

THE IMPACT OF SOCIOECONOMIC STATUS ON PATIENTS WITH ORAL AND MAXILLOFACIAL INJURIES

Mogîldea Maria, Bădărău Lilia, Chilari Daniela, Bicer Andreea

Scientific adviser: Hîțu Dumitru

Arsenie Gutan Department of OMF Surgery and Oral Implantology, *Nicolae Testemitanu* SUMPh

Background. Oral pathologies are among the most common diseases in the world. However, they do not affect all members of the population to the same extent, with differences based on various geographical, social, and economic factors of a given patient. **Objective of the study.** to analyze characteristics of patients who visited the dentist during the year of 2020 and to determine if there is a link between their socioeconomic status and oral health. **Material and Methods.** The study included 50 patients with various oral pathologies, who were treated in the department of Dental surgery at the Dental Municipal Center in Chișinău. The anamnesis of the patients was collected, they were investigated in a clinical and paraclinical manner. Related literature on similar situations were studied. The Student's t-test was used for statistical analysis. Results. According to the study data, out of the 50 patients analysed, 64%±6.78 were female and 36%± 6.78 were male. Of these, 66%± 6.69 were over 30 years old, and 54%± 7.05 had two or more children. Regarding the place of residence, most of the patients lived in urban areas - 76%±6.03. Regarding highest level of education, 58%±6.97 have not received higher education. In 90%±4.24 of cases, the diagnosis was an inflammatory response. Orthopantomography was the paraclinical examination performed by choice in 88%±4.59 of cases. In 92%±3.83 of cases, the treatment provided was tooth extraction. **Conclusion.** We can assume that the patient's level of education and the number of children that they have influences their oral health. Social status impacts the likelihood of patients accessing dental services, thus making the most common treatment of choice to be tooth extraction.

Keywords: socioeconomic status, oral pathologies, education, number of children.

IMPACTUL STATUTULUI SOCIAL ASUPRA PACIENTULUI CU LEZIUNI ORO-MAXILO-FACIALE

Mogîldea Maria, Bădărău Lilia, Chilari Daniela, Bicer Andreea

Conducător științific: Hîțu Dumitru

Catedra de chirurgie OMF și implantologie orală „Arsenie Guțan”, USMF „Nicolae Testemitanu”

Introducere. Patologiile orale sunt printre cele mai răspândite afecțiuni din lume. Cu toate acestea, nu afectează întreaga populație în aceeași măsură. Diferențele fiind determinate fie de factori geografici, de locație sau de factorii economico-sociali și statutul social al subiectului cercetat. **Scopul lucrării.** Analiza pacienților ce s-au prezentat la stomatolog pe parcursul anului 2020 și observarea legăturii dintre statutul social al acestora și sănătatea orală. **Material și Metode.** În studiu au fost incluși 50 de pacienți cu diverse leziuni orale, ce au fost tratați în secția de Chirurgie stomatologică, din cadrul Întreprinderii Municipale Centrul Stomatologic Municipal Chișinău. S-a luat anamneza pacienților, apoi aceștia au fost investigați clinic și paraclinic. A fost studiată literatura de specialitate privind situații similare. Testul t Student a fost utilizat pentru analiza statistică. **Rezultate.** Conform datelor studiului, din cei 50 de pacienți, 64%±6,78 au fost de sex feminin, 36%±6,78 de sex masculin. Dintre aceștia, 66%±6,69 au avut vârsta de peste 30 de ani, iar 54%±7,05 au avut doi și mai mulți copii. Privind locul de trai, majoritatea erau locuitori ai mediului urban – 76%±6,03. După nivelul de studii, 58%±6,97 neavând studii superioare. Iar în 90%±4,24 din cazuri, diagnosticul fiind un proces inflamator. Examenul paraclinic de elecție – ortopantomografia, efectuat la 88%±4,59 dintre pacienți. Tratamentul aplicat, în 92%±3,83 dintre cazuri fiind odontectomia. **Concluzii.** Putem presupune că numărul de copii, și nivelul de studii influențează asupra stării sănătății orale. Statutul social influențează adresabilitatea pacienților la serviciile stomatologice, ceea ce face ca în majoritatea cazurilor metoda de tratament de elecție să fie odontectomia.

Cuvinte-cheie: statut social, patologii orale, nivel de studii, număr de copii.