

PARODONTITA MARGINALĂ CRONICĂ, FORMĂ INCIPIENTĂ: DIAGNOSTIC ȘI TRATAMENT

Vlada Perjan, Viorica Chetruș

Conducător științific: Viorica Chetruș

¹Catedra de odontologie, parodontologie și patologie orală „Sofia Sîrbu”, USMF „Nicolae Testemițanu”

²Clinica Universitară Stomatologică Nr1, USMF „Nicolae Testemițanu”

Introducere. Boala parodontală rămâne a fi până în prezent cu o frecvență înaltă de infectare, având un caracter progresiv, implicând distrugerea țesuturilor parodontale. Cauza frecventă a apariției acestei boli este factorul microbial, nediagnosticarea și netratarea timpurie a primelor manifestări ale bolii și contribuie la progresia acesteia. **Scopul lucrării.** Diagnosticarea și elaborarea unui plan de tratament timpuriu, cu scopul de a preveni evoluția parodontitei de la forma ușoară spre cea moderată. **Material și metode.** Examenul clinic a inclus examinarea endobucală, evaluarea prezenței și cantității plăcii bacteriene, folosirea sondei parodontale pentru aprecierea profunzimii pungilor parodontale și gradul de sângerare la sondare. La examenul paraclinic s-a realizat o ortopantomografie pentru evaluarea resorbției osoase. Pentru stoparea progresiei bolii s-au folosit instrumente ultrasonice pentru îndepărtarea tartrului dentar și rotative pentru îndepărtarea plăcii microbiene. **Rezultate.** Un pacient în vârstă de 40 de ani a fost diagnosticat timpuriu cu parodontită marginală cronică, formă incipientă, cu depuneri de tartru dentar, prezența pungilor parodontale (3,5-4,0 mm) și sângerări la sondare. Conform indicelui osal Fuchs, care permite aprecierea resorbției țesutului osos față de lungimea rădăcinii, pacientul se plasa pe punctul 4. La acest stadiu inițial, tratamentul s-a axat pe administrarea locală și generală a antibioticelor, detartrajul cu ultrasunet și instruirea pacientului privind igiena bucală corectă. După 3 luni, starea parodontiului s-a îmbunătățit. **Concluzie.** S-a demonstrat că diagnosticarea timpurie și intervenția promptă sunt esențiale în gestionarea bolii parodontale. Prin utilizarea unei abordări comprehensive care include examinarea clinică, paraclinică și prin aplicarea tratamentelor adecvate, este posibilă prevenirea progresiei acestei afecțiuni. **Cuvinte-cheie:** Parodontită marginală cronică, tratament, diagnostic, prevenirea evoluției.

CHRONIC MARGINAL PERIODONTITIS, INITIAL FORM: DIAGNOSIS AND TREATMENT

Vlada Perjan, Viorica Chetruș

Scientific adviser: Viorica Chetruș

¹Sofia Sîrbu Department of Odontology, Periodontology, and Oral Pathology, Nicolae Testemițanu University

²University Dental Clinic No. 1, Nicolae Testemițanu University

Background. Periodontal disease remains highly prevalent and is characterized by progressive tissue destruction. The common cause of this disease is microbial factors, with the failure to diagnose and treat early manifestations contributing to its progression. **Objective of the study.** The aim of this study is to diagnose and develop an early treatment plan to prevent the progression of periodontitis from mild to moderate severity. **Material and methods.** The clinical examination included intraoral examination, evaluation of the presence and quantity of bacterial plaque, and the use of a periodontal probe to assess pocket depth and bleeding on probing. The paraclinical examination involved orthopantomography to evaluate bone resorption. Ultrasonic instruments were used to remove dental calculus, and rotary instruments were employed to eliminate microbial plaque. **Results.** A 40-year-old patient was diagnosed early with chronic marginal periodontitis in its initial stage, characterized by dental calculus deposits, periodontal pockets measuring 3.5-4.0 mm, and bleeding on probing. According to the Fuchs index, which evaluates bone resorption relative to root length, the patient was classified at point 4. At this initial stage, the treatment focused on the administration of local and systemic antibiotics, ultrasonic scaling, and educating the patient on proper oral hygiene. After 3 months, a follow-up examination showed an improvement in periodontal status. **Conclusion.** Early diagnosis and prompt intervention are essential in managing periodontal disease. By using a comprehensive approach that includes detailed clinical, paraclinical examination, and the application of appropriate treatments, it is possible to prevent disease progression. **Keywords:** Chronic marginal periodontitis, treatment, diagnosis, disease progression prevention.