

EVOLUȚIA FRACTURILOR NAZALE

Ilie Hîțu, Anastasia Gasița

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

Introducere. Nasul, fiind un os proeminent, deseori este implicat în traumatisme.

Scopul lucrării. Evaluarea studiului comparativ observațional descriptiv în leziunile oaselor nazale.

Material și metode. Studiu descriptiv al leziunilor traumatice nazale, tratate în Clinica de Chirurgie Oro-Maxilo-Facială (ChOMF) pe parcursul anilor 2004 și 2013. Incluși 193 de pacienți cu fractura oaselor nazale care a inclus. Înregistrate: frecvența, asigurarea medicală, costul și metodele de tratament. Testul statistic: Fisher.

Rezultate. Leziuni traumatice nazale au constituit 15% din numărul total de bolnavi cu traumatism facial. Numărul de pacienți cu traumatism nazal s-a redus de la 148 (76,68%) în 2004, până la 45 (23,31%) în 2013 cu 53,36% mai puțin ($\chi^2=22,087$, $p>0,001$). Leziunile traumatice nazale s-au clasificat: cu deplasare – 64,76%; fără deplasare – 23,83%. Deformația nazală, dereglarea respirației au fost frecvent acuzate de către pacienții cu deformații posttraumatice nazale vicios consolidate – 11,39% ($\chi^2=22,087$, $p<0,001$). Prelucrarea chirurgicală a fracturii recente, cu deplasare, constă în reducerea și în imobilizarea fragmentelor deplasate, fapt de care au beneficiat 35,75%. Epistaxisul, care a însoțit traumatismul nazal, s-a stopat prin diferite metode de tamponament, anterior și posterior în 4,1%. Intervenția chirurgicală în traumatismul nazal, cu deplasare și vicios consolidat, s-a realizat prin refracturare, reducere și imobilizare – 11,39% ($\chi^2=154,262$, $p<0,001$). Persoanele au prezentat asigurare medicală obligatorie în 79,5%. Contra plată s-au tratat 27,46% și fără bani 16,4% ($\chi^2=3,375$, $p>0,05$). Costul tratamentului a constituit suma de 435,51 lei pentru un pacient cu leziuni traumatice nazale.

Concluzii. Traumatismul nazal deține 15% din totalul traumatismului facial și depinde de așa factori cum sunt: asigurare medicală, metodă de tratament și costul.

Cuvinte cheie: asigurarea medicală, costul și metode de tratament.

EVOLUTION OF THE NASAL FRACTURES

Ilie Hitu, Anastasia Gasitsa

(Scientific adviser: Dumitru Hitu, PhD, associate professor, Chair of maxillo-facial surgery and implantology “Arsenie Gutan”)

Introduction. Nose, as a protrudent bone, is often involved in trauma.

Objective of the study. Comparative, observational and descriptive study of the nasal bones' traumas.

Material and methods. For this purpose, were examined and rendered aid patients with traumas of the nasal bone in the Clinic of the Maxillo-Facial Surgery in the course of the 2004 and 2013. There were selected 193 patients with the trauma of the nasal bones. There was accomplished a retrospective cohort study: frequency, medical insurance cost and methods of treatment. Statistics: Fisher's test.

Results. Traumas of the nasal bone constitute 15% of the cases with the facial traumas. The number of the patients with the trauma of the nasal bone has reduced from 148 (76.68%) in 2004 to 45 (23.31%) in 2013, by 53.36%. Recent nasal traumas divided in: with displacement – 64.76%, nondisplaced 23.83%. Deformation on the nose and breathing problems were the main complaints of the patient with the wrong consolidated nasal fracture, which was registered in 11.39%, ($\chi^2=22.087$, $p<0.001$). Surgical debridement of the fractures with displacements constituted in reducing and immobilization of the displaced fragments in 35.75%. Nasal bleeding concomitant to the nasal fraction was suppressed by anterior and posterior nasal packing in 4.1%. Surgical interference in nasal traumas with displacement and consolidated vicious was realized by a refracture, reduction and fixation in 10.9% ($\chi^2=154.262$, $p<0.001$). People with compulsory medical insurance constituted 79.5% of patients, on payment basis – 27.46%, out of cash – 16.4% ($\chi^2=3.375$, $p>0.05$). The cost of treatment makes 435.51 lei for patient with correct nasal traumas.

Conclusions. Nasal traumas constitute 15% of facial traumas and depend on such factors as medical insurance, costs and methods of treatment.

Key words: medical insurance, costs and methods of treatment.