

ОТЗЫВ

официального оппонента доктора медицинских наук, профессора, заведующей кафедрой терапевтической стоматологии ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России Блашковой Светланы Львовны о научной и практической значимости диссертации 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 избранной темы исследования.

Ввиду высокой распространенности заболеваний пародонта среди различных возрастных групп населения возникает необходимость совершенствования профилактики и лечения данной патологии. В настоящее время воспалительные заболевания пародонтита рассматриваются как многофакторное заболевание, в этиологии которого большая роль отводится разнообразным по характеру звеньям, таким как патогенные микроорганизмы и продукты их жизнедеятельности, состояние полости рта, способствующее образованию зубной бляшки и влияющее на пародонтопатогенный потенциал микрофлоры, а также иммунные и системные факторы, обеспечивающие гомеостаз тканей пародонта.

К тому же, пародонтит являясь очагом хронической инфекции, становится причиной ранней потере зубов, оказывает негативное воздействие на функциональное состояние зубочелюстной системы и весь организм в целом. При этом по данным эпидемиологических исследований ВОЗ максимальная заболеваемость гингивитом и пародонтитом отмечается у лиц трудоспособного возраста, в этой связи данная проблема имеет не только медицинское, но и социально-экономическое значение.

Признавая ведущую роль в этиологии воспалительных заболеваний пародонта бактериальной биопленки, большое внимание исследователей

привлекает разработка и внедрение новых эффективных и безопасных противомикробных препаратов, позволяющих успешно бороться с пародонтопатогенной микрофлорой и воспалительным процессом в тканях пародонта. В связи с этим, в последние годы получило развитие перспективное направление по исследованию терапевтического действия средств растительного происхождения, которые обладают достаточно эффективным, но более физиологичным антимикробным действием. Целесообразность исследования таких веществ очевидна.

С учетом вышеизложенного диссертационная работа Унусяна О.С., направленная на повышение эффективности комплексного лечения хронического пародонтита на основе применения новых противомикробных средств, является актуальной и своевременной.

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

Достоверность научных положений (3), выводов (5) и практических рекомендаций (4) обоснована оригинальным, грамотно спланированным дизайном исследования и подтверждается репрезентативным объемом выборки (эпидемиологическое исследование – 1438 человек, 221 пациент основной группы, у которых проводилось лечение хронического пародонтита средством «Ягель» с экстрактом бересты «Бетулин» и 74 лиц контрольной группы), корректным дизайном открытого рандомизированного сравнительного проспективного исследования, достаточным объемом клинико-лабораторных, функциональных и социологических исследований, применением адекватных методов обработки информации и статистического анализа данных.

Основные научные положения и выводы обоснованы, адекватны поставленным задачам и иллюстрируют факт достижения поставленной цели. Практические рекомендации вытекают из результатов исследования и выводов.

Тщательная обработка полученных данных, первичной документации, таблицы и рисунки, представленные автором, обуславливают соблюдение основных принципов доказательной медицины и достоверности научных положений, сформулированных в диссертационной работе.

Научная новизна исследования полученных результатов, выводов и рекомендаций очевидна и подтверждается тем, что автором проведена комплексная клинико-лабораторная и функциональная оценка эффективности применения нового способа лечения хронического пародонтита с использованием лечебной пасты и масляного раствора «Ягель» с экстрактом бересты «Бетулин». Впервые доказано противомикробное действие лечебной пасты и масляного раствора «Ягель» с экстрактом бересты «Бетулин» на микрофлору пародонтального кармана при лечении хронического пародонтита. Выявленные динамические изменения количественных и качественных показателей микробиоты пародонтального кармана, положительная динамика основных симптомов, определяющая нормализацию кровоснабжения и функциональное состояние тканей пародонта, позволяют расширить теоретическое и патогенетическое представление о действии лечебной пасты и масляного раствора «Ягель» с экстрактом бересты «Бетулин» и рекомендовать применение данных средств в пародонтологической практике в составе комплексной терапии хронического пародонтита в качестве альтернативных методов лечения. В ходе исследования доказано, что практическое применение научно-обоснованных рекомендаций, разработанного автором метода способствует повышению эффективности терапии хронического пародонтита.

Значимость для науки и практики результатов диссертации и предложения по их использованию. Научная значимость диссертационной работы заключается в том, что полученные автором результаты установили ряд лечебных эффектов растительного средства состоящего из пасты и масляного раствора, изготовленного из экстракта слоевищ Северного лишайника рода «Cladonia» и экстракта бересты. Высокая эффективность

нового подхода к консервативной терапии пародонтита подтверждена положительной динамикой лабораторных и функциональных показателей в ближайшие сроки наблюдения и влияния на скорость достижения клинического результата и продолжительность фазы ремиссии, что является доказательством его способности повысить эффективность и качество лечения воспалительных заболеваний пародонта, а также указывает на целесообразность разработки и внедрения новых лекарственных средств на основе экстракта слоевищ Северного лишайника рода «Cladonia» и экстракта бересты.

Научная и практическая ценность работы Унусяна О.С. 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 завершенности.

Диссертационная работа написана в традиционном стиле, изложена на 155 листах машинописного текста, состоит из введения, обзора литературы, материалов и методов исследования, результатов собственных исследований и их обсуждения, выводов, практических рекомендаций, списка литературы, содержащего 231 источника, из них 126 отечественных и 95 зарубежных. Работа иллюстрирована 20 таблицами и 20 рисунками.

Во «Введении» обоснована актуальность выбранной темы. Определены цель и задачи исследования, которые обозначены четко и понятно. Автор раскрыл теоретическую и практическую значимость работы. Положения, выносимые на защиту, логично вытекают из цели и задач исследования, существенно углубляют и расширяют сведения о совершенствовании комплексной терапии хронического пародонтита.

В литературном обзоре отражены современные данные по эпидемиологии воспалительных заболеваний пародонта, проведен анализ современных представлений об этиологии и патогенезе данных заболеваний,

принципах лечения и профилактики хронического пародонтита. Анализируя данные, автор приходит к выводу, что совершенствование комплексной терапии хронического пародонтита имеет важное теоретическое, практическое и научное значение. Источники литературы использованы в достаточном объеме и обосновывают актуальность проведенного исследования.

В главе «Материалы и методы исследования» описана методология и дизайн исследования, представлены клинические, лабораторные, функциональные, микробиологические и социологические методы, используемые в работе, а также статистические методы оценки результатов исследования. Методология работы основана на принципах доказательной медицины. Методы исследования адекватны поставленным целям и задачам. Следует отметить адекватный статистический анализ, обоснованно используемый в работе. Полученные результаты были обработаны вариационно-статистическими методами с использованием пакета программ «SPSS», версия 22 лицензии IBM SPSS 22, позволившие получить достоверные результаты.

Глава 3 «Результаты клинико-эпидемиологического исследования заболеваний пародонта, обоснование их профилактики и совершенствования лечебно-профилактической помощи населению Севера» хорошо структурирована и иллюстрирована. В ней автор приводит данные о распространенности заболеваний пародонта у обследованных разных возрастных групп, проживающих в условиях высоких широт. Для обоснования совершенствования стоматологической помощи факторов риска формирования и развития воспалительных заболеваний пародонта у жителей Республики Саха (Якутия) Унусян О.С. анализирует основные показатели стоматологического статуса, состава и свойства ротовой жидкости, и ряд социально-гигиенических факторов. Полученные данные послужили обоснованием для разработки способов лечения хронического пародонтита с целью совершенствования оказываемой лечебно-профилактической помощи.

Особый интерес представляет глава 4 «Результаты клинической оценки эффективности разработанных способов лечения хронического пародонтита с применением средств с противомикробными и противовоспалительными свойствами». В ней автор описывает динамику изменения основных клинических, микробиологических и функциональных показателей процессе лечения пациентов с хроническим пародонтитом с использованием лечебной пасты и масляного раствора «Ягель» с экстрактом бересты «Бетулин» и оценивает эффективность их применения в пародонтологической практике. При этом установлено выраженное снижение концентрации гр (-), анаэробов и гр (+) микроорганизмов пародонтального кармана и обратное развитие воспалительного процесса тканей пародонта начиная со 2 дня, (в контрольной группе с 3 дня лечебно-профилактических мероприятий) за счет противомикробных и противовоспалительных свойств лечебной пасты и масляного раствора «Ягель» с экстрактом бересты «Бетулин». Кроме того, наблюдается повышение показателей стойкости капилляров десны, выраженное снижение интенсивности воспалительного процесса тканей пародонта, исчезновение симптома кровоточивости десны, улучшение функции микроциркуляции тканей пародонта, подтверждающие клиническую эффективность разработанных способов лечения хронического пародонтита.

В главе «Обсуждение полученных результатов» автор поясняет основные положения проведенного исследования и анализирует полученные результаты, сравнивая их с работами отечественных и зарубежных авторов, которое содержит постулаты диссертации.

В заключение работы автор формулирует выводы, которые соответствуют поставленным задачам. Практические рекомендации конкретны, выполнимы для врача стоматолога и позволяют усовершенствовать комплексное лечение хронического пародонтита, сократив сроки лечения. Четко прослеживается личный вклад автора в проведенное исследование. В целом, работа заслуживает положительной оценки как исследование с высокой ценностью полученных научно-

практических результатов. Существенных замечаний по оформлению диссертации не выявлено. Оценивая в целом диссертацию положительно, следует отметить, что работа не лишена стилистических, синтаксических и грамматических погрешностей.

Сведения о публикациях основных результатов диссертации в научной печати. По теме диссертационного исследования опубликованы 17 научных работ, в том числе 3 в изданиях, входящих в перечень ВАК изданий, 2 в изданиях WOS и 1 методические рекомендации. Получены 2 патента Российской Федерации на изобретение.

Оценка автореферата. Автореферат в полном объеме отражает результаты диссертационного исследования и соответствует основным положениям и выводам диссертации. Каких-либо разночтений в тексте диссертации, содержании таблиц, иллюстративном материале не выявлено. Принципиальные замечания по его содержанию и оформлению отсутствуют.

При изучении диссертационной работы возникли следующие вопросы:

1. Каким образом Вы определяли оптимальные концентрации средств для разработки способа лечения хронического пародонтита с целью получения их клинической эффективности?

2. На основании каких основных показателей можно утверждать совместимость компонентов лечебной пасты и масляного раствора «Ягель» с экстрактом бересты «Бетулин» при лечении хронического пародонтита?

Заключение. Диссертационная работа Унусяна Оника Саркисовича на тему: «Совершенствование комплексной терапии хронического пародонтита с применением противомикробных средств», выполненное под руководством доктора медицинских наук, профессора Ушницкого Иннокентия Дмитриевича, является законченным научно-квалификационным трудом, в котором содержится решение актуальной научной задачи по повышению качества лечения хронического пародонтита на основе внедрения в практическое здравоохранение разработанных способов лечения с использованием противомикробных и противовоспалительных средств, что

имеет существенное значение для практической стоматологии. По своей актуальности, научной новизне, объёму проведенных исследований, теоретической и практической значимости диссертационная работа соответствует п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 842, в редакции постановления Правительства РФ от 21 апреля 2016 г. №335, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор Унусян Оник Саркисович заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология (медицинские науки).

Официальный оппонент:

Заведующая кафедрой терапевтической стоматологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Казанский государственный медицинский университет»

Министерства здравоохранения Российской Федерации; доктор медицинских наук (3.1.7. Стоматология), профессор

Светлана Львовна Блашкова



Подпись <u>д.м.н., профессора</u> <u>Блашковой С.Л.</u> заверяю.
Учёный секретарь Учёного Совета ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России, д.м.н. <u>И.Г. Мустафин</u>
« <u>16</u> » <u>10</u> 20 <u>13</u> г.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Адрес организации: 420012, г. Казань, ул. Бутлерова, 49.

Тел.: 8 (843) 236 06 52 Сайт: [www// kazangmu.ru](http://www.kazangmu.ru), E-mail: rector@kazangmu.ru

«16» 10 2013 г.