

«УТВЕРЖДАЮ»

Заместитель генерального директора
по научной работе и медицинским
технологиям
ФГБУ ФНКЦ ФМБА России,
к.м.н. Смирнов А.В.



«27» _____ 2024 г.

ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Федерального государственного бюджетного учреждения «Федеральный научно-клинический центр специализированных видов медицинской помощи и медицинских технологий Федерального медико-биологического агентства» о научно-практической значимости диссертационной работы Шерегова Аслана Хасановича на тему: «Патогенетические особенности и оптимизация комплексной терапии пародонтита в период ортодонтического лечения», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология.

Актуальность темы выполненной работы

Актуальность диссертационной работы не вызывает сомнений, наблюдается неуклонный рост числа пациентов с зубочелюстными аномалиями в сочетании с воспалительными заболеваниями пародонта. Заболевания пародонта и зубочелюстные аномалии взаимосвязаны, взаимно обусловлены и взаимно отягощают течение заболевания.

Ортодонтическое лечение с целью устранения травматического прикуса и создания стабильной окклюзии является одним из важных этапов комплексного лечения пациентов с патологией пародонта. В свою очередь, ношение несъемной ортодонтической аппаратуры (брекет-системы) является фактором дополнительной ретенции и контаминации микробной флоры, отягощающей течение пародонтита.

Усовершенствование схем, алгоритмов, подходов и методов терапии воспалительных заболеваний пародонта на фоне ортодонтического лечения, несомненно, имеет большое практическое значение.

Новизна исследования и полученных результатов

Диссертационное исследование, проведенное Шереговым А.Х., характеризуется научной новизной. В частности, выявлены патогенетические особенности хронического генерализованного пародонтита средней степени тяжести в период ортодонтического лечения пациентов брекет-системой, заключающиеся в активации иммунных клеток, продуцирующих провоспалительные цитокины в пародонтальных карманах, а также истощении антиоксидантной активности в тканях пародонта, что выражается дисбалансом активных форм кислорода/азота.

Впервые с помощью клинических и лабораторных методов исследований доказано, что комплексная терапия пациентов с хроническим генерализованным пародонтитом средней степени тяжести, находящихся на ортодонтическом лечении, с применением ферментированного комплекса антиоксидантов растительного происхождения терапевтически воздействует на основные звенья патогенеза заболевания, оказывая антиоксидантные, иммуномодулирующие, противовоспалительные и противомикробные эффекты.

Значимость для науки и практики полученных автором результатов

Значимость полученных соискателем результатов заключается в том, что у пациентов с хроническим генерализованным пародонтитом средней степени тяжести в стадии обострения в начале ортодонтического лечения брекет-системой обнаружен повышенный уровень локальных провоспалительных цитокинов ИЛ-1 β , ИЛ-6 и нитритов/нитратов на фоне достоверно сниженных показателей противовоспалительного цитокина ИЛ-10 и антиоксидантного потенциала пародонтальных карманов по сравнению с такими же пациентами без брекет-систем, а также высокий уровень концентрации

пародонтопатогенов в пародонтальных карманах данных пациентов. Локальное применение ферментированного комплекса антиоксидантов растительного происхождения в виде аппликаций на десну в составе комплексной терапии пародонтита значительно повысило эффективность лечения данной категории пациентов благодаря антиоксидантным, иммуномодулирующим, противовоспалительным и непрямым противомикробным действиям ферментированного фитокомплекса.

Достоверность результатов исследования

Диссертация выполнена в соответствии с принципами и правилами доказательной медицины. Проведен комплекс клинических и лабораторных исследований: микробиологические, изучение динамики показателей локального цитокинового профиля, антиоксидантной активности и свободно-радикального статуса пародонта.

На обширном клиническом материале (100 пациентов) доказана высокая эффективность применения ферментированного растительного препарата у пациентов с зубочелюстными аномалиями. Клинически (30 пациентов) и лабораторно исследована адгезивная активность микроорганизмов к ортодонтическим изделиям.

В работе использованы современные статистические программы.

Оценка содержания и оформления диссертации

Диссертация Шерегова А.Х. написана классическим научным языком, состоит из введения, 3 глав собственных исследований, заключения, выводов, практических рекомендаций, списка сокращений и условных обозначений и списка литературы. Диссертация изложена на 121 странице текста, содержит 14 таблиц и 10 рисунков. Список литературы включает 204 источника, из них 156 отечественных и 48 зарубежных авторов.

Во введении автор обосновывает актуальность изучаемой проблемы.

На основании четко сформулированной актуальности в данном разделе изложены цель и задачи работы. Здесь также представлены положения по

результатам проведенного исследования, описана научная новизна полученных результатов, их прикладное значение.

Глава 1 состоит из четырех разделов, содержит обзор литературы и подробным образом освещает состояние вопроса на современном этапе.

В главе 2 подробно раскрыты клинико-лабораторные методы исследования пациентов. Исследование организовано правильно, поэтапно. Достоверность вытекает из достаточного клинического материала (130 пациентов), адекватно подобранных методик исследований, тщательного статистического анализа приведенных в диссертации клинических наблюдений. План обследования пациентов соответствует цели и задачам исследования.

В 3 главе изложены результаты собственных исследований. Результаты исследования научно обоснованы. Достоверность полученных результатов подтверждена проведенным статистическим анализом. Глава изложена подробно и информативно.

Диссертация заканчивается обсуждением результатов, выводами и практическими рекомендациями. Они изложены четко и отражают основное содержание диссертации.

Публикации по теме диссертационного исследования

По результатам исследования автором опубликовано 7 печатных работ, в том числе 2 научные статьи в журналах, включенных в Перечень рецензируемых научных изданий Сеченовского Университета/Перечень ВАК при Минобрнауки России, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук; 2 статьи в изданиях, индексируемых в международной базе Scopus; 3 публикации в сборниках материалов международных научных конференций.

Рекомендации по использованию результатов работы и выводов

диссертации

Основные научные положения, выводы и рекомендации диссертационного исследования Шерегова А.Х. могут быть внедрены в клиническую практику стоматологических лечебных учреждений, программы обучения студентов, аспирантов, ординаторов медицинских образовательных организаций высшего образования, а также в учебный процесс стоматологов на циклах дополнительного профессионального образования.

Заключение

Диссертационная работа Шерегова Аслана Хасановича на тему: «Патогенетические особенности и оптимизация комплексной терапии пародонтита в период ортодонтического лечения», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология, является научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной научной задачи – повышение эффективности лечения пациентов с зубочелюстными аномалиями и заболеваниями пародонта, имеющей существенное значение для стоматологии.

По своей актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости диссертация Шерегова Аслана Хасановича на тему: «Патогенетические особенности и оптимизация комплексной терапии пародонтита в период ортодонтического лечения» соответствует требованиям п. 16 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 № 0692/Р от 06.06.2022 года (с изменениями, утвержденными: приказом №1179/Р от 29.08.2023 г., приказом №0787/Р от 24.05.2024 г.), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7.

Стоматология.

Отзыв на диссертацию Шерегова Аслана Хасановича обсужден и одобрен на заседании кафедры клинической стоматологии и имплантологии Академии постдипломного образования Федерального государственного бюджетного учреждения «Федеральный научно-клинический центр специализированных видов медицинской помощи и медицинских технологий Федерального медико-биологического агентства» (протокол №5 от 23.12.2024).

Заведующий кафедрой клинической стоматологии и имплантологии
Академии постдипломного образования
ФГБУ ФНКЦ ФМБА России,
д.м.н., профессор


Олесов Е.Е.

Подпись д.м.н., профессора Олесова Е.Е. заверяю:
Ученый секретарь ФГБУ ФНКЦ ФМБА России,
к.м.н.


Юсубалиева Г.М.

ФГБУ ФНКЦ ФМБА России,
115682, г. Москва, ул. Ореховый бульвар, д.28
Тел.: +7(495)745-60-54 E-mail: info@fnfkc-fmba.ru