

AGE AND PERIODONTAL HEALTH

Uncuta Diana¹, Porosencov Egor², Cheptanaru Olga¹, Isacov Iulia¹, Porosencova Tatiana¹

¹*Pavel Godoroja* Department of Dental Propaedeutics,

²*Ion Lupan* Department of Pediatric OMF and Pedodontics;

Nicolae Testemitanu SUMPh

Background. The world's population is aging, with people aged 65 and over being the fastest growing age group. At the beginning of 2019, 558.4 thousand people aged 60 and over lived in the Republic of Moldova, which represents 20.8% of the total number of the population with habitual residence. **Objective of the study.** The aim of the study was to assess periodontal status in a sample of geriatric population. **Material and Methods.** The periodontal status of 78 patients (29 males, 49 females) 65 years or older was assessed using the CPITN index that records the presence of periodontal pockets, calculus and gingival bleeding around 10 specific teeth. Relevant aspects of lifestyle and systemic health were examined through a dichotomic survey. **Results.** The mean age of the patients was 73.2 years. One of the participants was smoker (1.3%). However, 14 females (18%) and one male (1.3%) suffered diabetes. The mean CPITN index score for the sample was 1.71 with a mode of 3 observed in 36 (46.15%) patients, indicating the presence of periodontal pockets of 4-5 mm and urgent need for periodontal treatment. 26 patients (33.33%) were periodontal healthy. **Conclusion.** The present survey indicated a poor oral hygiene among elderly population. Further studies are needed to obtain results that will allow to elaborate recommendations guidelines for dental general practitioners in the prevention of periodontal and dental health in geriatric population.

Keywords: geriatrics, oral health, periodont.

VÂRSTA ȘI SĂNĂTATEA PARODONTALĂ

Uncuța Diana¹, Porosencov Egor², Cheptanaru Olga¹, Isacov Iulia¹, Porosencova Tatiana¹

¹Catedra de propedeutică stomatologică „Pavel Godoroja”,

²Catedra de chirurgie OMF pediatrică și pedodonție „Ion Lupan”;

USMF „Nicolae Testemitanu”

Introducere. Populația lumii îmbătrânește, persoanele cu vârsta peste 65 de ani fiind o grupă de vârstă cu cea mai rapidă creștere. La începutul anului 2019, 558,4 mii de persoane cu vârsta peste 60 de ani locuiau în Republica Moldova, ceea ce reprezintă 20,8% din numărul total al populației. **Scopul lucrării.** Scopul studiului a fost evaluarea stării parodontale într-un eșantion de populație geriatrică. **Material și Metode.** Statusul parodontal al 78 de pacienți (29 bărbați, 49 femei) cu vârsta de 65 de ani sau mai mult a fost evaluat folosind indicii CPITN, care înregistrează prezența pungilor parodontale, tartrului și sângerării gingivale în jurul a 10 dinți specifici. Aspecte relevante ale stilului de viață și ale sănătății sistemice au fost examinate printr-un studiu dihotomic. **Rezultate.** Vârsta medie a pacienților a fost de 73,2 ani. Unul dintre participanți a fost fumător (1,3%). Cu toate acestea, 14 femei (18%) și un bărbat (1,3%) au suferit de diabet. Scorul mediu al indicelui CPITN pentru eșantion a fost de 1,71, cu un scor de „3” observat la 36 (46,15%) pacienți, ceea ce indică prezența pungilor parodontale de 4-5 mm și necesitatea urgentă de tratament parodontal. 26 de pacienți (33,33%) au prezentat parodonțiu sănătos. **Concluzii.** Studiul de față a indicat o igienă orală slabă în rândul populației vârstnice. Sunt necesare studii suplimentare pentru a obține rezultate care să permită elaborarea de recomandări pentru medicii generali stomatologi în prevenirea sănătății parodontale și dentare la populația geriatrică.

Cuvinte-cheie: geriatrie, sănătate orală, parodont.