

КОМБИНИРОВАННОЕ ЛЕЧЕНИЕ ЗАБОЛЕВАНИЙ ПАРОДОНТА У ЛИЦ С ПАТОЛОГИЯМИ ЖЕЛУДОЧНО-КИШЕЧНОГО ТРАКТА И НЕСЪЕМНЫМИ ПРОТЕЗАМИ

Ходжаева Шахноза Шухратовна

Ражабов Отабек Асрорович

Бухарский государственный медицинский институт

Актуальность: *темы заболеваний пародонта у пациентов с заболеваниями пищеварительной системы, использующих несъемные протезы, обусловлена взаимосвязью патологий пародонта и функциональных нарушений в пищеварительной системе. Современная медицина сталкивается с необходимостью разработки эффективных методов диагностики и терапии в этой области, учитывая комплексное влияние общих заболеваний на состояние полости рта и пародонта. Подчеркивается значимость интегрированного подхода к лечению, учитывающего взаимодействие ортопедических конструкций с биологическими тканями, а также специфику воздействия хронических заболеваний пищеварительной системы на микрофлору ротовой полости. Это направление исследований является критически важным для разработки новых терапевтических стратегий и улучшения качества жизни пациентов, особенно в условиях распространенности ортопедических конструкций и несъемных протезов в клинической практике. Соответственно, акцент на междисциплинарных исследованиях в области стоматологии и гастроэнтерологии открывает новые перспективы для понимания и лечения сложных клинических случаев, связанных с заболеваниями пародонта и пищеварительной системы.*

Цель работы: *Разработка комбинированного лечения тканей пародонта для пациентов с заболеваниями желудочно-кишечного тракта, носящих несъемные протезы.*

Материалы и методы: *Исследование, проведенное в Бухарском Государственном Медицинском институте с 2020 по 2023 год, охватило 138 пациентов с хроническим генерализованным пародонтитом, использованием несъемных протезов и заболеваниями ЖКТ. Пациенты были разделены на группы: основная (108 человек с обострениями ЖКТ) и контрольная (30 человек без заболеваний ЖКТ). Исследование включало сравнительный анализ рисков пародонтита, оценку методов лечения пародонтальных заболеваний и диагностику нарушений микроциркуляции пародонта. Применялись различные лечебные подходы, включая Траумель-С и аппарат АЛТ-Восток модель 03 для сенсibilизации патогенов. Проводились гигиенические процедуры,*

биохимический анализ ротовой жидкости, и статистическая обработка данных для оценки эффективности лечения.

Результаты и обсуждение. Патогенетические связи между заболеваниями внутренних органов и патологиями полости рта выявляются на фоне общеорганизменных механизмов. Нарушения в регуляторных механизмах, связанные с дисфункцией органов пищеварения, играют ключевую роль в развитии воспалительных процессов в пародонте. Существенные изменения в метаболизме соединительной ткани, нарушения минерального обмена и дефицит витаминов создают условия для развития гингивита и пародонтита.

В исследовании установлено, что у пациентов с хроническими заболеваниями органов пищеварения доминируют воспалительные процессы пародонта. Распределение хронического генерализованного пародонтита легкой степени составило 17,8% (10 человек) в первой группе и 17,3% (9 человек) во второй. Средняя степень пародонтита была у 14,3% и 17,3% пациентов, а тяжелая степень – у 44,2% и 39,3%. Афтозный стоматит встречался у 14,3% и 11,5% пациентов, а хронический катаральный гингивит – у 7,1% и 3,9%.

Исследование ЖКТ показало, что язвенные болезни желудка и двенадцатиперстной кишки преобладали в обеих группах (50% и 46,2%), за ними следовал гастрит (33,9% и 44,2%). Неспецифический язвенный колит был менее распространен (16,1% и 9,6%).

При легком пародонтите отмечались кровоточивость десен и неприятный запах. Средняя степень проявлялась сильной кровоточивостью, жжением и болями, а тяжелая степень – болями и подвижностью зубов. Исследование показало прямую связь между тяжестью воспалительных процессов в деснах и активностью ЯБ ЖКТ.

Дополнительно к стандартным процедурам применялся Траумель-С в виде 5 инъекций по 2 мл, а также сенсibiliзирующая жидкость HelboBlue с использованием аппарата АЛТ-Восток модель 03. Результаты лечения в двух группах пациентов показали значительные улучшения клинических и биохимических показателей в первой группе, где применялась комплексная терапия.

Результаты исследования подчеркивают важность интеграции стоматологических и гастроэнтерологических подходов в лечении пациентов с пародонтитом и ЖКТ-заболеваниями, учитывая взаимосвязь между состоянием полости рта и общим здоровьем.

Заключение. Исследование показывает, что у пациентов с язвенной болезнью (ЯБ) частота и тяжесть пародонтальных заболеваний возрастают с увеличением тяжести ЯБ. Хронический пародонтит легкой степени обнаружен у 17,6% пациентов, а у 15,7% и 41,7% пациентов диагностированы средняя и тяжелая степени пародонтита соответственно. Выявленные изменения в микрофлоре

полости рта у пациентов с пародонтитом, использующих несъемные протезы, указывают на значительное увеличение плотности колонизации микроорганизмов, особенно *Candida* ($3,39 \pm 0,15$ КОЕ/см², что в 2,6 раза выше, чем в контрольной группе). Наблюдаются значительные отклонения в биохимическом составе ротовой жидкости у больных с пародонтитом: увеличение уровня нитратов до $142,93 \pm 12,53$ мкмоль/л и снижение L-аргинина до $9,65 \pm 3,88$ мкмоль/л. Терапия с применением Траумель-С и ЛФДТ приводит к значительному улучшению клинических и биохимических показателей, включая уменьшение болезненности при приеме пищи и чистке зубов, улучшение подвижности зубов и снижение нарушений функции жевания. Это подчеркивает необходимость комплексного подхода к лечению ЯБ и пародонтальных заболеваний.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

1. Ражабов О.А., Хайитова М.А. Клинические изменения полости рта при использовании металлокерамических зубных протезов //Tibbiyotda yangi kun. - Бухоро, 2020.- №1(29)-С.322- 324. (14.00.00; №22)
2. Razhabov O.A. Clinical and functional changes in the oral cavity using ceramic metal dentures //ACADEMICIA An International Multidisciplinary Research Journal, Vol. 10 Issue 2, February 2020.- Impact Factor: SJIF 2020 = 7.13 P. 209-215.
3. Ражабов О.А. Заболевания слизистой оболочки полости рта, обусловленные металлокерамическими и цирконными зубными протезами //Tibbiyotda yangi kun.-Бухоро, 2020.- № 4(33).-С.106-113. (14.00.00; №22)
4. R.O Asrorovich., A.Shodiyevich Comparative assessment of structural and functional changes in periodontal tissues during prosthetics with metal- ceramic and zirconium dentures //European Journal of molecular & Clinical Medicine” Volume 07, Issue 07, 2020.-P.583-594. (Scopus)
- 5.Ражабов О.А., Инояттов А.Ш., Ирсалиева Ф.Х. КлиникоФункциональные изменения полости рта при использовании металлокерамических зубных протезов //Stomatologiya. Тошкент, 2020.- №2(2).-С.56-59. (14.00.00; №12)
6. Rajabov O.A. The State of Immune Homeostasis of the Mucosa in Prosthetics with Metaloceramic and Zirconic Dental Prosthesis. //Central Asian journal of medical and natural sciences 2021.- P.367-377.
7. Otabek Rajabov, Zaynitdin Kamalov, Husnitdin Irsaliev, Fatima Irsaliev. (2021). Comparative Assessment of the Cytokine Profile in Dynamics in Patients with Orthopedic Constructions from Different Construction Materials. //Annals of the Romanian Society for Cell Biology, Vol. 25, Issue 4, 2021, Pages. 3197 – 3202. (Scopus)
8. Ражабов О.А. Металлокерамика ва циркон протезлардан фойдаланилганда оғиз бўшлиғидаги клиник функционал ўзгаришларнинг диагностик таҳлиллари. //Проблемы биологии и медицины Научный журнал по

теоретическим и практическим проблемам биологии и медицины 2021.-№ 4 (129)
(14.00.00;№19)

9. О.А.Ражабов “Сравнительная оценка цитокинового профиля в динамике у пациентов с металлокерамическими и цирконными зубными протезами”//Проблемы биологии и медицины Научный журнал по теоретическим и практическим проблемам биологии и медицины” № 5 (130) 2021г. (14.00.00; №19)

10. O.A Rajabov., A.S Inoyatov., S.S. Sobirov. Comparative assessment of structural and functional changes in periodontal tissues during prosthetics with metal-ceramic and zirconium dentures //International Journal of Progressive and Technologies 22 (2) 2020. - P.19-28.