

«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор по научной работе
Академии постдипломного образования
ФГБУ ФНКЦ ФМБА России

д.м.н., профессор

«12»

А.В. Кочубей

2022 г.



ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Академии постдипломного образования федерального государственного бюджетного учреждения «Федеральный научно-клинический центр специализированных видов медицинской помощи и медицинских технологий» Федерального медико-биологического агентства о научно-практической значимости диссертации Еремина Андрея Вячеславовича «Обоснование тактики ортопедического лечения пациентов с хроническим генерализованным пародонтитом и сердечно-сосудистыми заболеваниями», представленной к защите на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.14- Стоматология

Актуальность темы выполненной работы

Заболевания пародонта и сердечно-сосудистой системы являются одними из самых распространенных в настоящее время нозологий, что позволяет отнести обе группы к категории глобальных проблем здоровье-сбережения населения. Распространённость как отдельных форм сердечно-сосудистой патологии, так и хронического пародонтита увеличивается с возрастом и настолько весома, что логично приводит к высокой частоте их сочетания у пациента. Как хронический пародонтит, так и кардиоваскулярная патология являются хроническими мультифакторными заболеваниями, имеющими общие факторы риска и отдельные звенья патогенеза. Продолжающаяся в настоящий момент времени расшифровка «тонких» механизмов формирования и прогрессирования указанных форм патологии выявляет все большее количество «пересечений» патогенетических каскадов. Контроль хронического пародонтита и рациональное зубное протезирование могут стать важным шагом в снижении риска прогрессии коморбидной патологии.

Представляет несомненный практический интерес научное обоснование выбора тактики ортопедического лечения дефектов зубных рядов у пациентов с генерализованным пародонтитом и хроническими сердечно-сосудистыми заболеваниями на основе анализа клинических, иммунологических и морфофункциональных данных.

**Научная новизна исследования, полученных результатов,
выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации**

Научная новизна данной диссертационной работы определяется совокупностью факторов, характеризующих специфику цитокинового профиля ротовой жидкости в зависимости от кардиоваскулярной коморбидности, а также уточнение критериев оценки состояния тканей протезного ложа и эффективности лечения пародонтита у пациентов с сердечно-сосудистыми заболеваниями, включающие концентрации интерлейкинов-6, -10, -12, -18 в ротовой жидкости, плотность тучных клеток и степень экспрессии мелатонин-позитивных клеток десны.

Впервые представлена научно обоснованная и практически подтвержденная концепция выбора конструкции зубного протеза для пациентов с хроническим пародонтитом и сердечно-сосудистыми заболеваниями. Убедительно доказано, что частичные съемные зубные протезы с базисом из термопластических полимеров или металлокерамические мостовидные зубные протезы предпочтительны перед штамповано-паяными мостовидными зубными протезами для замещения дефектов зубных рядов у пациентов с хроническим пародонтитом в условиях кардиоваскулярной коморбидности.

**Значимость полученных автором результатов
для науки и практики**

Научно-практическое значение диссертационной работы заключается в том, что результаты проведенного исследования составили научную базу интегральной пациент-ориентированной модели ведения коморбидного по сердечно-сосудистой патологии пациента в стоматологии.

Автором разработан оригинальный инструмент оценки состояния тканей протезного ложа и эффективности лечения пародонтита у пациентов с сердечно-сосудистыми заболеваниями: комплексный биомаркер, включающий в себя концентрации интерлейкинов в ротовой жидкости, плотность тучных клеток и степень экспрессии мелатонин-позитивных клеток десны.

Впервые с учетом установленной ортопедической конструкции разработан алгоритм наблюдения пациентов с хроническим пародонтитом и сердечно-сосудистыми заболеваниями, направленный на повышение эффективности лечения сочетанной патологии. Внедрены в клиническую практику математические модели оценки риска обострения пародонтита в течение года после лечения и протезирования дефектов зубных рядов у пациентов с сердечно-сосудистыми заболеваниями.

Диссертантом разработаны «Устройство электродугового испарителя» и «Устройство для экстракорпоральной физиогемотерапии», защищенные патентами РФ на изобретения (№89103 и №88966 соответственно).

Оценка содержания диссертации

Представленная диссертационная работа изложена на 310 страницах машинописного текста и состоит из введения, семи глав (обзор литературы, материалы и методы исследования, пять глав, посвящённых собственным исследованиям пациентов), обсуждения полученных результатов, выводов, практических рекомендаций, списка использованной литературы. Диссертация хорошо иллюстрирована 82 информативными таблицами, 41 рисунками и фотографиями. Список литературы содержит 430 источников, из них – 130 отечественных и 300 – зарубежных авторов.

В разделе введение раскрыта актуальность изучаемой проблемы, диссертант четко сформулировал цель и задачи исследования, обозначил научную новизну и практическую значимость работы. Отражены научные положения, выносимые на защиту, личное участие автора, указаны апробация, публикации, объем и структура диссертационного исследования.

Обзор литературы свидетельствует о грамотной ориентации автора в современной научной литературе по данной проблематике. На основе анализа научных публикаций систематизирован материал за последние годы, раскрывающий современные представления о коморбидности пародонтита с сердечно-сосудистыми заболеваниями и проблемы зубного протезирования пациентов с сочетанной патологией. Анализ литературных источников показал, что необходима разработка комплексного подхода к выбору конструкции и материала зубного протеза у пациентов с пародонтитом и сердечно-сосудистой патологией, что подчеркивает еще раз актуальность данного исследования.

Вторая глава представлена материалами и методами исследования. Обоснованно выбраны критерии включения и невключения пациентов в исследование. Особое внимание уделено описанию морфологических и биохимических методов мониторинга состояния пародонта на этапе предпротезной подготовки и в процессе использования зубных протезов.

Последующие главы посвящены комплексной характеристике пародонта в сопоставлении с параметрами генерализованной эндотелиальной дисфункции, сосудистыми маркерами в десне, структурно-функциональной характеристикой сосудистой стенки и миокарда в процессе лечения пародонтита и протезирования дефектов зубных рядов у пациентов с артериальной гипертензией, ишемической болезнью сердца и хронической сердечной недостаточностью.

В заключении автором дается обобщенная оценка полученных результатов исследования. Полученные результаты также сравниваются с литературными данными.

Выводы и Положения диссертационной работы обоснованы адекватными методами научных исследований. Результаты исследования многократно представлялись на конференциях федерального и регионального уровней.

По результатам исследования автором опубликовано 30 работ, в том числе 8 научных статей в журналах, включенных в перечень рецензируемых научных изданий ВАК при Минобрнауки России, 2 научные статьи в изданиях,

индексируемых в международных базах данных Scopus, Web of Science, получены 2 патента.

В целом, диссертационное исследование хорошо изложено, с научной точки зрения корректно, основные положения, выводы и практические рекомендации сформулированы четко и отражают суть проведенного исследования.

Автореферат полностью отражает содержание диссертационной работы, изложен в традиционном стиле.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертации

Результаты, выводы и практические рекомендации диссертационной работы Еремина Андрея Вячеславовича могут быть рекомендованы к использованию в работе стоматологических клиник и отделений медицинской профилактики поликлиник. Результаты работы могут быть использованы в учебном процессе медицинских вузов при подготовке ординаторов и в программах дополнительного профессионального образования врачей-стоматологов.

Заключение

Диссертационная работа Еремина Андрея Вячеславовича на тему: «Обоснование тактики ортопедического лечения пациентов с хроническим генерализованным пародонтитом и сердечно-сосудистыми заболеваниями», представленная на соискание учёной степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.14 – Стоматология (медицинские науки), является завершённым научно-квалификационным трудом, в котором на основании выполненных автором исследований осуществлено решение крупной научной проблемы современной стоматологии по обоснованию тактики ортопедического лечения пациентов с хроническим генерализованным пародонтитом и общесоматическими заболеваниями.

Диссертационная работа Еремина Андрея Вячеславовича соответствует требованиям п. 15 Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего

образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), утвержденного приказом ректора №0094/Р от 31.01.2020 года, предъявляемым к докторским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения учёной степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.14 – Стоматология (медицинские науки).

Отзыв на диссертационную работу Еремина Андрея Вячеславовича обсужден и одобрен на заседании кафедры клинической стоматологии и имплантологии Академии постдипломного образования ФГБУ ФНКЦ ФМБА России, протокол заседания № 9 от 11.05.2022 г.

Заведующий кафедрой
клинической стоматологии и имплантологии
Академии постдипломного образования
ФГБУ ФНКЦ ФМБА России
доктор медицинских наук
(научная специальность 14.01.14- Стоматология),
доцент


Егор Евгеньевич Олесов

11.05.2022

Подпись д.м.н. доцента Олесова Е.Е. заверяю:
Ученый секретарь Академии постдипломного
образования ФГБУ ФНКЦ ФМБА России
к.м.н.


Ольга Олеговна Курзанцева

Академия постдипломного образования федерального государственного бюджетного учреждения «Федеральный научно-клинический центр специализированных видов медицинской помощи и медицинских технологий» Федерального медико-биологического агентства
125371, г. Москва, Волоколамское шоссе, д.91. Телефон: +7 (495) 491-90-20
e-mail: info@medprofedu.ru, web-сайт: <http://www.medprofedu.ru>