

CARIA PROFUNDĂ. STRATEGII DE TRATAMENT. ROLUL PREPARATELOR DE Zn

Eduard Untila

(Conducător științific: Valeriu Burlacu, dr. șt. med., prof. univ., Catedra de chirurgie oro-maxilo-facială, implantologie orală și stomatologie terapeutică „Arsenie Guțan”)

Introducere. Caria dentară este unul din cele mai răspândite procese patologice ale organismului uman și reprezintă un proces cronic distructiv al țesuturilor dure dentare care evoluează prin fenomene inflamatorii atipice și care în final, interesează pulpa dentară și parodontiul apical, iar prin complicațiile sale întregul organism.

Scopul lucrării. Analiza surselor literare cu referire la caria dentară și examinarea metodelor actuale de diagnostic, măsuri de prevenție și tratament.

Material și metode. Analizei au fost supuse surse literare cu referire la caria dentară nu mai vechi de 5 ani. Au fost examinate metodele actuale de diagnostic, măsuri de prevenție și tratament ale cariei dentare cât și date statistice oferite de diferiți autori.

Rezultate. Conform datelor oferite de Centers for Disease Control and Prevention caria dentară ramâne unul din cele mai răspândite procese patologice cronice al întregului organism uman, afectând 25% copiii cu vârsta cuprinsă între 6-11 ani, 59% persoane cu vârsta cuprinsă între 12-19 ani, 28% cu vârsta între 35-44 ani și 18% dintre persoanele cu vârsta mai mare de 65 ani.

Concluzii. Cele mai răspândite procese patologice ale organismului uman sunt cariile dentare. Conform datelor de statistică în țările cu un înalt grad de dezvoltare economic, rata depistării cariei dentare reprezintă 95-98% și numărul pacienților la care se depistează caria dentară este în creștere.

Cuvinte cheie: caria dentară, prevenție, factor de risc, complicații.

DEEP CARIES LESIONS. TREATMENT STRATEGIES. THE EFFECT OF THE Zn BASED MEDICINES

Eduard Untila

(Scientific adviser: Valeriu Burlacu, PhD, university professor, Chair of oro-maxillo-facial surgery, oral implantology and therapeutic dentistry „Arsenie Gutan”)

Introduction. Dental caries is one of the most common infectious disease affecting humans and is defined as a chronic destructive process of the tooth hard tissues which evolves through atypical inflammatory process, and finally affects the pulp, the periodontal ligaments, and through its complications the whole body.

Objective of the study. Analysis of literary sources referring to tooth decay and examinations of the current methods of diagnosis, measures of prevention and treatment.

Material and methods. Literary sources newer than 5 years with reference to dental caries were analysed, and will be included in the bibliography. The current methods of diagnosis, measures of prevention, treatment of tooth decay were examined as well as statistical data provided by different authors.

Results. According to the information provided by the Centers of Disease Control and Prevention, tooth decay remains one of the most common chronic disease of the entire human body, affecting 25% of children aged 6-11 years, 59% aged 12-19 years, 28% ages 35-44 years and 18% of people over 65 years.

Conclusions. The most common pathological processes of the human body are tooth decay that remain until nowadays an unsolved problem.

Key words: tooth decay, prevention, risk factors, complications.