

ОТЗЫВ

**официального оппонента, доктора медицинских наук, профессора
Разумовой Светланы Николаевны на диссертационную работу
Шерегова Аслана Хасановича на тему: «Патогенетические особенности
и оптимизация комплексной терапии пародонтита в период
ортодонтического лечения», представленную на соискание ученой степени
кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология.**

Актуальность темы

Распространенность заболеваний пародонта в возрастной категории 35–44 лет достигает 90–93%, а распространенность зубочелюстных аномалий среди населения различных возрастных групп доходит до 80%. Зачастую воспалительные заболевания пародонта сочетаются с зубочелюстными аномалиями. Причем аномалии окклюзии могут быть как причиной воспалительных заболеваний пародонта, так и их следствием. Поэтому 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 комплексной терапии пациентов с патологией пародонта. Однако при воспалительных заболеваниях пародонта развивается целый комплекс стойких патогенетических изменений в пародонтальных тканях на разных уровнях, что усложняет или даже делает невозможным необходимое ортодонтическое лечение. Поэтому лечение воспалительных заболеваний пародонта должно быть комплексным, т. е. влиять на все звенья патогенетического процесса.

Усовершенствование подходов и алгоритмов терапии воспалительных заболеваний пародонта, в том числе на фоне ортодонтического лечения, несомненно, имеет большое практическое значение. В связи с этим,

комплексное лечение пациентов с воспалительными заболеваниями пародонта в сочетании с зубочелюстными аномалиями актуально в современной стоматологии и является значимой медико-социальной задачей.

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

Диссертационная работа Шерегова А.Х. представляет собой самостоятельное научное исследование, выполненное в соответствии с современными требованиями. Научные положения, выводы и рекомендации, сформулированные в диссертации, основаны на фактических данных и наглядно продемонстрированы в таблицах и рисунках.

Обоснованность основных научных положений, выводов и рекомендаций работы не вызывает сомнений и подтверждается достаточным объемом клинического материала, выбором цели и формулировкой задач исследования. Автором грамотно спланирован дизайн исследования, ясно и четко сформулированы критерии включения и исключения пациентов в исследование, обоснован принцип формирования клинических групп и выбор методов исследования.

Диссертация выполнена в соответствии с правилами и принципами доказательной медицины. Исследование организовано правильно, поэтапно. Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации, подтверждается использованием широкого спектра современных методов исследования и статистического анализа полученных данных.

Достоверность и новизна исследования, полученных результатов

Диссертация выполнена на высоком научно-методическом уровне. Достоверность и новизна результатов исследования не вызывают сомнений. Достоверность результатов основана на достаточном клиническом материале

(130 пациентов, в том числе 60 с пародонтитом, находящихся на ортодонтическом лечении, 20 – с пародонтитом и без брекетов, 20 – без пародонтита и без брекетов и 30 пациентов без заболеваний пародонта для определения адгезивной активности микроорганизмов к разным материалам, применяемым в ортодонтии), адекватно подобранных методиках исследований, тщательном статистическом анализе приведенных в диссертации клинических наблюдений. План обследования пациентов соответствует дизайну исследования. Результаты исследования научно обоснованы. Достоверность полученных результатов подтверждена проведенным статистическим анализом.

Научная новизна диссертационного исследования Шерегова А.Х. заключается в том, что автором:

- 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 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. А 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.

Соответствие диссертации паспорту научной специальности

Диссертация соответствует паспорту научной специальности 3.1.7. Стоматология, отрасль наук: медицинские науки, а также областям исследования согласно пункту 2 направлений исследований («Изучение этиологии, патогенеза, эпидемиологии, методов профилактики, диагностики и лечения заболеваний пародонта»).

Полнота освещения результатов диссертации в печати

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.

Характеристика структуры и оценка содержания 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 компьютерного 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, цель и задачи исследования, научную новизну, практическую значимость исследования и формулирует положения, выносимые на защиту.

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

Главе 2 включает в себя подробное описание материалов и клинико-лабораторных методов 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.

Глава 3 посвящена результатам проведенного исследования. Результаты исследования научно обоснованы. Достоверность полученных результатов подтверждена проведенным статистическим анализом. Глава изложена подробно и информативно.

Выводы диссертации и практические рекомендации соответствуют поставленным в работе задачам и обоснованы фактическими данными.

Соответствие содержания автореферата основным положениям и выводам диссертации

Автореферат полностью соответствует содержанию диссертационной работы, раскрывает ее идею и выводы. В автореферате отражены вклад автора в проведенное исследование, степень новизны и практическая значимость результатов исследований.

Автореферат написан в соответствии с предъявляемыми требованиями, как по объему, так и по качеству содержания. Изложен грамотным научным языком, логично выстроен.

Замечания к диссертационной работе

Принципиальных замечаний по диссертационной работе нет. В качестве дискуссии прошу ответить на вопросы:

1. С какой кратностью вы рекомендуете проведение профессиональной гигиены пациента с пародонтитом, находящимся на ортодонтическом лечении?
2. Есть ли у исследованного вами препарата BIO REX противопоказания к применению? Наблюдали ли вы осложнения при применении данного препарата?

Заключение

Таким образом, диссертационная работа Шерегова Аслана Хасановича на тему: «Патогенетические особенности и оптимизация комплексной терапии пародонтита в период ортодонтического лечения» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология, является научно-квалификационной работой, в которой содержится решение научной задачи – оптимизация комплексной терапии пародонтита в период

ортодонтического лечения, имеющей существенное значение для стоматологии, что 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 29.08.2023г., приказом №0787/Р от 24.05.2024г.), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Шерегов Аслан Хасанович заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология.

Официальный оппонент:

заведующая кафедрой пропедевтики стоматологических заболеваний Медицинского института ФГАОУ ВО «РУДН»
доктор медицинских наук, профессор

С.Н. Разумова

Подпись д.м.н., профессора Разумовой С.Н. заверяю:

Ученый секретарь Ученого совета ФГАОУ ВО «РУДН»
кандидат фармацевтических наук



Т.В. Максимова

« 27 » декабря 2024 г.

117198, г. Москва, ул. М. Макляя, д. 6
Тел.: 8 (495) 434-70-27
Официальный сайт: <https://www.rudn.ru/>