www.wordlyknowledge.uz Volume: 3, Issue: 1, 2023

СЛОЖНОСТИ ЛЕЧЕНИЯ ТКАНЕЙ ПАРАДОНТА У ЛЮДЕЙ С ХРОНИЧЕСКИМИ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ ЖЕЛУДОЧНО-КИШЕЧНОГО ТРАКТА

Ходжаева Ш.Ш
Бухарский государственный медицинский институт

Резюме:В последние годы наблюдается изменение в восприятии патогенеза и клинического течения заболеваний пародонта . Исследования многих современных отечественных ученых подтверждают тесную взаимосвязь между воспалительными заболеваниями пародонта и состоянием внутренних органов.

Общеорганизменные механизмы объединяют патогенез многих заболеваний, обуславливая их ассоциированность и связь с одинаковыми факторами риска. Это становится особенно актуальным при наличии сопутствующей патологии внутренних органов и полости рта.
Ключевые слова: болезни пародонта , система ЖКТ, ортопедические конструкции.

Resume: So'nggi yillarda periodontal kasalliklarning patogenezi va klinik kechishini idrok etishda o'zgarishlar ro'y berdi. Ko'pgina zamonaviy mahalliy olimlar tomonidan olib borilgan tadqiqotlar yallig'lanishli periodontal kasalliklar va ichki organlarning holati o'rtasidagi yaqin aloqani tasdiqlaydi.

Butun organizm mexanizmlari ko'plab kasalliklarning patogenezini birlashtirib, ularning bir xil xavf omillari bilan bog'lanishini va bog'lanishini keltirib chiqaradi. Bu, ayniqsa, ichki organlar va og'iz bo'shlig'ining birgalikdagi patologiyasi mavjud bo'lganda dolzarb bo'lib qoladi.

Kalit so'zlar:periodontal kasalliklar, oshqozon-ichak tizimi, ortopedik tuzilmalar.

Introduction: In recent years, there has been a change in the perception of the pathogenesis and clinical course of periodontal diseases. Research by many modern domestic scientists confirms the close relationship between inflammatory periodontal diseases and the condition of internal organs.

Whole-organism mechanisms unite the pathogenesis of many diseases, causing their association and connection with the same risk factors. This becomes especially relevant in the presence of concomitant pathology of internal organs and the oral cavity.

Key words:periodontal diseases, gastrointestinal system, orthopedic structures.

Аннотация:При заболеваниях органов пищеварения создаются условия для развития воспаления в пародонте, поскольку нарушаются регулирующие механизмы: иммунный и эндокринный баланс, эндотоксикоз, микроциркуляция, нейрогуморальная регуляция, психосоматические взаимоотношения, а также происходят изменения в метаболизме соединительной ткани и минеральном обмене, а также возникает дефицит витаминов. Эти процессы приводят к снижению организмом сопротивляемости, а в сочетании с внешними факторами, такими как микробная колонизация зубной бляшки, приводят к развитию гингивита и пародонтита.

Среди сопутствующих заболеваний желудочно-кишечного тракта у пациентов с воспалительными заболеваниями пародонта ключевое значение принадлежит патологии гастродуоденальной зоны — от 4% до 30%. Это в частности включает гастриты, язвенную болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки .

www.wordlyknowledge.uz Volume: 3, Issue: 1, 2023

Одним из факторов, способствующих развитию воспалительных заболеваний пародонта (ЗП), является активация свободно-радикального окисления и нарушение антиоксидантной защиты. Это особенно характерно для лиц пожилого возраста, у которых уровень антиоксидантов снижается, что часто требует коррекции с применением антиоксидантов природного происхождения.

Существует взаимосвязь между заболеваниями тканей пародонта и нарушением функций органов и систем. Пациенты с заболеваниями желудочно-кишечного тракта (ЖКТ) часто сталкиваются с пародонтитами различной степени тяжести, причем в пародонтальных карманах таких пациентов обнаруживается повышенное содержание анаэробных микроорганизмов, достигая 70–80%, что превышает норму в 20–30% .

При заболеваниях ЖКТ поражение пародонта зарегистрировано в 85,7% случаев , а у пациентов с нарушениями функций эндокринных желез, включая сахарный диабет II типа, данное заболевание выявлено у 94% Исследования также демонстрируют увеличение распространенности заболеваний пародонта при гипофункции слюнных желез и других факторах .

При изучении сопутствующей патологии с заболеваниями ЖКТ обнаружено, что у пациентов, инфицированных Helicobacter pylori, частота встречаемости ЗП выше. С учетом этого, пациенты с подобной патологией требуют диспансерного наблюдения со стороны стоматолога и гастроэнтеролога.

При заболеваниях желудочно-кишечного тракта выявляются выраженные изменения в оральной полости, проявляющиеся в ранних симптомах, предшествующих появлению болезненных ощущений в области желудка. Пациенты высказывают жалобы на неприятные ощущения во рту, сопровождающиеся зудом и болями, особенно во время приема пищи. Возможны нарушения в восприятии вкусовых ощущений, проявляющиеся кислым послевкусием в ротовой полости. Отмечено, что симптомы становятся более интенсивными при наличии металлических зубных протезов.

Большинство исследователей рассматривают пародонт как важный компонент организма и признают тесные патогенетические связи между заболеваниями пародонта и соматической патологией. Заболевания, такие как сахарный диабет, мочекаменная болезнь, подострый септический эндокардит, гипертоническая болезнь, язвенная болезнь желудка (ЯБЖ) и двенадцатиперстной кишки (ЯБДК), а также заболевания печени, демонстрируют стойкую взаимосвязь с поражением пародонта.

В настоящее время отсутствие зубов представляет собой распространенное явление и основную причину обращения к ортопеду. Согласно данным Всемирной организации здравоохранения, данная патология затрагивает до 74% населения в различных регионах мира. Многие исследователи предполагают, что несмотря на достижения в области стоматологии, количество пациентов с частичной утратой зубной арки будет продолжать расти .

Применяемые ортопедами мостовидные протезы являются несъемными структурами, предназначенными для замещения отсутствующих зубов. Они могут включать в себя одну или несколько коронок, соединенных друг с другом.

Сфера медицины постоянно развивается, и каждый год к протезам предъявляются все более жесткие требования, касающиеся не только их изготовления, но и их воздействия на пародонтальные ткани. Мостовидные протезы пользуются популярностью по нескольким причинам:

1. Они являются несъемными, что психологически важно для пациентов, которым трудно привыкнуть к съемным протезам.

www.wordlyknowledge.uz Volume: 3, Issue: 1, 2023

2. Быстрая адаптация пациентов благодаря их небольшому размеру и минимальному контакту со слизистой оболочкой.
3. Обеспечивают восстановление жевательных функций и сохранение окклюзионных отношений.
4. При использовании различных методов и технологий достигается высокий эстетический результат.

Несмотря на положительные моменты, мостовидные протезы также сопряжены с некоторыми негативными аспектами. Установка такого вида протеза возможна только после препарирования опорных зубов, в результате чего происходит удаление поверхностных тканей зуба и придание ему необходимой формы. Исследования свидетельствуют, что данная процедура может вызвать гиперемию сосудов и изменение нервных элементов пульпы, а также асептическое воспаление пульпы .

Применение мостовидных протезов может вызывать следующие осложнения: термический ожог пульпы из-за ошибок врача; травматическую окклюзию, что может привести к развитию пародонтита и пародонтоза; мышечно-суставную дисфункцию вследствие нецелесообразного использования таких протезов; потерю микроподвижности, что негативно влияет на состояние пародонта.

Одним из наиболее частых отрицательных последствий мостовидных протезов является перегрузка пародонтальных тканей, что может быть вызвано несколькими факторами:

1. Ошибками при моделировании зубов, такими как недостаточное удаление тканей после установки коронки, приводящее к завышению прикуса и перегрузке пародонта.
2. Недостаточным числом опорных зубов, что приводит к перераспределению нагрузки на оставшиеся зубы. Неправильное определение необходимого числа опорных зубов может быть следствием недостаточного сбора анамнеза или поверхностного обследования.
3. Некорректным планированием протезов, что может быть вызвано большими дефектами зубного ряда

Выводы:Вредное воздействие на пародонт может также оказывать коронка с неправильными краями. Толщина и расположение края коронки играют важную роль, соответствуя физиологическим параметрам зубодесневого желобка. Различные исследования предлагают разные точки зрения на оптимальное расположение края коронки, одни считают, что предотвратить воспаление пародонта можно, если край коронки отстоит на 1,5 мм от десны, в то время как другие предпочитают уровень края десны и коронки.

В настоящее время стоматологам предоставляется выбор между цельнокерамическими и металлокерамическими протезами, основанным на технологических и биомеханических характеристиках, а также в зависимости от клинической ситуации. Металлокерамические протезы (МКП) пользуются широким распространением благодаря доказанным положительным характеристикам, таким как прочность, приемлемый эстетический эффект и удовлетворительная биологическая инертность. Однако возможны осложнения в результате применения МКП, преимущественно проявляющиеся в развитии и прогрессировании патологических процессов в твердых тканях и пародонте опорных зубов.

СПИСОК ЛИТЕРТУРЫ:

1. Ражабов О.А., Хайитова М.А. Клинические изменения полости рта при использование

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 метолокерамическими 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., Иноятов А.Ш., Ирсалиева Ф.Х. Клинико-Функциональные 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 Prosthics 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 Irsalieva. (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.
11. Khabibova N.N. Characteristic features of free-radical processes and antioxidant protection in the oral

www.wordlyknowledge.uz Volume: 3, Issue: 1, 2023

cavity during chronic recurrent aphthous stomatitis // European Science Review. - 9-10 2018. - P. 191-
193 (14.00.00; № 6).
12. Khabibova N.N. Changes in biochemical and immunological indicators mixed saliva of patients with
chronic recurrent aphthous stomatitis // European journal of pharmaceutical and medical research –
2018. – (5)11 – P. 143-145. Impact Factor – 4,897.

13. Xodjayeva Sh.Sh. STUDIES IN A GROUP OF PATIENTS WITH ZIRCONIUM PROSTHETICS BEFORE AND AFTER//EUROPEAN JOURNAL OF MODERNMEDICINE AND PRACTICE Vol. 2 No. 10(Oct-2022)ISSN: 2795-921X- 2022 P.137-142