

NEODONTOGENIC MAXILLARY SINUSITIS 2019

Barcaru Doina, Hitu Dumitru, Mighic Alexandru

Scientific adviser: Hitu Dumitru

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

Background. The maxillary sinus has close anatomical relationships with the teeth on the upper dental arch. The pathology of the maxillary sinus is related to periapical diseases of the teeth and neodonto-genic lesions. **Objective of the study.** Analysis of patients with neodonto-genic maxillary sinusitis during 2019. **Material and Methods.** The study included 59 patients with maxillary sinus lesions during 2019 treated in the Oro-maxillo-facial surgery department and they studied: age, place of residence, profession, insured - uninsured, etiology, diagnosis and treatment. Statistics: t-Student. **Results.** Patients with maxillary sinusitis were 3.92%. The most affected patients were 31-40 years of age, accounting for 79.66%. From the urban area 74.57% \pm 5.66 and the inhabitants from the rural area 25.5% \pm 5.67. Insured patients accounted for 91.5% \pm 3.63 cases and uninsured patients accounted for 8.5% \pm 3.63 cases. Neodonto-genic maxillary sinusitis is of tumor and fungal origin in equal proportions, which together formed 30.50% \pm 5.99, followed by postimplant sinusitis 3.08% \pm 2.24. Analyzing according to the evolution of sinusitis, we mention that patients show more often the chronic form of maxillary sinusitis in 67.79% \pm 6.08 cases and the acute in 32.2% \pm 6.08. Computed tomograph. **Conclusion.** Maxillary sinusitis represent 4% of the total number of patients. The most commonly used method of surgical treatment is the Caldwell-Luc procedure in 51% of cases.

Keywords: neodonto-genic sinusitis, frequency, diagnosis, treatment.

SINUZITA MAXILARĂ NEODONTOGENĂ 2019

Barcaru Doina, Hițu Dumitru, Mighic Alexandru

Conducător științific: Hițu Dumitru

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

Introducere. Sinusul maxilar are raporturi anatomice de vecinătate cu dinții de pe arcada dentară superioară. Patologia sinusului maxilar este legată de afecțiunile periapicale ale dinților și de leziunile neodontogene. **Scopul lucrării.** Analiza pacienților cu sinuzită maxilară neodontogenă pe perioada 2019. **Material și Metode.** Studiul a inclus 59 de pacienți cu leziuni ale sinusului maxilar pe parcursul anului 2019 tratați în secția de Chirurgie oro-maxilo-facială la care s-a studiat: vârsta, locul de trai, profesia, asigurat – neasigurat, etiologia, diagnosticul și tratamentul. Statistica: t-Student. **Rezultate.** Pacienții cu sinuzită maxilară au fost 3,92%. Cel mai des afectați au fost pacienții cu intervalul de vârstă 31-40 ani, constituind 79,66%. Din mediul urban 74,57% \pm 5,66 și locuitorii din mediu rural 25,5% \pm 5,67. Pacienții asigurați au constituit 91,5% \pm 3,63 cazuri și neasigurați au constituit 8,5% \pm 3,63 cazuri. Sinuzitele maxilare neodontogene sunt de origine tumorală și fungică în proporții egale, care împreună au format 30,50% \pm 5,99, urmate de sinuzita postimplantară 3,08% \pm 2,24. Analizând în funcție de evoluția sinuzitei, menționăm că pacienții manifestă mai des forma cronică de sinuzită maxilară în 67,79% \pm 6,08 cazuri și cea acută în 32,2% \pm 6,08. Tomografia computer. **Concluzii.** Sinuzita maxilară a constituit 4% din numărul total de pacienți. Metoda de tratament chirurgical cel mai des utilizată este procedeul Caldwell-Luc în 51% dintre cazuri.

Cuvinte-cheie: sinuzită neodontogenă, frecvență, diagnostic, tratament.