

THE IMPACT OF SOCIAL STATUS ON THE PATIENT WITH ODONTOGENOUS MAXILLARY SINUSITIS

Chilari Daniela, Bădărău Lilia, Mogîldea Maria, Bicer Andreea

Scientific adviser: Hîțu Dumitru

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

Background. Oral diseases are a current problem in both dentistry and general medicine also social life of the population. Odontogenic maxillary sinusitis is of particular importance to OMF Surgeons due to the specific location of the roots of the upper teeth relative to the maxillary sinus. **Objective of the study.** Analyzing patients who presented to the dentist during 2020, and observing the link between their social status and oral health. **Material and Methods.** The study included 17 patients with various oral lesions, who were treated in the Department of Dental Surgery within the Municipal Enterprise "Chisinau Municipal Dental Center". The anamnesis of the patients was collected, they were investigated clinically and paraclinically. The specialized literature on similar situations was studied. Statistics - t Student. Results. According to the study data, of the 17 patients analyzed, $47\% \pm 6.78$ were female, $53\% \pm 6.78$ male. For all patients, the majority consists of those between the age of 61 years and more, $47\% \pm 6.69$ and $7.05 \pm 41\%$ had two children. According to their residence, most were urban-dwellers environment $65\% \pm 6.03$. Level of education, $29\% \pm 6.97$ corresponds to people who have completed higher education, professional school and those without finished school studies. Diagnosis of inflammatory process was established in $76\% \pm 5.05$ in cases. Paraclinical examination of choice performed - orthopantomography, in $88\% \pm 4.59$ of patients. The treatment in 71% of cases being Odontectomy ± 3.75 . **Conclusion.** We found that age, gender and number of children directly influences oral health. Social status is the decisive cause that influences the degree of demand of patients to dental services, which makes odontectomy the method of first-line treatment.

Keywords: social status, oro-maxillo-facial lesions, level of education, number.

IMPACTUL STATUTULUI SOCIAL ASUPRA PACIENTULUI CU SINUZITA MAXILARĂ ODONTOGENĂ

Chilari Daniela, Bădărău Lilia, Mogîldea Maria, Bicer Andreea

Conducător științific: Hîțu Dumitru

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

Introducere Afecțiunile orale reprezintă o problemă actuală atât în stomatologie, cât și în medicina generală și în viața socială a populației. Sinuzita maxilară odontogenă reprezintă o deosebită importanță, datorită localizării specifice a rădăcinilor dinților superiori față de sinusul maxilar. **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 17 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, apo aceștia au fost investigați clinic și paraclinic. A fost studiată literatura de specialitate privind situații similare. Statistica – t Student. **Rezultate.** Conform datelor studiului, dintre cei 17 pacienți analizați, $47\% \pm 6,78$ au fost de sex feminin, $53\% \pm 6,78$ de sex masculin. Din totalul pacienților, majoritatea o constituie cei cuprinși între vârsta de 61 de ani și mai mult - $47\% \pm 6,69$, iar $41\% \pm 7,05$ au avut doi copii. În concordanță cu locul de trai, majoritatea erau locuitori ai mediului urban – $65\% \pm 6,03$. După nivelul de studii, $29\% \pm 6,97$ corespunde persoanelor ce au finalizat studiile superioare, școala profesională și cei fără studii școlare finalizate. Diagnosticul de proces inflamator a fost stabilit în $76\% \pm 5,05$ dintre cazuri. Examenul paraclinic de elecție – ortopantomografia, a fost efectuat la $88\% \pm 4,59$ dintre pacienți. **Concluzii.** Putem constata că vârsta înaintată, genul și numărul copiilor direct influențează sănătatea orală. Statutul social este cauza decisivă care influențează gradul de solicitare al pacienților a serviciilor stomatologice, ceea ce face ca odontectomia să fie metoda primară de tratament.

Cuvinte-cheie: statut social, leziuni oro-maxilo-faciale, nivel de studii, număr.