

EVOLUȚIA LEZIUNILOR SINUZALE PERFORATIVE

Ilie Hîțu

(Conducător științific: Dumitru Hîțu, dr. șt. med., conf. univ., Catedra de chirurgie oro-maxilo-facială și implantologie orală „Arsenie Guțan”)

Introducere. O parte din patologia respectivă derivă din manevrele care vizează sinusul în diverse manipulații terapeutice endodontice și chirurgicale care, ulterior sau concomitent, pot induce inflamația.

Scopul lucrării. Evaluarea studiului comparativ observațional descriptiv în leziunile sinuzale perforative.

Material și metode. Întru atingerea scopului au fost supuși examenului și acordat asistență medicală bolnavilor cu leziuni sinuzale perforative (LSP), tratați în Clinica de Chirurgie Oro-Maxilo-Facială (ChOMF), pe parcursul a doi ani, 2004 și 2013. Au fost monitorizați 93 de pacienți cu LSP. Rezultatele au fost analizate folosind Excel și criteriul t-Student.

Rezultate. Pacienții cu LSP au constituit 2,4% din numărul total de bolnavi, tratați în secția de ChOMF, număr stabilit în premieră. Numărul de pacienți cu LSP a crescut cu 41%, de la 28% în 2004 la 72% în 2013. LSP după clinică s-au repartizat în: comunicarea oro-sinuzală 19,4% ($\chi^2=12,181$, $p<0,001$). Sinuzita acută perforativă seroasă 11,8% și purulentă 17,2% ($\chi^2=5,774$, $p>0,05$). Sinuzita cronică perforativă 42% și purulentă 10,8% ($\chi^2=8,618$, $p<0,05$). Etiologia: parodontită cronică – 92,5%, narcomani – 4,3%, posttraumatică – 3,2% ($\chi^2=9,346$, $p<0,01$). Cu asigurare medicală obligatorie au fost 68,8% și fără asigurare – 3,2%, contra plată – 28%, ($\chi^2=0,207$, $p>0,05$). Costul a constituit 766,57 de lei.

Concluzii. Pacienții cu leziuni sinuzale perforative constituie 2,4% din numărul total de bolnavi tratați în secția respectivă și depinde de așa factori cum sunt: etiologia, asigurare medicală obligatorie și cost.

Cuvinte cheie: etiologia, asigurare medicală obligatorie și cost.

EVOLUTION OF SINUS PERFORATING INJURIES

Ilie Hitu

(Scientific adviser: Dumitru Hitu, PhD, associate professor, Chair of oral-maxillofacial surgery and oral implantology „Arsenie Gutan”)

Introduction. Part of that pathology derives from manoeuvres aimed at sinus in various endodontic and surgical therapeutic manipulations that subsequently or simultaneously can induce inflammation.

Objective of the study. Evaluation of descriptive observational comparative study in perforating sinus injuries.

Material and methods. In order to achieve the goal there were subjected to medical examination and offered medical assistance to patients with perforating sinus injuries (PSI), treated in Clinics of Oral-Maxillofacial Surgery (ChOMF), over two years, 2004 and 2013. There were monitored 93 patients with PSI. The results were analysed using Excel and t-Student criterion.

Results. Patients with PSI constituted 2.4% of total number of patients treated in ChOMF department, the first set number. Number of patients with PSI increased by 41%, from 28% in 2004 up to 72% in 2013. PSI by clinic were distributed in: oro-sinus communication 19,4% ($\chi^2=12,181$, $p<0,001$). Serous perforating acute sinusitis 11,8% and purulent 17,2% ($\chi^2=5,774$, $P>0,05$). Perforating chronic sinusitis 42% and purulent 10,8% ($\chi^2=8,618$, $p<0,05$). Aetiology: chronic periodontitis – 92,5%, drug addicts – 4,3%, posttraumatic – 3,2% ($\chi^2=9,346$, $p<0,01$). With compulsory health insurance were 68,8% and without insurance – 3,2%, with payment – 28%, ($\chi^2=0,207$, $p>0,05$). Cost made up 766,57 lei.

Conclusions. Patients with sinus perforating injuries make up 2.4% of the total number of patients treated in that department and depend on such factors as aetiology, compulsory health insurance and cost.

Key words: aetiology, compulsory health insurance and cost.