

УДК: 616.314-72

Каримов С.М
Кафедра госпитальной и
клинической стоматологии
Андижанский государственный медицинский институт
Андижан, Узбекистан

ОСНОВНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ПРИ ЛЕЧЕНИИ ПАРОДОНТАЛЬНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ

Резюме. Общее лечение предусматривает использование нестероидных препаратов: салицилатов, препараты пиразолона, производных ряда органических кислот: индолуксусной (индометацин, сулиндак), фенилуксусной (вольтарен), пропионовой (мефенаминовая кислота, понстан, опири, клотам), которые оказывают сочетанное противовоспалительное, болеутоляющее и жаропонижающее действие.

Ключевые слова: пародонт, индометацин, сулиндак, свищ, лечения, профилактики.

Karimov S.M.
Department of Hospital and
clinical dentistry
Andijan State medical institute
Andijan, Uzbekistan

MAIN PROBLEMS IN THE TREATMENT OF PERIODONTAL DISEASES

Summary. General treatment involves the use of non-steroidal drugs: salicylates, pyrazolone preparations, derivatives of a number of organic acids:

indolacetic (indomethacin, sulindac), phenylacetic (voltaren), propionic (mefenamic acid, ponstan, opiri, clotam), which have a combined anti-inflammatory, analgesic and antipyretic action.

Keywords: periodontium, indomethacin, sulindac, fistula, treatment, prevention.

Актуальность. В общем лечении воспалительных заболеваний пародонта для подавления стойких субгингивальных патогенов применяют антибиотики [1,4]. Эти препараты применяют по строгим показаниям: гноетечение из пародонтальных карманов, абсцедирование, свищи, прогрессирующая деструкция костной ткани альвеолярного отростка, интоксикация, состояние до и после хирургического вмешательства[6]. Доказано, что назначение антибактериальных препаратов изменяет микрофлору над- и поддесневой зубной бляшки, меняет клиническую картину пародонтита в сторону стабилизации процесса, замедляет воспалительную резорбцию костной ткани, однако приводит к формированию устойчивых к ним форм микрофлоры полости рта[2]

Цель исследования. Повышение качества диагностики, эффективности лечения и профилактики заболеваний пародонта, с последующей разработкой и патогенетическим обоснованием лечебно — профилактического комплекса при заболеваниях пародонта.

Материалы и методы исследования. В основу работы положены клинические исследования у 35 больных хроническим генерализованным пародонтитом средней степени тяжести с давностью заболевания от 3 до 15 лет.

Результаты исследования и их обсуждение. Проведённая в лечебных стоматологических учреждениях г. Краснодара и Краснодарского края экспертная оценка традиционных методов и технологий диагностики, лечения и профилактики заболеваний пародонта

показала высокую ($97,3 \pm 3,15\%$) распространённость заболеваний пародонта среди населения в возрастном интервале 16-59 лет и очень низкий охват нуждающихся ($31,7 \pm 2,78\%$) лечением, среди которого современные комплексные методы применялись только в $18,6 \pm 2,43\%$ случаев.

Применение усовершенствованного способа рентгенологической диагностики и математического способа определения суммарных разрушений в пародонте позволяет повысить качество диагностики заболеваний пародонта и оценить эффективность применяемых методов лечения.

Устройство для удержания торца световода лазера в области лица и полости рта при использовании лазерной доплеровской флоуметрии позволяет повысить качество диагностики заболеваний пародонта, получить объективную информацию о состоянии микроциркуляции в пародонте, прогнозировать степень нарушений и тяжесть течения патологического процесса.

Эффективность применения препаратов увеличивается, при введении их с помощью эластичных капп и приспособлений для введения медикаментов в ткани пародонта. Повышение эффективности лечения достигается при введении препаратов в ткани пародонта с подогревом до 40°C , что также позволяет значительно снизить стоимость курса лечения за счет снижения доз препаратов, без уменьшения лечебного эффекта.

Применение современных методов лечения больных с сочетанной эндодонтично — пародонтальной патологией способствуют повышению эффективности лечения. При выполнении только пародонтологического или эндодонтического лечения можно ожидать лишь частичного и временного восстановления дефекта.

Применение современных методов восстановления зубов с помощью усовершенствованных комбинированных коронок, перфорированных и овальных анкерных штифтов, комбинированных

вкладок, специальной матрицы для пломбирования комбинированных дефектов, усовершенствованного способа восстановления зубов композитными материалами позволяет эффективно производить введение зубов в функцию, предотвратить вероятные пародонтальные осложнения.

Применение устройства для оценки эффективности дентальных реставраций позволяет получить максимально достоверные данные об изучаемом объекте исследования в эксперименте.

Анализ эффективности, лечения воспалительных заболеваний пародонта показал наивысшую клиническую эффективность индивидуализированного лечебно - профилактического комплекса в сравнении с традиционными методами лечения, которая определялась уменьшением стоимости курса лечения, сокращению сроков лечения в 1,5-2 раза, увеличением длительности ремиссии. Анализ объективных факторов и субъективной оценки больными уровня качества их жизни показал его значительное повышение с $37,4 \pm 2,6$ до $73,4 \pm 3,7$ баллов.

Показатели стабилизации процесса после применения индивидуализированного лечебно - профилактического комплекса у больных с воспалительными заболеваниями пародонта улучшились после лечения гингивита на 14,3%, пародонтита легкой степени тяжести на 14,1%, пародонтита средней степени тяжести на 8,8%. Показатели микроциркуляции в тканях пародонта после лечения гингивита изменились с $23,1 \pm 1,12$ до $18,5 \pm 0,02$ усл.ед., после лечения пародонтита легкой степени с $17,1 \pm 0,76$ до $19,0 \pm 1,40$ усл.ед., после лечения пародонтита средней степени с $15,2 \pm 0,60$ до $18,3 \pm 0,80$ усл.ед., что приближалось к значениям интактного пародонта.

Вывод. В комплексном лечении заболеваний пародонта большое значение придается физиотерапевтическим методам лечения. Общеизвестны устройства для введения лекарственных веществ постоянным электрическим током, широко применяется переменное

магнитное поле, лазеротерапия гелийнеоновым лазером, вакуум-электрофорез, комбинированная КВЧ-лазерная терапия и др. [3].

Таким образом, анализ литературы свидетельствует о неудовлетворенности стоматологов существующими методами лечения пародонтита, обширном поиске новых, более эффективных способов лечения данной патологии, позволяющих получить наиболее эффективное, патогенетически обоснованное лечебное воздействие на ткани пародонта.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

1.Аджи Ю.А. Особенности лечебного действия электроактивированных водных растворов при хроническом генерализованном пародонтите средней степени / Ю.А. Аджи // Материалы III Всерос. конф. молодых ученых, организованная ВГМА и Курским гос. мед. ун-том. – Воронеж, 2009. – Т. 2. – С. 158.

2.Глыбина Т.А., Дмитриева Л.А., Кострюков Д.А., Ларионов Е.В. Сравнительное клиническое исследование применения геля «Гликодент» и современных хлоргексидинсодержащих препаратов при лечении пародонтита // Стоматология сегодня. – № 10 (70). – 2007. – С. 54-55.

3.Мардахаева В.Н. Микрогемодинамические изменения в тканях пародонта при гигиенической чистке зубов / Е.К. Кречина, В.В. Маслова, В.Н. Мардахаева, А.А. Лященко // Материалы XI Ежегодного научного форума «Стоматология 2009». Инновации и перспективы в стоматологии и челюстно-лицевой хирургии. – М., 2009. – С. 82-84.

4.Unsal E., Akkava M., Walsh T.F. Influence of a single applications of subgingivalchlorhexidine gel or tetracycline paste on the clinical parameters of adult periodontitis patients //J. Clin. Periodontol. – May 1998. – P.351-5.

5. Mehlish D.R., Taylor T.D., Leibold D.G. et. al. Evaluationofcollagen/hydroxylapatiteforaugmentingdeficientalveolarridges: a preliminaryreport // J. OralMaxillofac. Surg. 2007. – v 45. – P. 408-413.

6. Gao, T. Composites of bone morphogenetic protein and type 4 collagen, coral-derived coral hydroxyapatite, and tricalcium phosphate ceramic /

T. Gao, T.S. Lindholm, A. Marttinen, M.R. Urist // Int. orthop. 1996. – Vol. 20.
– № 5. – P. 321-325.