

DIAGNOSIS AND TREATMENT OF MODERATE DECAY IN PERMANENT TEETH

Maniuc Olivia¹, Ivasiuc Irina¹, Trifan Diana¹, Uncuța Diana¹

Scientific adviser: Uncuța Diana¹

¹Pavel Godoroja Department of Dental Propaedeutic.

Background. The average tooth decay in the permanent teeth has been detected more and more frequently lately. This argument requires dentists to a rational treatment tactic, taking into account the morphological and structural features of teeth with medium forms of tooth decay. **Objective of the study.** Early diagnosis and timely treatment of average forms of dental caries in permanent teeth with dynamic assessment of patients and determination of the effectiveness of the proposed treatment. **Material and Methods.** The study was conducted on a group of 30 patients, of both genders, aged 17-60 years who were complained with sensitivity of their teeth to the consumption of hot, cold, sweet food, as well as acidic foods. Patients were diagnosed and treated in a single visit with the placement of the light-curable composite fillings. **Results.** The obtained results showed a positive outcome and a success rate of 97% in the dynamics of patients treated with light-curable composite aesthetic fillings. The treatment performed on permanent teeth with medium dental caries allowed the exclusion of cases of marginal secondary caries in the study group. **Conclusion.** Regular dental check-ups, early diagnosis of tooth decay and proper treatment can be successful in stopping the carious lesions and in preventing the complications of tooth decay.

Keywords: Proper treatment, moderate caries, early diagnosis, permanent teeth.

DIAGNOSTICUL ȘI TRATAMENTUL CARIEI DENTARE MEDII LA DINȚII PERMANENȚI

Maniuc Olivia¹, Ivasiuc Irina¹, Trifan Diana¹, Uncuța Diana¹

Conducător științific: Uncuța Diana¹

¹Catedra de propedeutică stomatologică „Pavel Godoroja”.

Introducere. Caria dentară medie în dinții permanenți se depistează tot mai frecvent în ultimul timp. Acest argument impune medicii stomatologi către o tactică rațională de tratament, ținându-se cont de particularitățile morfologice și structurale ale dinților cu forme medii de caria dentară. **Scopul lucrării.** Diagnostic precoce și tratament oportun a formelor medii de carie dentară la dinții permanenți cu evaluarea în dinamică a pacienților și determinarea eficienței tratamentului propus. **Material și metode.** Studiul a fost realizat pe un lot de 30 de pacienți, de ambele genuri, cu o vârstă cuprinsă între 17-60 de ani care s-au adresat cu acuzele de sensibilitate a dinților la consumul de alimente calde, reci, dulci, cât și la produsele alimentare acide. Pacienții au fost diagnosticați și tratați într-o singură vizită cu plasarea obturației din compozit fotopolimerizabil. **Rezultate.** Rezultatele obținute au arătat în evidență un rezultat pozitiv și o rată de succes de 97% în dinamică a pacienților tratați cu obturații estetice din compozit fotopolimerizabil. Tratamentul efectuat al dinților permanenți cu carie dentară medie a permis excluderea cazurilor de apariție a cariei secundare marginale în lotul de studiu. **Concluzii.** Controlul stomatologic periodic al pacienților, diagnosticul timpuriu al cariei dentare și tratamentul corect efectuat poate avea un succes în stoparea leziunii carioase și prevenirea complicațiilor cariei dentare.

Cuvinte cheie: tratament oportun, carie medie, diagnostic precoce, dinți permanenți.