

DIAGNOSTICUL ȘI TRATAMENTUL PULPITELOR ACUTE

Nicoleta Lazar

(Conducător științific: Gheorghe Nicolau, dr. hab. șt. med., prof. univ., Catedra de odontologie, parodontologie și patologie orală)

Introducere. Pulpita acută avînd o evoluție progresivă constituie o problemă gravă, ce posedă risc crescut de evoluție spre complicații periodontale, ce ulterior pot duce la pierderea dintelui afectat.

Scopul lucrării. Studiarea formelor clinice a pulpitelor acute, în dependență de etiologia și patogenia acestora, evaluarea metodelor de diagnostic corespunzător și a tehnicilor de tratament.

Material și metode. Studiul a fost realizat la baza clinicii stomatologice nr. 1 a USMF "N. Testemițanu" printre pacienții ce au prezentat diagnosticul de pulpită acută. În studiu au fost încadrați 9 pacienți, cu o vîrstă cuprinsă între 18 și 54 ani, care au fost diagnosticați și tratați într-o singură vizită. Toți pacienții au fost tratați prin metoda extirpării vitale a pulpei radiculare și obturarea definitivă a canalelor radiculare cu metoda conului central.

Rezultate. Pacienții tratați au fost divizați pe genuri, dintre care 4 bărbați (44%) și 5 femei (56%), ce au prezentat pulpită acută de focar 2 pacienți (22%) și pulpită acută difuză 7 pacienți (78%). La respectarea cerințelor de preparare mecanică, irigare și obturare etanșă permanentă, 89% din pacienți prezintă ameliorarea stării și lipsa durerilor.

Concluzii. (1) În urma studierii conceptelor și a terminologiei endodontice asupra tratamentului pulpitelor acute putem afirma că etiologia acestora este diversă și pentru diferențiere necesită vaste cunoștințe a medicului practician. (2) Tratamentul endodontic a pulpitelor acute prin metoda extirpării vitale este eficace, acesta permițînd eliminarea în totalitate a inflamației din spațiul endodontic într-o singură ședință și evitarea ulterioară a complicațiilor postoperatorii.

Cuvinte cheie: pulpită acută, extirpare vitală, inflamație.

DIAGNOSIS AND TREATMENT OF ACUTE PULPITIS

Nicoleta Lazar

(Scientific adviser: Gheorghe Nicolau, PhD, prof., Chair of odontology, parodontology and oral pathology)

Introduction. Acute pulpitis with a progressive development is a serious problem, with a high risk of evolution to periodontal complications, which can lead to loss of the affected tooth.

Objective of the study. To study the clinical forms of acute pulpitis, depending on their etiology and pathogenesis, evaluation of appropriate diagnostic methods and treatment techniques.

Material and methods. The study was performed at the dental clinic no. 1 of SUMP "N. Testemițanu" among the patients who presented the diagnosis of acute pulpitis. The study included 9 patients aged 18-54 years who were diagnosed and treated in a single visit. All patients were treated by vital extirpation of root pulp and final root canal obturation with the central cone method.

Results. The treated patients were divided by gender, of which 4 were male (44%) and 5 female (56%) and by form were 2 patients with acute located pulpitis (22%) and 7 patients with acute diffuse pulpitis (78%). When respecting the requirements of mechanical preparation, irrigation and permanent sealing, 89% of patients experience improvement in the condition and lack of pain.

Conclusions. (1) After studying concepts and endodontic terminology on the treatment of acute pulpitis, we can state that their etiology is diverse and the differentiation requires extensive knowledge of the dentist. (2) The endodontic treatment of acute pulpitis by the vital extirpation method is effective, allowing complete elimination of inflammation from the endodontic space in a single session and subsequent avoidance of postoperative complications.

Key words: acute pulpitis, vital extirpation, inflammation.