

TRAUMATISMUL ASOCIAT AL FRACTURILOR DE MANDIBULĂ

Baciu Dumitrița, Bolboceanu Veronica, Veleșco Valeria

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

Introducere. Traumatismul asociat al fracturilor de mandibulă generează un șir de probleme. Toate acestea justifică actualitatea studierii problemei tratamentului traumatismului asociat al fracturilor de mandibulă, de către medicii specialiști, iar elaborarea unui nou algoritm de diagnostic rămîne o prioritate a traumatologiei moderne.

Scopul lucrării. Evaluarea studiului comparativ observațional descriptiv în leziunile traumatice asociate ale fracturilor de mandibulă.

Materiale și metode. Pentru atingerea scopului propus au fost supuși examenului și li s-a acordat asistență medicală bolnavilor cu leziuni traumatice asociate ale feței, tratați în Clinica de Chirurgie Oro-Maxilo-Facială (ChOMF), pe parcursul anului 2011. Au fost monitorizați 90 de pacienți cu traumatisme asociate ale fracturilor de mandibulă, supuși unui studiu retrospectiv epidemiologic, care a inclus: frecvența și repartizarea traumatismului asociat al fracturilor de mandibulă.

Rezultate. Leziuni traumatice asociate ale fracturilor de mandibulă au constituit 51,42%, tratați în secția de ChOMF. Fracturile angulare ale mandibulei au constituit 54,44%. Leziunile închise au ocupat 41,11%. Tratamentul fracturilor de mandibulă prin metode ortopedice au constituit 95,55%. Osteosinteza mandibulei a alcătuit 31,11%.

Concluzii. Traumatismul asociat al fracturilor de mandibulă a ocupat 51,42% de cazuri din pacienții cu leziuni traumatice asociate ale feței. Fracturile angulare au constituit 54,44% de cazuri din pacienții cu leziuni traumatice asociate ale fracturilor de mandibulă. Tratamentul fracturilor de mandibulă prin metode ortopedice a constituit 95,55% de cazuri din pacienții cu leziuni traumatice asociate ale fracturilor de mandibulă.

Cuvinte cheie: leziuni traumatice , mandibulă, diagnostic, tratament.

ASSOCIATED TRAUMA OF MANDIBLE FRACTURES

Baciu Dumitrița, Bolobocianu Veronica, Veleșco Valeria,

(Scientific adviser: Hîțu Dumitru, PhD, university professor, Chair of oro-maxillofacial surgery and oral implantology „Arsenie Guțan”)

Introduction. The associated trauma of mandible fractures causes a lot of problems. All these justify the topical interest of studying the treatment problem of associated trauma of mandible fractures by specialists, since the development of a new diagnostic algorithm remains a priority of modern traumatology.

Objective of the study. The assessment of the descriptive, observational and comparative study of injuries associated with the mandible fractures.

Material and methods. In order to achieve the proposed goal patients with associated facial injuries treated in Oro-Maxillofacial Surgery (OMFS) in 2011 examined and were provided medical assistance. 90 patients with associated trauma of mandible fractures have been monitored and underwent a retrospective epidemiological study, which included: the frequency and distribution of associated trauma of mandible fractures.

Results. Patients with associated trauma of mandible fractures constituted 51.42% of treated in OMFS Department. The mandible angular fractures have constituted 54.44%. Closed injuries occupied 41.11%. The orthopedic treatment of mandible fractures represented a total of 95.55%. The osteosynthesis of mandible made up 31.11%.

Conclusions. Associated trauma of mandible fractures constituted 51.42% of cases of patients with associated facial injuries. The mandible angular fractures have constituted 54.44 % of cases of patients with associated trauma of mandible fractures. The orthopedic treatment of mandible fractures represented a total of 95.55% of cases of patients with associated trauma of mandible fractures.

Keywords: associated trauma of the mandible fractures, diagnosis, treatment.