

manifestat o igienă orală adecvată, însă s-au identificat și cazuri cu gingivită ușoară. Adaptarea biologică a coroanelor a fost favorabilă în majoritatea cazurilor, cu excepția unor situații care au necesitat ajustări pentru optimizarea acestui aspect. În contextul esteticii dentare, studiul a evidențiat că coroanele integrale ceramice nu și-au modificat culoarea în timp.

Concluzii: Studiul evidențiază beneficiile semnificative ale coroanelor integrale ceramice în tratarea leziunilor odontale coronare, cu accent pe integritatea marginală și stabilitatea ocluzală. Evaluarea clinică și radiologică a pacienților a relevat performanțe pozitive, inclusiv igienă orală adecvată și adaptare biologică favorabilă. Estetic, coroanele integrale ceramice au menținut culorile inițiale, demonstrând stabilitate pe termen lung. Aceste constatări subliniază importanța continuă a acestui tip de intervenție în practica stomatologică, cu implicații semnificative pentru îmbunătățirea standardelor clinice și a calității tratamentelor oferite pacienților.

health, most patients demonstrated adequate oral hygiene, although cases of mild gingivitis were identified. Biological adaptation of the crowns was favorable in the majority of cases, with exceptions requiring adjustments to optimize this aspect. In the context of dental aesthetics, the study highlighted that all-ceramic crowns did not undergo color changes over time.

Conclusion: The study emphasizes the significant benefits of all-ceramic crowns in treating coronal dental lesions, with a focus on marginal integrity and occlusal stability. Clinical and radiological evaluations of patients revealed positive performance, including adequate oral hygiene and favorable biological adaptation. Aesthetically, all-ceramic crowns maintained their initial colors, demonstrating long-term stability. These findings underscore the ongoing importance of this type of intervention in dental practice, with significant implications for improving clinical standards and the quality of treatments provided to patients.

<https://doi.org/10.53530/1857-1328.24.1.18>

DIAGNOSTICUL ȘI TRATAMENTUL GINGIVITELOR

Vladislav Zarițchii, Diana Uncuța
*Catedra de propedeutică stomatologică
„Pavel Godoroja”, USMF „Nicolae Testemițanu”*

Introducere. Conform datelor epidemiologice, gingivita este una dintre cele mai frecvente patologii parodontale și ocupă unul dintre locurile primare în activitatea medicilor stomatologi. Prevalența gingivitei variază între 50% și 99%, indiferent de vârstă – atât la copii cât și la adulți. Veriga principală în dezvoltarea gingivitei sunt microorganismele care se manifestă prin proprietăți patogene pe fondul unei igiene orale deficitare și a rezistenței locale și generale reduse.

Scopul acestui studiu este stabilirea diagnosticului și a metodelor de tratament a diferitor forme de gingivită, evaluarea în dinamică a pacienților, identificarea caracteristicilor evoluției clinice a diferitelor forme de gingivită, studierea datelor privind prevalența bolilor parodontale, identificarea principalelor cauze ale bolilor parodontale la copii și adulți.

Materiale și metode. În studiul dat au fost incluși 17 pacienți (8 femei și 9 bărbați) cu vârsta cuprinsă între 8-19 ani. La examinarea statusului parodontal s-a stabilit: 2 pacienți cu parodontiu sănătos, 6 pacienți cu gingivită catarală cronică localizată și 9 pacienți cu gingivită catarală cronică generalizată. Statusul parodontal a fost evaluat prin indicii de inflamație gingivală după Loe și Silness, indicele de igienă orală “OHI-S”,

DIAGNOSIS AND TREATMENT OF GINGIVITIS

Vladislav Zarițchii, Diana Uncuța
*Department of dental propeaedeutics
„Pavel Godoroja”, „Nicolae Testemițanu” SUMPh*

Introduction. According to epidemiological data, gingivitis is one of the most common periodontal pathologies and occupies one of the primary places in the work of dentists. The prevalence of gingivitis varies between 50% and 99%, regardless of age - both in children and adults. The main cause in the development of gingivitis are microorganisms that manifest themselves through pathogenic properties against a background of poor oral hygiene and reduced local and general resistance.

Objective of the study. To establish the diagnosis and methods of treatment of different forms of gingivitis, to evaluate patients dynamically, to identify the characteristics of the clinical course regarding different forms of gingivitis, to study data on the prevalence of periodontal diseases, to identify the main causes of periodontal diseases in children and adults.

Materials and methods. Seventeen patients (8 females and 9 males) aged 8-19 were included in the given study. The examination of the periodontal status showed: 2 patients with healthy periodontium, 6 patients with localized chronic catarrhal gingivitis and 9 patients with generalized chronic catarrhal gingivitis. The periodontal status was assessed by gingival in-

indicele de sângerare papilară (Muhlemann), proba Schiller-Pisarev. În toate formele de gingivită alegerea metodelor și mijloacelor de tratament este determinată de particularitățile evoluției clinice a bolii și de gravitatea leziunii gingivale.

Rezultate. În urma examinărilor clinice prezența gingivitei a fost detectată la 15 pacienți (6 pacienți cu gingivită catarală cronică localizată și 9 pacienți cu gingivită catarală cronică generalizată). Prevalența și intensitatea, precum și indicele mediu de igienă orală sunt semnificativ mai mari în zona rurală în comparație cu populația din mediul urban. Sângerarea periodică a gingiilor a fost constatată la 40% dintre pacienții examinați. Principala patologie depistată a fost gingivita catarală cronică generalizată.

Concluzie. În urma studiului realizat, s-a constatat că prevalența bolilor parodontale este foarte majoră atât la copii cât și la maturi. Cele mai frecvente cauze ale gingivitei este igiena orală nesatisfăcătoare, atitudinea neatentă a părinților față de educația igienică a copilului, prezența anomaliilor dento-maxilare, incompetența imună cauzată de factori locali și generali.

inflammation indices according to Loe and Silness, oral hygiene index "OHI-S", papillary bleeding index (Muhlemann), Schiller-Pisarev test. In all forms of gingivitis, the choice of methods and means of treatment is determined by the particular clinical course of the disease of patients and the severity of the gingival lesions.

Results. Clinical examinations detected the presence of gingivitis in 15 patients (6 patients with localized chronic catarrhal gingivitis and 9 patients with chronic generalized catarrhal gingivitis). The prevalence and intensity as well as the poor oral hygiene index are significantly higher in rural areas compared to the urban population. Periodic bleeding of the gums was found in 40% of those examined. The main periodontal tissue pathology detected was chronic generalized catarrhal gingivitis.

Conclusion. The study found that the prevalence of periodontal disease is very high in both children and adults. The most common causes of gingivitis are unsatisfactory oral hygiene, negligent attitude of parents towards the hygienic education of the child, presence of dento-maxillary anomalies, immune incompetence caused by local and general factors.

<https://doi.org/10.53530/1857-1328.24.1.19>

SOLUȚII ORALE UTILIZATE ÎN TRATAMENTUL GINGIVITELOR

Andreea Bajureanu, Diana Uncuța
Catedra de propedeutică stomatologică
„Pavel Godoroja”, USMF „Nicolae Testemițanu”

Introducere. Maladia gingivală poate fi cauzată de acumularea plăcii bacteriene orale. Dacă bacteriile nu sunt îndepărtate prin periaj dentar și folosirea regulată a aței dentare, acestea pot irita gingiile, provocând înroșirea, inflamarea și sângerarea lor. Acestea sunt simptomele timpurii ale bolii gingivale, numită gingivită.

Scopul. Scopul acestui studiu este de a revizui literatura de specialitate stomatologică și a prezenta cunoștințele actuale cu privire la aspectele tehnice și clinice ale diferitelor soluții orale, a remediilor de evidențiere a plăcii bacteriene și a tratamentului gingivitei.

Materiale și metode. În cadrul studiului am selectat un eșantion de 10 pacienți cu vârsta cuprinsă între 15-30 ani. Au fost aplicați revelatori de placă cu Eritrozina. S-a efectuat clătire orală cu apă sau utilizarea spray-ului de apă pentru îndepărtarea depozitelor moi, a resturilor alimentare, a surplusului de colorant. Aprecierea gradului de colorare. Îndepărtarea colorantului prin periaj profesional cu paste profesionale orale. S-au utilizat soluții orale variate pentru eficientizarea igienii cavității orale.

ORAL SOLUTIONS USED IN THE TREATMENT OF GINGIVITIS

Andreea Bajureanu, Diana Uncuța
Department of dental propaedeutics
„Pavel Godoroja”, „Nicolae Testemițanu” SUMPH

Introduction. Gum disease can be caused by the build-up of oral bacterial plaque. If the bacteria are not removed by regular brushing and flossing, they can irritate the gums, causing them to become red, inflamed and bleed. These are the early symptoms of gum disease, called gingivitis.

Objective of this study is to review the dental specialty literature and present the current knowledge regarding the technical and clinical aspects of different oral solutions, remedies for bacterial plaque exposure and treatment of gingivitis.

Materials and methods. In the study we selected a sample of 10 patients aged between 15-30 years. Plaque developers with Erythrosine were applied. Oral rinsing with plain water or use of water spray was performed to remove soft deposits, food debris, excess dye. Appreciation of the degree of coloring. Removal of the dye by professional brushing with professional oral pastes. Various oral solutions have been used to improve the hygiene of the oral cavity.