

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Романенко Алины Рашитовны на тему:
«Эффективность терапии хронического генерализованного пародонтита
средней степени тяжести», представленной на соискание ученой степени
кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология

Актуальность темы диссертационного исследования. Проблема хронического генерализованного пародонтита средней степени тяжести остается одной из наиболее острых в современной стоматологии, поскольку это заболевание поражает значительную часть населения и приводит к потере зубов, снижению качества жизни и высоким экономическим затратам на лечение. Согласно данным Всемирной организации здравоохранения и отечественных эпидемиологических исследований, пародонтит ассоциирован с системными факторами, такими как метаболические нарушения, иммунодефицит и микробная агрессия. Диссертация Романенко А.Р. фокусируется на комплексной фармакотерапии, включающей мелатонин, витамины D и A, озонированное коллоидное серебро и стимуляторы остеогенеза, что позволяет интегрировать системные и локальные подходы для улучшения регенеративных процессов. Работа актуальна в рамках персонализированной медицины и биорегенеративной стоматологии, связана с фармакологией, биохимией, иммунологией и экспериментальной терапией, подчеркивая необходимость инновационных средств без выраженных побочных эффектов для дифференцированного лечения пародонтита.

Научная новизна диссертационной работы. Исследование обладает значительной научной новизной благодаря разработке и апробации оригинальных моделей пародонтита на 130 лабораторных крысах (гиподинамической и углеводной), что впервые позволяет комплексно оценивать эффективность предложенного комплекса. Новизна заключается в комбинации системного введения мелатонина и витаминов с локальным применением озонированного серебра, остеогенез-стимуляторов, ранее не

изученной в таком виде. Получены уникальные данные о механизмах действия этих компонентов на воспаление, ремоделирование костной ткани и остеогенез, включая влияние на активность матриксной металлопротеиназы-8 и микробиологический профиль. Разработаны новые методы лечения и инструментальные средства, расширяющие экспериментальную методологию.

Практическая значимость результатов исследования. Результаты диссертации имеют высокую практическую ценность для стоматологической практики, предлагая эффективный комплекс для лечения хронического генерализованного пародонтита средней степени тяжести. Комплекс способствует нормализации pH, снижению патогенов ниже 10^3 КОЕ/мл, стимуляции ферментативной защиты и восстановлению тканей, что минимизирует рецидивы и улучшает прогноз. Внедрение в клиниках Ставрополя и образовательные программы вузов позволяет повысить качество терапии. Методология, включая корреляционный анализ MMP-8, полезна для ранней диагностики и прогнозирования, способствуя персонализированному подходу и снижению затрат на здравоохранение.

Структура и содержание диссертационной работы. Диссертация объемом 210 страниц хорошо организована: включает введение, литературный обзор, материалы и методы, результаты (3 главы), заключение, выводы и рекомендации. Методы соответствуют современным стандартам (ARRIVE для экспериментов, рандомизация и BIOSTAT для клинических данных на 114 пациентах). Результаты подкреплены 62 рисунками и 15 таблицами, иллюстрирующими эффективность комплекса. Выводы логичны, обоснованы и соответствуют целям исследования.

Рекомендации по использованию результатов. Рекомендуются внедрить комплекс в клиническую практику, учебные курсы стоматологов и программы повышения квалификации. Перспективны дальнейшие исследования по генетически обусловленным схемам терапии и новым остеотропным агентам.

Публикационная активность соискателя. По теме диссертации опубликовано 15 работ, из них 9 в рецензируемых изданиях или базах RSCI, международных системах цитирования, рекомендованных ВАК, включая 3 патента на изобретения и 2 - на полезные модели, что подтверждает научную значимость и соответствие требованиям Высшей Аттестационной Комиссии.

Автореферат в полной мере отражает существо диссертационной работы, по объему и содержанию соответствует требованиям.

Заключение

Автореферат диссертации Романенко А.Р. на тему: «Эффективность терапии хронического генерализованного пародонтита средней степени тяжести» полностью отражает содержание исследования, соответствует требованиям по объему и качеству. Диссертация является самостоятельно выполненной законченной научно-квалификационной работой, решающей актуальную задачу повышения эффективности терапии пародонтита, что важно для стоматологии. Она полностью отвечает критериям Положения о присуждении ученых степеней (п.9–14, Постановление №842 от 24.09.2013, ред. №426 от 20.03.2021). Автор, Романенко А.Р., безусловно, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология.

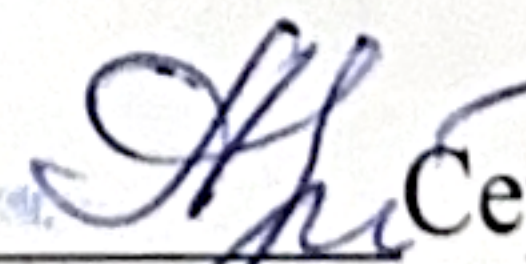
Заведующий кафедрой ортопедической стоматологии

ФГБОУ ВО «Башкирский государственный медицинский университет»

Министерства здравоохранения Российской Федерации,

доктор медицинских наук,

профессор

 Сергей Витальевич Аверьянов

Подпись профессора С.В.Аверьянова заверяю?

Россия, 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Заки Валиди, д. 47; тел: 8 (347) 272-92-31, E-mail: ortstombgmu@gmail.com; сайт: www.bashgmu.ru