

LEZIUNILE TRAUMATICE ASOCIATE ALE FEȚEI, ASPECTE STATISTICE PE ANUL 2018

Elena Munteanu, Lilia Bădărău, Daniela Chilari

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

Introducere. Traumatismul facial generează un șir de probleme și elaborarea unui algoritm curativo-diagnostic al pacientului cu leziuni traumatice asociate ale feței ar duce la reabilitarea precoce.

Scopul lucrării. Evaluarea studiului retrospectiv epidemiologic al leziunilor traumatice asociate ale feței pe anul 2018.

Material și metode. Au fost colectate date de la 101 bolnavi cu traumatisme asociate ale feței, care au inclus: frecvența, repartizarea traumei, diagnosticul și tratamentul. Statistica: t-Student.

Rezultate. Leziunile traumatice asociate ale feței a constituit 6,82% cazuri. Leziunile traumatice faciale asociate ale mandibulei constituie 54,45%±4,95% și ale complexului zigomatico-orbital 16,83%±3,72%. Traumatismul cranio-cerebral constituie 92,08%±2,68% și coloanei vertebrale 1,98%±1,38%. La un pacient au revenit 3,53 leziuni traumatice. La 57,29% din cazuri s-a utilizat tomografia computerizată. Tratamentul prin osteosinteză a fost aplicat la 18,81%±3,88% și cu atele la 77,22%±4,17. Tratamentul la locul de trai în 4,95%±2,1% și în secția de chirurgie 95,04%±2,16%. Anestezia generală s-a utilizat la 21,78%±4,10% comparativ cu cea locală, la 78,21%±4,10%.

Concluzii. (1) Leziunile traumatice asociate au constituit 6,82%. (2) Fracturile de mandibulă au ocupat 54,45%.

Cuvinte cheie: leziuni traumatice asociate, diagnostic, tratament.

ASSOCIATED TRAUMATIC FACIAL INJURIES, STATISTICAL ASPECTS FOR THE 2018 YEAR

Elena Munteanu, Lilia Badarau, Daniela Chilari

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

Introduction. Facial injury causes a number of problems and the development of a curative-diagnostic algorithm for the patient with associated traumatic facial lesions would lead to early rehabilitation.

Objective of the study. The assesment of the retrospective epidemiological study of the associated traumatic facial injuries for 2018.

Material and methods. To reach the purpose for the 2018 year, 101 patients with associated facial trauma were examined and given medical aid, the study that consists of: frequency, trauma distribution, diagnosis and treatment. Statistics: t-Student.

Results. Associated traumatic facial lesions represented 6.82% of the number of treated patients. The associated facial traumatic lesions of the mandible accounted 54.45%±4.95% and the zigomatic-orbital complex – 16.83%±3.72%. Cranio-cerebral trauma consist – 92.08%±2.68%, followed by spinal column in 1.98%±1.38%. A patient with associated traumatic facial lesions has got 3.53 injuries. Computed tomography was used in 57.29% of cases. Surgical treatment by osteosynthesis of associated traumatic lesions of the face was applied to 18.81%±3.88% and splints to 77.22%±4.17%. Treatment at the place of residence – 4.95%±2.15% and in the surgery department – 95.04%±2.16%. General anesthesia was used in 21.78%±4.10%, compared to the local one in 78.21%±4.10%.

Conclusions. (1) Associated traumatic facial injuries represent 6.82%. (2) 54.45% of mandibular fractures are on the first place.

Key words: associated traumatic injuries, diagnosis, treatment.