

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 Иванова Андриана Владимировича на тему: «Клинико-лабораторное и функциональное обоснование эффективности применения противомикробных средств в комплексном лечении хронического пародонтита», представленной к защите в диссертационный совет 21.2.004.02 при ФГБОУ ВО Башкирский ГМУ Минздрава России на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7.– стоматология.

Актуальность темы исследования.

Проблема воспалительных заболеваний пародонта до настоящего времени остаётся в центре внимания многочисленных исследований и является не только актуальной для стоматологии, но и приоритетной государственной задачей, направленной на сохранение и укрепление здоровья населения. Высокий уровень распространённости и широкий спектр этиологических и патогенетических факторов оказывают определенные трудности в проведении лечебно-профилактических мероприятий. Не секрет, что общепринятые средства терапии воспалительных заболеваний пародонта часто вызывают нежелательные осложнения. Поэтому не удивительно, что поиск новых лечебных средств, обладающих высокой эффективностью и не вызывающих негативных последствий, остается до сих пор актуальным. 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, особенно для взрослого населения, проживающего в условиях высоких широт.

В связи с вышеизложенным, диссертационное исследование Иванова Андриана Владимировича, посвященное решению актуальной задачи – повышение эффективности комплексного лечения хронического пародонтита путем применения разработанных способов лечения с использованием лечебной пасты и масляного раствора «Ягель», является актуальным.

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

Обоснованность научных положений определена достаточным количеством 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 1366 человек. В ходе целенаправленной выборки для оценки клинической эффективности применения лечебной пасты и масляного раствора «Ягель» (экстракт слоевищ лишайников рода «Cladonia») в комплексном лечении воспалительных заболеваний пародонта было обследовано 567 человек. Автором сформированы 8 групп: группы с применением лечебной пасты «Ягель» при пародонтите легкой и средней степени (основные группы) – 109 и 105 человек; группы с применением лечебной пасты «Витадонт» при пародонтите легкой и средней степени (контрольные группы) – 36 и 34 человек; группы с масляным раствором «Ягель» при пародонтите легкой и средней степени (основные группы) – 105 и 102 человека; группы с маслом «Озонид» при пародонтите легкой и средней степени (контрольные группы) – 39 и 37 человек. Анализ полученных данных показал эффективность предложенного метода лечения с использованием лечебной пасты и масляного раствора «Ягель» в комплексной терапии хронических

воспалительных заболеваний пародонта за счет противомикробного 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 А. В. Иванова обладает научной новизной и практической значимостью, что подтверждено наличием 2 патентов на изобретение №2708615 от 02.10.2019 «Способ лечения хронического пародонтита», №2708624 от 16.04.2019 «Способ лечения пародонтита». Достоверность полученных результатов и научная новизна исследования определяется тем, что автором на основании использования современных методов сбора и 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» при комплексном лечении хронического пародонтита, оказывающие выраженное противомикробное 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», в состав которых входит усниновая кислота, полученная из слоевищ лишайника рода «Cladonia».

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

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», 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, обзора литературы, материалов и методов исследования, результатов собственных исследований, заключения, выводов, практических рекомендаций, списка условных сокращений и списка литературы. Диссертация изложена на 157 страницах машинного текста и иллюстрирована 24 таблицами и 10 рисунками. Список литературы содержит 224 источника, в том числе 133 на русском и 91 на иностранном языке.

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 достаточного количества литературы, отражающих роль микробиоты пародонтального кармана в развитии воспалительных заболеваний пародонта, а также методы комплексного лечения и современные медико-социальные аспекты их профилактики.

В главе 2 «Материалы и методы исследования» описаны объекты и методы, использованные при исследовании (клинические, микробиологические, функциональные). Данный раздел заканчивается описанием статистической обработки полученных результатов.

В главе 3 изложены результаты клинико-эпидемиологического исследования с определением основных факторов риска. Представлены результаты клинико-микробиологической оценки микробиоты пародонтального кармана и функциональных исследований состояния тканей пародонта на этапах комплексного лечения с использованием разработанных способов, а также дана характеристика чувствительности пародонтопатогенной микрофлоры к противомикробным средствам, состоящие из лечебной пасты и масляного раствора «Ягель».

Кроме того, представлены обоснованные результаты положительной динамики изменений гемодинамических параметров микроциркуляции и амплитудно-частотных характеристик лазерной доплеровской флуометрии, стойкости капилляров и состояния тканей пародонта при лечении хронического пародонтита с использованием разработанных способов лечения по сравнению с контрольными группами.

Анализ результатов комплексного лечения хронического пародонтита, включающего применение разработанных диссертантом способов лечения с использованием противомикробных средств, характеризует эффективность

предлагаемых методов лечения по сравнению с общеизвестными способами и доказана клиническими, микробиологическими, функциональными и рентгенологическими методами исследования.

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

Выводы и практические рекомендации основываются на фактическом материале и соответствуют поставленным целям и задачам исследования.

По материалам диссертационной работы опубликовано 14 научных работ, из них 3 – в изданиях WOS, 2 – патента на изобретения, 1 – методические рекомендации Министерства 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 и стилистические неточности, не снижающие положительную оценку работы.

К диссертанту имеются следующие вопросы:

1. Чем обоснован выбор средств на основе «Ягель» в лечении хронического пародонтита?
2. Возможно ли применения разработанных способов лечения в домашних условиях?

Заключение. Диссертационная работа Иванова Андриана Владимировича на тему: «Клинико-лабораторное и функциональное обоснование эффективности применения противомикробных средств в комплексном лечении хронического пародонтита», 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 диссертация соответствует требованиям п.9 «Положение о порядке присуждения ученых степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 года №842, в редакции постановления Правительства РФ от 21.04.2016 года №335, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а её автор – Иванов Андриан Владимирович заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7 – стоматология (медицинские науки).

В соответствии с требованиями Федерального закона РФ 152-ФЗ «О персональных данных» настоящим даю добровольное согласие на обработку и передачу моих персональных данных.

Официальный оппонент:

Заведующая кафедрой терапевтической стоматологии
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования «Казанский государственный
медицинский университет»

Министерства здравоохранения Российской Федерации,
доктор медицинских наук (3.1.7. -стоматология),
профессор



Светлана Львовна Блашкова

Подпись Блашкова С.Л.

заверяю.

Учёный секретарь Учёного Совета ФГБОУ
ВО Казанский ГМУ Минздрава России

Д.М.Н. И.Г. Мустафин
«10» 2022 г.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации. Адрес: 420012, г. Казань, ул. Бутлерова, 49 Тел. +7 (843) 236-06-52 E-mail: rector@kgmu.kcn.ru сайт: <http://kazangmu.ru/>

«8» сентября 2022 г.