

EVALUAREA CALITĂȚII VIEȚII LEGATĂ DE SĂNĂTATEA ORALĂ A COPIILOR

Irina Pasecinaia¹, Irina Tonofa², Elena Stepco²,
Alina Ferdohleb¹

Conducător științific: Alina Ferdohleb¹

¹Catedra de medicina socială și management „Nicolae Testemițanu” USMF „Nicolae Testemițanu”

²Catedra de chirurgie oro-maxilo-facială pediatrică și pedodonție „Ion Lupan”, USMF „Nicolae Testemițanu”

Introducere. Calitatea vieții asociată cu sănătatea orală (CVaSO) este o componentă esențială a sănătății și bunăstării. Problemele de sănătate orală pot fi asociate cu dezvoltarea unor boli și afectarea calității vieții la copil. Indicatorii clinici ai sănătății orale a copiilor, care influențează la evaluarea deciziilor privind intervențiile stomatologice, au legătura cu CVaSO. **Scopul lucrării.** Analiza instrumentului sociologic de evaluare a calității vieții legate de sănătatea orală, evidențind punctele forte ale subiectului cercetării. **Material și metode.** Studiul secundar s-a realizat în baza cercetărilor focusate pe calitatea vieții legată de sănătatea orală la copii, în perioada 2010-2024. Selectarea surselor a fost efectuată în bazele PubMed, GoogleScholar, în limba engleză, rusă și italiană, conform cuvintelor cheie (*calitatea vieții legată de sănătatea orală, serviciu stomatologic, chestionarul CVaSO*). 11 lucrări științifice au fost revizuite integral. **Rezultate.** Lucrările analizate au avut scopul și obiectivele clare privind evaluarea stării de sănătate ale cavității orale la copii, utilizând chestionarul standardizat Oral Health Related Quality of Life, ce conține 13 itemi. Chestionarul medico-social CVaSO este conceput pentru a identifica percepțiile copiilor și ale părinților despre tratamentul stomatologic, fiind sensibil la dezvoltarea mentală, emoțională și socială a copiilor. CVaSO a inclus o secțiune generală și 4 secțiuni specifice: disconfort fizic și deficiență funcțională (nr.1-5), emoțional (nr. 6-7), bunăstarea socială a copilului (nr. 8-9) și bunăstarea familiei (nr.10-13). Rezultatele studiilor au constatat disconfortul fizic al copiilor asociat cu problemele dentare în 21,6% de cazuri, iar în 31,2% de cazuri nu s-au confruntat niciodată cu probleme dentare. **Concluzii.** Bolile dentare afectează toate domeniile vieții copiilor și duc la dezvoltarea problemelor fizice, funcționale, emoționale și sociale atât pentru copii înșiși, cât și pentru familiile lor. În secțiunea bunăstare emoțională, s-a constatat iritabilitate în comportamentul cauzat de problemele dentare în 49,0% de cazuri, iar în 44,5% de cazuri s-a observat dezvoltarea unui sentiment de frică înainte de vizitarea medicului dentist. **Cuvinte-cheie:** calitatea vieții legată de sănătatea orală, bunăstarea socială, disconfort fizic și funcțional.

ASSESSMENT OF THE QUALITY OF LIFE RELATED TO CHILDREN'S ORAL HEALTH

Irina Pasecinaia¹, Irina Tonofa², Elena Stepco²,
Alina Ferdohleb¹

Scientific adviser: Alina Ferdohleb¹

¹Nicolae Testemițanu Social Medicine and Management Department, Nicolae Testemițanu University

²Ion Lupan Department of Pediatric Oral-Maxillofacial Surgery and Pedodontics, Nicolae Testemițanu University

Background. Quality of life associated with oral health (OHRQoL) is an essential component of health and well-being. Oral health problems can be associated with the development of some diseases and impaired quality of life in the child. Clinical indicators of children's oral health, which influence the evaluation of dental intervention decisions, are related to OHRQoL. **Objective of the study.** Analysis of the sociological tool for assessing the quality of life related to oral health, highlighting the strengths of the research subject. **Material and methods.** The secondary study was based on research focused on the quality of life related to oral health in children, between 2010-2024. The selection of sources was carried out on the databases of PubMed, and GoogleScholar, in English, Russian and Italian, according to the keywords (*quality of life related to oral health, dental service, OHRQoL questionnaire*). 11 scientific papers have been fully reviewed. **Results.** The analyzed papers had a clear purpose and objectives regarding the assessment of the oral cavity health status in children, using the standardized Oral Health Related Quality of Life Questionnaire, which contains 13 items. The OHRQoL medical-social questionnaire is designed to identify the perceptions of children and parents about dental treatment, being sensitive to the mental, emotional and social development of children. The OHRQoL included a general section and 4 specific sections: physical discomfort and functional impairment (no.1-5), emotional (no. 6-7), social welfare of the child (no. 8-9) and family welfare (no.10-13). The results of the studies found the physical discomfort of children associated with dental problems in 21.6% of cases, and in 31.2% of cases, children never faced dental problems. **Conclusions.** Dental diseases affect all areas of children's lives and lead to the development of physical, functional, emotional and social problems for both the children themselves and their families. In the emotional well-being section, there was found irritability in behaviour caused by dental problems in 49.0% of cases, and in 44.5% of cases was observed the development of a feeling of fear before visiting the dentist. **Keywords:** quality of life-related to oral health, social well-being, physical and functional discomfort.