

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ КОМБИНИРОВАННЫХ МЕТОДОВ ЛЕЧЕНИЯ И ВЛИЯНИЯ НЕСЪЕМНЫХ ПРОТЕЗОВ НА ТКАНИ ПАРОДОНТА У ПАЦИЕНТОВ С ЗАБОЛЕВАНИЯМИ ЖЕЛУДОЧНО-КИШЕЧНОГО ТРАКТА

Ходжаева Ш.Ш.

Бухарский государственный медицинский институт

Резюме. Обследование больных, страдающих заболеваниями пародонта, позволяет определить этиологические и этиологические механизмы воспалительных или атрофических процессов в тканях пародонта, а также диагноз, тяжесть и клинические особенности заболевания, при этом роль симбиотических факторов и влияние могут присутствовать пищевые, экологические и профессиональные вредности. Обследование больных, страдающих заболеваниями пародонта, позволяет определить этиологические и этиологические механизмы воспалительных или атрофических процессов в тканях пародонта, а также диагноз, тяжесть и клиническое течение заболевания.

Ключевые слова: пародонтоз, желудочно-кишечный тракт, ортопедические заболевания.

Актуальность

В настоящее время при изготовлении зубных протезов все большее внимание уделяется их функциональным качествам. Под этим понимают не только технический уровень их изготовления, но и то влияние, которое эти протезы оказывают на ткани пародонта. К числу таких протезов относятся мостовидные и консольные протезы. Наряду с учетом многих факторов, при выборе плана ортопедического лечения необходимо оценить функциональные возможности опорно-удерживающего аппарата зубов [1]. Эту процедуру условно можно разделить на два этапа. На первом этапе необходимо измерить параметры, характеризующие состояние опорно-удерживающего аппарата зубов [2, 3]. На следующем этапе, сопоставляя полученные данные клинических и лабораторных исследований, делается предположение о способности опорно-удерживающего аппарата зубов выполнять функцию и возможность нести дополнительную нагрузку [4]. В последние годы ведется углубленное изучение морфологии и физиологии пародонта [5]. Это, в свою очередь, послужило основой для изучения оказываемого влияния на ткани пародонта различных видов несъемных зубных протезов. Хорошо известно, что существует тесная взаимосвязь между тяжестью гастроудоденальной патологии и выраженностью хронического катарального гингивита, включая резистентность к стандартным

методам лечения, рецидивы и осложненное течение. Изучению этиологии и патогенеза пародонтита у пациентов с хроническим гастродуоденитом посвящено много клинических исследований. Изменения в полости рта зависят от секреторной и кислотообразующей функций желудка. Следует отметить, что наиболее характерными проявлениями изменений слизистой оболочки полости рта у больных хроническим гастродуоденитом являются отечность, петехии, усиление сосудистого рисунка слизистой оболочки полости рта, гиперемия и отечность языка (70-84%), увеличение грибовидных и долевых сосочков (45-64%) и ксеростомия. В последние годы все большее число клинических исследований подтверждает связь между гастро-эзофагеальной рефлюксной болезнью (ГЭРБ) и патологией полости рта. Исследования показали высокую частоту поражения твердых тканей зубов, слизистой оболочки полости рта и языка при гастроэзофагеальной рефлюксной болезни.

Цель работы: Изучение сложного патогенеза заболеваний пародонта, кислотозависимых поражений слизистой оболочки полости рта и гастродуоденума; изучение эффективности лечения пародонта несъемными ортопедическими аппаратами у пациентов с заболеваниями желудочно-кишечного тракта.

Материалы и методы

В клиническом исследовании представлены результаты ортопедического лечения 100 пациентов (70 мужчин и 30 женщин) в возрасте 21-50 лет. Клиническое обследование пациентов проводилось по общепринятой схеме, включающей анализ жалоб, сбор анамнеза и осмотр.

Проведены клинико-лабораторные, микробиологические, морфологические и статистические методы исследования.

Результаты. Данные морфологических и функциональных исследований пародонта опорных зубов мостовидных и консольных протезов в переднем отделе верхней челюсти у экспериментальных животных и людей, погибших в результате случайных травм, показали, что все составные компоненты пародонта претерпевают изменения в различной степени. Динамика морфологических изменений тканей пародонтального комплекса свидетельствует о различной степени вовлечения в реакции компонентов пародонта. В большей мере, эти изменения затрагивают нервные рецепторы, контролируемые интенсивность обменных процессов и регулирующие их скорость соответственно условиям окружающей среды. Сопоставление результатов морфологического исследования пародонта опорных зубов мостовидных протезов и пародонта опорных зубов консольных протезов в области передней группы зубов верхней челюсти свидетельствует о том, что пародонт опорных зубов мостовидных протезов отличается более выраженными

реактивными и деструктивными изменениями, затрагивающими как костную ткань, так и нервные окончания, сигнализирующие ЦНС о степени натяжении волокон периодонтальной связки. Объединение зубов передней группы верхней челюсти в блок мостовидной конструкцией с двухсторонней опорой приводит к резким деструктивным изменениям нервных окончаний.

Выводы. В последние годы лечение дефектов зубных рядов претерпело значительные изменения, и в стоматологической практике все шире стали применяться несъемные (и некоторые съемные) протезы. Это связано с тем, что пациенты предъявляют более высокие требования к качеству и результату лечения, однако частота осложнений, возникающих на этапах ортопедического лечения и в процессе протезных манипуляций, остается достаточно высокой. Поэтому разработка и применение высокоэффективных лечебно-профилактических мероприятий по предупреждению и устранению осложнений является актуальной задачей.

Поэтому сегодня существует острая необходимость в поиске новых методов и средств лечения микроциркуляторных нарушений в области пародонта при протезировании зубов и их влияния на организм в целом, особенно на желудочно-кишечный тракт.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Ражабов О.А., Хайитова М.А. Клинические изменения полости рта при использовании металлокерамических зубных протезов //Tibbiyotdayangikun. - 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.- ImpactFactor: SJIF 2020 = 7.13 P. 209-215.
3. Ражабов О.А. Заболевания слизистой оболочки полости рта, обусловленные металлокерамическими и цирконными зубными протезами //Tibbiyotdayangikun.-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., Ирсадиева Ф.Х. Клинико-Функциональные изменения полости рта при использовании металлокерамических зубных протезов //Stomatologiya. Тошкент, 2020.-№ 2(2).-С.56-59. (14.00.00; №12)

7. 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.
8. OtabekRajabov, ZaynitdinKamalov, HusnitdinIrsaliev, Fatima Irsalieva. (2021). Comparative
9. Assessment of the Cytokine Profile in Dynamics in Patients with Orthopedic Constructions from
10. Different Construction Materials. //Annals of the Romanian Society for Cell Biology, Vol. 25, Issue 4, 2021, Pages. 3197 – 3202. (Scopus)
11. РажабовО.А. Металлокерамикава цирконпротезлардан фойдаланилганда оғиз бўшлиғидаги клиник функционал ўзгаришларнинг диагностика таҳлиллари. //Проблемы биологии и медицины Научный журнал по теоретическим и практическим проблемам биологии и медицины 2021.-№ 4 (129) (14.00.00; №19)
12. 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 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
14. XodjayevaSh.Sh. Immunological Studies in a Group of Patients with Metal-Ceramic Prosthetics before and After// International Journal of Health Systems and Medical Science ISSN: 2833-7433 Volume 1 | No 4 | Oct-2022 P 130-135.