующие повышению эффективности лечебно-профилактических мероприятий воспалительных заболеваний тканей пародонта.

Результаты проведенного исследования доказывают необходимость применения данных противомикробных средств в комплексном лечении хронического пародонтита для совершенствования оказываемой пародонтологической помощи в стоматологии.

Научная и практическая ценность работы позволяет рекомендовать использовать полученные данные в учебном процессе на этапах вузовской подготовки стоматологов и в системе непрерывного медицинского образования в целом, а также внедрять в практическую работу врачей-стоматологов.

Оценка содержания диссертации, ее завершенность.

Диссертационная работа построена по традиционной схеме и состоит из введения, 4 глав, заключения, выводов, практических рекомендаций, списка

литературы, список сокращений и изложена на 155 страницах. Работа иллюстрирована 20 таблицей, 20 рисунками. Список литературы включает в себя 231 источник, из них 136 отечественных и 95 иностранных авторов.

Во введении обоснована актуальность темы, сформированы цель и задачи исследования, резюмированы перспективные направления решения проблемы совершенствования лечебно-профилактической помощи пациентам с воспалительными заболеваниями пародонта.

В главе 1 «Обзор литературы» автором проведен глубокий анализ источников отечественной и зарубежной литературы, связанных с характеристикой этиологических факторов, патогенетических механизмов развития хронического пародонтита и основными принципами совершенствования профилактики болезней пародонта на современном этапе.

В главе 2 «Материал и методы исследования» сформулирован дизайн проведенного исследования, описаны объекты и методы, использованные при исследовании (клинические, микробиологические, функциональные и социологические). Данный раздел заканчивается подробным описанием расчета объема выборки и ее размера (sample size) и методов статистической обработки полученных результатов.

В главе 3 изложены результаты клинико-эпидемиологического исследования заболеваний пародонта, обоснование их профилактики и совершенствования лечебно-профилактической помощи населению Севера с обоснованием основных этиологических факторов, состояния гигиены полости рта, социальных факторов и нуждаемости в пародонтологической помощи обследованных групп населения. При этом четко сформулировано необходимость совершенствования пародонтологической помощи населению, которое дало в дальнейшем автору разработать новые способы лечения хронического пародонтита.

В главе 4 представлены результаты клинической оценки эффективности разработанных способов лечения хронического пародонтита с применением средств с противомикробными и противовоспалительными свойствами.

Проведена клинико-микробиологическая динамическая оценка микробиоты пародонтального кармана и функциональных исследований состояния тканей пародонта на этапах комплексного лечения с использованием разработанных способов. При этом дана четкая характеристика чувствительности пародонтопатогенной микрофлоры к противомикробным средствам, состоящие из лечебной пасты и масляного раствора «Ягель» с экстрактом бересты «Бетулин». В данной главе на основании основных принципов доказательной медицины представлены обоснованные результаты положительной динамики изменений гемодинамических параметров микроциркуляции и амплитудно-частотных характеристик лазерной доплеровской флуометрии, стойкости капилляров и состояния хронического пародонтита с тканей пародонта при лечении использованием разработанных способов лечения по сравнению с контрольными группами.

Анализ и оценка результатов комплексного лечения хронического пародонтита, включающего применение разработанных диссертантом способов лечения хронического пародонтита с использованием лечебной пасты и масляного раствора «Ягель» с экстрактом бересты «Бетулин» характеризует эффективность предлагаемых методов лечения по сравнению с общеизвестными способами и доказана проведенными клиническими, микробиологическими и функциональными методами исследования.

В обсуждении результатов описаны основные данные, полученные автором в процессе работы с проведением сравнительного анализа и оценки диссертационного исследования.

Основные положения работы объективны, достоверны и обоснованы материалами диссертации. Выводы вытекают из поставленных задач и полностью соответствуют полученным результатам. Практические рекомендации логично вытекают из содержания диссертации и определяют конкретные пути для их реализации на практике.

По результатам диссертационной работы опубликованы 17 научных работ, в том числе 3 в изданиях, входящих в перечень ВАК изданий, рекомендованных для опубликования основных результатов диссертационных исследований, 2 в изданиях, входящих в международную базу цитирований «Web of Science», 2 патента на изобретения и 1 методические рекомендации, утвержденные Министерством здравоохранения Республики Саха (Якутия), которые отражают основное направление проведенной исследовательской работы и доложены на различных научно-практических конференциях, форумах и симпозиумах.

Автореферат полностью отражает основные положения диссертационной работы.

Принципиальных замечаний к содержанию работы нет. Имеют место быть отдельные опечатки, синтаксические и орфографические неточности, не снижающие положительную оценку работы.

К диссертанту имеются следующие вопросы:

1. Чем обоснован выбор средств на основе «Ягель» с экстрактом бересты «Бетулин» в лечении хронического пародонтита?

2. При проведении исследования были ли случаи непереносимости предлагаемых средств с противомикробными и противовоспалительными действиями?

Заключение. Диссертационная работа Унусяна Оника Саркисовича на тему: «Совершенствование комплексной терапии хронического пародонтита с применением противомикробных средств», выполненная под руководством доктора медицинских наук, профессора Ушницкого Иннокентия Дмитриевича, является самостоятельным законченным научным квалификационным трудом, в котором содержится новое решение актуальной задачи стоматологии – повышение эффективности комплексного лечения хронического пародонтита с применением противомикробных средств.

По актуальности, представленным задачам, объёму изложенного материала, значимости выводов и положений для науки и практики

