

LEZIUNILE SINUSULUI MAXILAR DE ORIGINE ODONTOGENĂ, ASPECTE STATISTICE PE ANUL 2018

Lilia Bădărău, Daniela Chilari, Elena Munteanu

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

Introducere. Leziunile sinusului maxilar sunt frecvent întâlnite, ca rezultat al manevrelor în diverse manipulații terapeutice, endodontice și chirurgicale, prin intermediul cărora inflamația se răspândește dintre structurile dento-parodontale învecinate la sinusul maxilar.

Scopul lucrării. Evaluarea studiului retrospectiv epidemiologic al leziunilor sinuzale pe parcursul anului 2018.

Material și metode. Pentru atingerea scopului propus s-a efectuat studiul datelor din fișele de observație pe un eșantion de 80 de pacienți tratați în Clinica de Chirurgie Oro-Maxilo-Facială, care a inclus: frecvența sinuzitei, diagnosticul și tratamentul. Rezultatele au fost analizate folosind Excel și criteriu t-Student.

Rezultate. Leziunile sinuzale au constituit 5,40% cazuri din numărul pacienților tratați, dintre care cu sinuzită odontogenă 83,75%±4,12% și sinuzită neodontogenă 16,25%±4,12%. Din totalul de pacienți 57,5%±5,52% au fost asigurați și contra plată au fost 20,0%±4,47%. Pacienții cărora intervenția chirurgicală a fost efectuată sub anestezia locală au constituit 81,25%±4,36% și cu anestezia generală 18,75%±4,36%. Extracția dentară a fost efectuată în 33,75% cazuri. Tratamentul chirurgical al leziunilor sinuzale a fost aplicat la 52,5%±5,52% prin procedeul Caldwell-Luk și endoscopic la 21,95%±4,57%.

Concluzii. (1) Leziunile sinuzale constituie 5,40% de cazuri. (2) Leziunile sinuzale odontogene ocupă primul loc și constituie 83,75% de cazuri.

Cuvinte cheie: sinuzita odontogenă, diagnostic, tratament.

LESIONS OF THE MAXILLARY SINUS OF ODONTOGENIC ORIGIN, STATISTICAL ASPECTS FOR THE 2018 YEAR

Lilia Badarau, Daniela Chilari, Elena Munteanu

(Scientific adviser: Dumitru Hitu, PhD, assoc. prof., Chair of maxillofacial surgery and oral implantology “Arsenie Guțan”)

Introduction. Lesions of the maxillary sinus are frequently encountered as a result of manipulations in various therapeutic, endodontic and surgical manipulations through which the inflammation spreads to the periodontal structures, adjacent to the maxillary sinus.

Objective of study. To evaluate the retrospective epidemiological study of sinus lesions during the year 2018.

Material and methods. In order to achieve the proposed goal, the observed data were studied in a group of 80 patients treated in the Oro-Maxillofacial Surgery Clinic. The research studied the following aspects: frequency of sinusitis, diagnosis, and treatment. The results were analyzed by using Excel and the t-Student criterion.

Results. Sinus lesions constituted 5.40% of the treated patients, of which 83.75%±4.12% were odontogenous and 16.7%±4.12% non-odontogenous sinusitis. Of the total number of patients, 57.5%±5.52% were insured and fee payment was 20.0%±4.47%. Patients that were under local anesthesia constituted 81.25%±4.36% and under general anesthesia – 18.75%±4.36%. Dental extraction was performed in 33.75% of cases. Surgical treatment of sinus lesions was applied in 52.5%±5.52% of cases through Caldwell-Luk procedure and endoscopically – 21.95%±4.57%.

Conclusions. (1) Sinus injuries accounted 5.40% of cases. (2) Odontogenic sinus lesions ranked the first place and accounted 83.75% of cases.

Key words: odontogenic sinus, diagnosis, treatment.