

EVALUAREA NECESITĂȚILOR DE TRATAMENT LA PACIENȚI CU UZURĂ DENTARĂ

Ivan Jomiru

Conducător științific: Gheorghe Bordeniuc

Catedra de stomatologie terapeutică, USMF „Nicolae Testemițanu”, Chișinău, Republica Moldova

Introducere. Uzura dentară reprezintă o condiție multifactorială frecvent întâlnită (aproximativ 77% din adulți, dintre care 2% - severe), cu impact asupra funcției, esteticii și calității vieții orale. Identificarea nevoilor percepute de tratament este esențială pentru o reabilitare eficientă și personalizată. **Scop.** Analiza nevoilor de tratament la pacienți cu uzură dentară, prin corelarea severității clinice cu percepția pacientului asupra impactului funcțional, estetic și psihosocial al afecțiunii. **Material și metode.** Au fost examinați 60 de pacienți adulți cu uzură dentară vizibilă (evaluarea severității prin indicii Smith&Knight). Evaluarea necesității de tratament s-a realizat prin chestionarul PPTN în 3 dimensiuni: funcționalitate, estetică și impact psihosocial. Evaluarea statistică s-a realizat descriptiv și prin analiza corelațiilor Pearson. **Rezultate.** Dinții cei mai afectați de uzură au fost incisivii, urmați de premolari. Uzura severă a fost asociată cu scoruri mai mari pe toate cele trei dimensiuni, cu un impact deosebit în sfera funcțională (medie: 6.1 ± 2.8). Scorul global PPTN a variat între 12 și 42 (medie: 26.8 ± 6.9). Persoanele cu uzură dentară severă au raportat semnificativ mai frecvent disconfort la masticăție și alimentație restricționată ($p=0.003$). Corelații semnificative au fost identificate între severitatea uzurii și scorurile din domeniile estetic ($r=0.48$), funcțional ($r=0.52$) și psihosocial ($r=0.46$). Autoevaluarea nevoii de tratament a fost ridicată în 81.7% din cazuri. **Concluzii.** Evaluarea percepției pacientului asupra impactului uzurii dentare oferă informații complementare examinării clinice privind severitatea acesteia. Structurarea răspunsurilor pe dimensiuni funcționale, estetice și psihosociale permite personalizarea tratamentului și prioritizarea intervențiilor. **Cuvinte-cheie:** uzură dentară, necesar de tratament, tratament restaurativ.

ASSESSMENT OF TREATMENT NEEDS IN PATIENTS WITH TOOTH WEAR

Ivan Jomiru

Scientific adviser: Gheorghe Bordeniuc

Department of Therapeutic Stomatology, Nicolae Testemițanu University, Chișinău, Republic of Moldova

Introduction. Tooth wear is a common multifactorial condition (affecting approximately up to 77% of adults, of which 2% are severe cases), with an impact on function, aesthetics and quality of oral life. Identification of perceived treatment needs is essential for effective and personalized rehabilitation. **Objective.** Analysis of treatment needs in patients with tooth wear, by correlating clinical severity with the patient's perception of the functional, esthetic and psychosocial impact of the condition. **Material and methods.** There were examined 60 adult patients with visible tooth wear (severity assessed by Smith&Knight index). The assessment of treatment needs was carried out using the PPTN questionnaire in 3 dimensions: functionality, esthetics and psychosocial impact. There were performed descriptive statistics and Pearson correlation analysis. **Results.** The teeth most affected by wear were the incisors, followed by the premolars. Severe wear was associated with higher scores on all three dimensions, with a particular impact on the functional sphere (mean: 6.1 ± 2.8). The global PPTN score ranged between 12 and 42 (mean: 26.8 ± 6.9). People with severe tooth wear reported significantly more frequent discomfort during mastication and restricted eating ($p=0.003$). Significant correlations were identified between the severity of wear and scores in the aesthetic ($r=0.48$), functional ($r=0.52$) and psychosocial ($r=0.46$) domains. Self-assessment of the need for treatment was high in 81.7% of cases. **Conclusion.** Assessing the patient's perception of the impact of tooth wear provides complementary information besides clinical examination of severity. Structuring responses on functional, aesthetic and psychosocial dimensions allows for the personalization of treatment and prioritization of interventions. **Keywords:** dental wear, treatment requirement, restorative treatment.