

ОТЗЫВ

официального оппонента, доктора медицинских наук, профессора, заведующей кафедрой терапевтической стоматологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Воронежский государственный медицинский университет им. Н.Н. Бурденко» Министерства здравоохранения Российской Федерации на диссертационную работу Некрасовой Елизаветы Федоровны на тему: «Эффективность лечения хронического пародонтита с использованием поляризованного полихроматического света и противовоспалительных препаратов», представленной к защите в диссертационный совет 21.2.070.02 на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ставропольский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология

Актуальность темы исследования

Проблема повышения эффективности лечения воспалительных заболеваний пародонта с применением инновационных методов является одной из актуальных в современной стоматологии. Заболевания пародонта отличаются тяжестью клинико-функциональных проявлений, характеризуется высоким уровнем распространенности среди населения России, причем неуклонно растет число пациентов молодого возраста, значительная часть которых находится в трудоспособном возрасте, а, значит, данная медицинская проблема приобретает важное социально-экономическое значение.

По обобщенным данным независимых экспертов ВОЗ, основанным на последних результатах эпидемиологических исследований, интактный пародонт встречается лишь в 2-10 % наблюдений, воспалительные заболевания пародонта выявляются у 90-95 % взрослого населения.

Широкая распространенность воспалительных заболеваний пародонта, их прогрессирующее течение, приводящее к потере зубов, а также несостоятельность используемой терапии обуславливают необходимость изучения новых методов и средств лечения.

В настоящее время широкое внимание уделяется междисциплинарному подходу к лечению заболеваний с полиэтиологической природой, оказывающему влияние на все звенья этиопатогенетической цепочки, положительно влияющему на динамику состояния организма и приводящему к более быстрому выздоровлению, улучшая качество жизни пациентов.

За последние десятилетия в пародонтологии произошли серьезные изменения. Одним из приоритетов стоматологии стали минимально-инвазивные технологии, соответствующие современным тенденциям, характеризующиеся щадящим подходом к лечению, кратностью проводимых процедур, отсутствием или минимизацией психологического дискомфорта для

пациентов. Внедрение в практику комплексных методов лечения требует детального изучения их свойств и характеристик, а также разработки показаний для их применения.

В настоящее время отсутствуют четкие показания для сочетанного применения антибактериального препарата «Дентамет», противовоспалительного препарата «Холисал» и поляризованного полихроматического излучения в зависимости от степени тяжести воспалительного процесса в пародонте. Недостаточно данных о комплексном применении антибактериального и противовоспалительного препарата с фотофорезом в пародонтологической практике. Не изучено влияние физиофармакотерапевтического комплекса на активность полиморфноядерных лейкоцитов, гемодинамические показатели у больных с заболеваниями пародонта.

Таким образом, очевидна актуальность исследования новой методики в пародонтологии, включающего комплекс антибактериального препарата «Дентамет», противовоспалительного геля «Холисал» и поляризованного полихроматического излучения.

Достоверность и новизна результатов исследования

Достоверность полученных результатов подтверждается комплексным подходом к изучению проблемы, достаточным количеством клинических и лабораторных исследований, обоснованным применением комплекса современных информативных диагностических методик, соответствующих поставленным целям и задачам. Полученные данные обработаны с помощью методов статистики и интерпретированы с применением современных методов обработки информации.

Новизна полученных результатов исследования сомнений не вызывает и заключается в том, что впервые сформулировано научное обоснование влияния комплекса изучаемых терапевтических компонентов на эффективность лечения воспалительных заболеваний пародонта: хронического генерализованного пародонтита легкой и средней степеней тяжести. Автором впервые на основании клинико-лабораторных и функциональных исследований проведено изучение микроциркуляторных, гемодинамических изменений в тканях пародонта в течение года наблюдений под влиянием физиофармакотерапевтического комплекса. Достоверно доказано, что комбинация данных воздействий значительно улучшает микрогемоциркуляцию тканей пародонта.

Диссертантом впервые получены данные сравнительного анализа влияния антибактериального препарата, противовоспалительного геля и поляризованного полихроматического излучения на цитоэнзимохимические показатели функциональной активности нейтрофильных лейкоцитов при хроническом генерализованном пародонтите легкой и средней степеней тяжести.

Автором впервые сформулированы аргументированные рекомендации по выбору и клиническому применению поляризованного полихроматического излучения и противовоспалительных препаратов.

Теоретическая и практическая значимость результатов исследования

Полученные диссертантом данные имеют большое теоретическое и прикладное значение. Сформулированные автором выводы доказывают необходимость использования в пародонтологической практике физиофармакотерапевтического комплекса для повышения эффективности лечения пациентов с хроническим генерализованным пародонтитом легкой и средней степеней тяжести.

Установленные автором результаты лабораторно-клинических исследований могут быть использованы в практическом здравоохранении – для повышения клинической эффективности консервативного лечения воспалительных заболеваний пародонта.

Результаты исследований позволяют утверждать, что лечебный эффект при использовании комплексного воздействия противовоспалительных препаратов и поляризованного полихроматического излучения для лечения воспалительных заболеваний пародонта по сравнению с действием его составляющих наступает в более короткие сроки, при меньшей частоте рецидивов и большей длительности сохранения полученного лечебного эффекта.

Диссертантом убедительно доказано, что использование поляризованного полихроматического излучения и противовоспалительных препаратов позволяет снизить количество рецидивов при хроническом генерализованном пародонтите легкой и средней степени тяжести.

Степень обоснованности научных положений, выводов и практических рекомендаций, сформулированных в диссертации

Диссертант сформулировал основные положения, выводы и практические рекомендации на основании результатов клинических исследований, которые проведены у 240 пациентов. Автор принимал непосредственное участие на всех этапах работы. Статистический анализ полученных данных проведен с применением современных методов обработки данных.

Основные положения диссертации, выводы и практические рекомендации соответствуют цели и задачам исследования и базируются на авторских данных. Дизайн исследования отвечает требованиям доказательной медицины, что делает полученные данные убедительными, а научные положения и выводы, сформулированные в диссертации, аргументированными и вполне обоснованными.

Оценка содержания диссертации, её завершенности

Рецензируемая диссертационная работа представляет собой законченное исследование, изложенное на 151 странице компьютерного текста, и состоит из введения, обзора литературы, главы, характеризующей материалы и методы исследования, двух глав с результатами исследований, заключения, выводов, практических рекомендаций, списка литературы. Указатель использованной литературы включает 220 источников, из них 172 российских и 48 зарубежных. Диссертация иллюстрирована 20 таблицами, 29 рисунками и фотографиями.

Во введении автором аргументирована актуальность проведенного исследования, обоснованы цель и задачи, сформулированы положения, выносимые на защиту, обозначена научная новизна, практическая значимость и пути внедрения результатов диссертационной работы в деятельность лечебных и учебных учреждений.

В первой главе, состоящей из трех разделов, автором подробно проанализированы литературные данные, изложенные в работах отечественных и зарубежных авторов, относящиеся к вопросам этиопатогенеза, фармакологической терапии воспалительных заболеваний пародонта. Обозначены основные параметры и механизмы использования приборов фототерапевтического воздействия на ткани пародонта, а также условия, определяющие возможности их использования в стоматологии. Приведен сравнительный анализ применения различных современных лекарственных препаратов для лечения заболевания пародонта.

Во второй главе четко обозначены материалы и методы клинического и лабораторного исследования, описана методика применения антибактериального и противовоспалительного гелей, поляризованного полихроматического излучения в комплексном лечении воспалительных заболеваний пародонта. Дана характеристика пациентов и методов проведенного лечения. Описаны методики оценки состояния пародонта с помощью индексных показателей, функциональных и цитоэнзимохимических исследований.

В третьей главе представлены результаты лечения хронического генерализованного пародонтита легкой степени тяжести с помощью физиофармакотерапевтического комплекса. Показатели лазерной доплеровской флоуметрии свидетельствовали о достоверном улучшении кровообращения в пародонте после лечения с применением поляризованного полихроматического излучения и противовоспалительных препаратов.

В четвертой главе представлены результаты лечения хронического генерализованного пародонтита средней степени тяжести с помощью физиофармакотерапии. Согласно обоснованным критериям оценки выявлено, что у пациентов, где применяли физиофармакотерапию, через 12 месяцев проявлений воспалительных процессов десны не диагностировалось, что свидетельствует о стойком периоде ремиссии. Для иллюстрации результатов приведены клинические наблюдения.

В заключении, в процессе обсуждения полученных данных соискатель выдвинул ряд обоснованных оригинальных положений, важных как в научном, так и в практическом отношении. Выводы и практические рекомендации обоснованы, конкретно сформулированы и логически вытекают из содержания диссертации.

Подтверждение опубликования основных результатов диссертации в научной печати

Все разделы диссертации достаточно полно опубликованы в периодической медицинской печати. По теме диссертации опубликовано 9 печатных работ, из них 5 – в журналах, входящих в перечень Высшей Аттестационной Комиссии Министерства высшего образования и науки Российской Федерации.

Соответствие содержания автореферата основным положениям диссертации

Автореферат полностью отражает основные положения диссертации, содержит обоснование актуальности исследования, научной новизны, практической значимости. В нем представлены результаты научного исследования и их обсуждение, а также выводы и практические рекомендации.

Вопросы и замечания по оформлению диссертации

Принципиальных замечаний нет. В тексте имеются отдельные стилистические неточности, опечатки, несогласованные и сложные по восприятию предложения. Указанные недочеты не носят принципиального характера, не отражаются на общей положительной оценке работы и никак не уменьшают научной и практической значимости проведенного исследования.

В ходе изучения диссертации возникли вопросы к диссертанту.

Вопрос 1: Почему в исследование включены пациенты не старше 49 лет?

Вопрос 2: Что определяет целесообразность применения лазерной доплеровской флоуметрии в пародонтологии?

Заключение

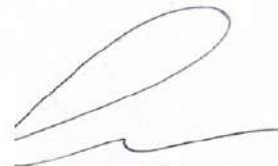
Диссертационное исследование Некрасовой Елизаветы Федоровны на тему: «Эффективность лечения хронического пародонтита с использованием поляризованного полихроматического света и противовоспалительных препаратов», выполненное под научным руководством доктора медицинских наук, профессора Гаражи Сергея Николаевича, представленное на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является самостоятельной,

завершенной научной квалификационной работой, содержащей новое решение актуальной задачи по повышению эффективности консервативного лечения больных с воспалительными заболеваниями пародонта, имеющая существенное значение для стоматологии и практического здравоохранения.

По форме, актуальности, научной новизне, объему исследований, методологическому уровню, обоснованности научных положений и выводов, значению для клинической и практической стоматологии рецензируемая диссертационная работа Некрасовой Елизаветы Федоровны соответствует требованиям пп. 9-14 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 (с изменениями и дополнениями), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология.

Официальный оппонент:

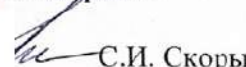
доктор медицинских наук, профессор,
зав. кафедрой терапевтической стоматологии
ФГБОУ ВО «Воронежский государственный
Медицинский университет им. Н.Н. Бурденко»
Министерства здравоохранения РФ



И.А. Беленова

Подпись профессора И.А. Беленовой «заверяю»

Начальник управления кадров



С.И. Скорынин

Против включения персональных данных, заключенных в отзыве, в документы, связанные с защитой указанной диссертации, и их дальнейшей обработки не возражаю.

Адрес: 394036, г. Воронеж, ул. Студенческая, 10.
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
«Воронежский государственный медицинский университет имени Н.Н. Бурденко»
Министерства здравоохранения Российской Федерации.
Тел. +7(473)259-89-90; e-mail: mail@vimgmu.ru

«14» ноября 2025 г.