

## CONCHA BULLOSA: TRATAMENT CONTEMPORAN

Irina Gusacinschi, Eduard Cernolev, Rodica Cornițel

(Conducător științific: Alexei Gagauz, dr. hab. șt. med., conf. univ., Catedra de otorinolaringologie)

**Introducere.** Concha buloasă este o variantă anatomică normală, fiind identificată într-un interval de 14-53% din pacienți. În pofida acestui fapt, în literatură au fost prezentate cazuri clinice în care concha bullosa se asociază cu așa patologii ca sinusitele maxilare, fontite, deviații de sept nazal, deformări nazale.

**Scopul lucrării.** Efectuarea unei analize a cazurilor de concha bullosa, tratate endoscopic în clinica ORL a SCR în perioada 2013-2014 și aprecierea eficacității tratamentului.

**Material și metode.** În cadrul studiului, au fost analizate 32 foi de observație clinică a pacienților internați în Clinica ORL a SCR, în perioada 2013-2014. Din numărul total de pacienți, prezentau obstrucție nazală 59,37%, cefalee 56,25%, sinusite maxilare cronice 71,87%, dereglări de somn 27,12%. Diagnosticul a fost confirmat de imaginile CT. În toate cazurile s-a practicat tratament endoscopic cu rezecția peretelui lateral al conchii cu păstrarea intactă a peretelui medial pentru menținerea cornetului mediu.

**Rezultate.** În urma cercetărilor efectuate s-a determinat că concha bullosa este prezentă mai frecvent unilateral în 81,25% cazuri. Vârsta medie în care se prezintă pacienții este de 35 ani, cu predominare la sexul feminin 62,5% comparativ cu cel masculin 37,5%. S-a practicat tratament endoscopic în 100% cazuri. În urma tratamentului efectuat nu au existat complicații.

**Concluzii.** Tratamentul endoscopic rămâne unica metodă eficientă de tratament al patologiei date cu remisia totală a simptomelor.

**Cuvinte cheie:** concha bullosa, tratament endoscopic.

## CONCHA BULLOSA: CONTEMPORAN TREATMENT

Irina Gusacinschi, Eduard Cernolev, Rodica Cornițel

(Scientific adviser: Alexei Gagauz, PhD, associate professor, Chair of otorinolaryngology)

**Introduction.** Concha bullosa is a normal anatomical variation being detected in a range of 14-53% of the patients. Despite this, in the literature were presented clinical cases in which concha bullosa is associated with pathologies such as inflammatory disease of the maxilar and frontal sinuses, septum deviation, nasal deformities.

**Objective of the study.** Making a concha bullosa analysis of endoscopic treated cases in ENT SCR clinic between 2013 and 2015 and the assessment of treatment effectiveness.

**Material and methods.** In the study, were analyzed 32 medical records of patients admitted to the ENT Department of SCR from 2013 to 2014. The patients had nasal obstruction in 59.37% cases, headache in 56.25% cases, chronic maxillary sinusitis in 71.87% cases, sleep disorders in 28.12% cases. The diagnosis was confirmed by CT images. Endoscopic treatment was performed in all cases by resecting the lateral wall, but medial wall is saved to maintain medium concha.

**Results.** In the result of this investigation was determined that concha bullosa is present more often unilateral in 81.25% cases. The average age of the patients is 35 years, with predominance in women 62.5% compared to men 37.5%. Endoscopic treatment was performed in 100% of cases. In the result of treatment there were no complications.

**Conclusions.** Endoscopic treatment is the only effective method of treatment this pathology with total remission of symptoms.

**Key words:** concha bullosa, endoscopic treatment.