

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Хайкина Максима Борисовича на тему «Комплексный, персонифицированный подход в лечении пациентов пародонтитом с использованием цифровых и клеточных технологий», представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология

Актуальность диссертационной работы Хайкина М.Б. не вызывает сомнений и обусловлена тем, что заболевания пародонта продолжают представлять существенную проблему здравоохранения во всем мире. Сегодня данная патология представляет собой сложную не только медицинскую проблему, но и социальную. Это связано прежде всего с тем, что воспалительно-деструктивные заболевания пародонта являются одними из наиболее сложных и распространенных форм патологии зубочелюстной системы и при отсутствии рационального лечения приводят к необратимым повреждениям тканей, окружающих зуб, и в конечном итоге к потере зубов.

Широкая распространенность пародонтитов среди населения, прогрессирующий характер течения, недостаточная эффективность применяемых методов лечения ставят проблему лечения данной патологии в ряд общемедицинских. Несмотря на определенные успехи, достигнутые в расшифровке причин и разработке методов лечения хронического генерализованного пародонтита (ХГП), механизмы его возникновения и развития до настоящего времени окончательно не определены.

С учетом вышеизложенного очевидно, что разработку новых эффективных методов лечения необходимо проводить на основе комплексной оценки данных клинического, иммунологического обследований, экзо- и эндогенных факторов риска с учетом особенностей действия соответствующих препаратов.

Многогранность особенностей частоты возникновения, этиопатогенеза, сопутствующей патологии, факторов риска хронического генерализованного пародонтита, а также отсутствие радикальных методов лечения ставят перед стоматологами такие задачи, как изучение и применение новых лекарственных средств в терапии данной патологии.

Целью исследования явилось: повышение эффективности лечения пациентов с генерализованным хроническим пародонтитом средней степени тяжести на основе клеточных, аддитивных технологий и рационального зубного протезирования.

Диссертационное исследование представлено экспериментальной и клинической частью. Автор корректно определяет исходные массивы данных об уровне распространенности и лечения пародонтита в Самарском регионе за 5 лет (2018–2022 гг.). Проанализированы общие принципы диагностики и лечения пациентов с диагнозом пародонтит, а также виды и частота встречаемости осложнений.

Научная новизна диссертационного исследования Хайкина М. Б. бесспорна и обоснована тем, что получены новые знания, существенно расширяющие представления о патогенетических аспектах хронического пародонтита. В работе показана необходимость проведения микробиологических, иммунологических исследований с целью прогнозирования течения заболеваний пародонта и выбора тактики лечения.

Для достижения поставленной цели и задач диссертационного исследования диссертантом проведено обследование и лечение 197 пациентов с хроническим генерализованным пародонтитом средней степени тяжести. Пациенты методом рандомизации были разделены на две группы (основная и контрольная). В основную группу вошли 100 пациентов ($n=100$), которым проводилось комплексное лечение с применением новых методов, контрольную группу составили 97 пациентов 28 ($n=97$), лечение проводилось по традиционной методике.

Автором разработан и клинически апробирован новый метод точного определения требуемого количества, имплантируемого гранулированного костнопластического материала, позволяющего профилактировать осложнения в послеоперационном периоде (Патент РФ №2754190), а также способ укладки и способ фиксации комбинированного трансплантата в реципиентном ложе (Патент на изобретение 2766977). В качестве материала для заполнения костного дефекта использовали предложенный автором многокомпонентный остеогенный трансплантат (патент РФ2766978).

Степень достоверности полученных данных обеспечивается проведением рандомизированного исследования, положительными исходами комплексного лечения достаточного количества пациентов с генерализованным пародонтитом средней степени тяжести. Оценка эффективности предлагаемых методов проводилась при помощи специальных современных методов обследования и статистической обработки с использованием доказательной медицины.

По теме диссертации опубликовано 20 работ, из них 12 в журналах, включенных ВАК Минобрнауки РФ в перечень рецензируемых научных изданий, статей в международной базе данных Scopus. Получено 7 патентов РФ и разработана 1 компьютерная программа для ЭВМ.

Результаты работы неоднократно обсуждены на региональном, всероссийском и международном уровнях. Полученные результаты исследования позволили сформулировать рекомендации для внедрения в клиническую практику и учебный процесс института стоматологии ФГБОУ ВО СамГМУ.

Автореферат написан в соответствии с требованиями ВАК РФ и отражает основные результаты диссертационной работы. Замечаний по его оформлению и содержанию нет.

Выводы диссертационного исследования, представленные в автореферате обоснованы и вытекают из результатов исследования, отражают основное содержание проведенной работы и соответствуют поставленным задачам. Практические рекомендации обоснованы достаточным фактическим материалом, достоверность которого не вызывает сомнений и подтверждается использованием в работе современных методов исследования состояния пародонта, а также статистической обработкой полученных данных.

Анализ автореферата показал, что диссертационная работа Хайкина Максима Борисовича «Комплексный, персонифицированный подход в лечении пациентов пародонтитом с использованием цифровых и клеточных технологий» представляет собой самостоятельное законченное научное исследование, выполненное по актуальной проблеме современной стоматологии, полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о

