

APRECIEREA SCORULUI SEVERITĂȚII FRACTURILOR FACIALE

Boicu Maria, Eftodii Victoria, Hîțu Ilie

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

Introducere. Trauma regiunii oro-maxilo-faciale este o problemă majoră de sănătate a societății contemporane, cu o incidență în creștere. Pentru a evalua prejudiciul acțiunii factorului subit, elaborarea unui nou algoritm curativ-diagnostic rămîne o direcție prioritară a traumatologiei moderne.

Scopul lucrării. Evaluarea studiului în aprecierea scorului severității traumei feței în traumatismul asociat al regiunii oro-maxilo-faciale.

Material și metode. Pentru atingerea scopului preconizat s-a efectuat un studiu epidemiologic descriptiv pe un eșantion de 175 de pacienți cu traumatisme asociate ale feței, tratați în Clinica de Chirurgie Oro-Maxilo-Facială (ChOMF), pe parcursul anului 2011. S-a calculat proporția traumatismului asociat al feței, frecvența fracturilor faciale, s-a apreciat scorul severității fracturilor faciale în traumatismul asociat al feței și s-a aplicat testul *T-Student*.

Rezultate. Leziunile traumatice asociate ale feței au constituit 9,63% din numărul total de bolnavi tratați în secția de ChOMF ($ES=\pm 2,23\%$; $t= 40,52$; $p<0,001$). Fracturile faciale au ocupat 94,28% cazuri din pacienții cu traumatism asociat ($ES=\pm 1,80\%$; $t=3,16$; $p<0,01$). Scorul mediu al severității fracturilor faciale a constituit 3,04. Valoarea cea mai des întâlnită a corespuns fracturilor cu scorul “1” ce a constituit 29,72%. Scorul severității fracturilor faciale de la 1 la 3 a ocupat peste 56,76% din leziunile traumatice asociate ale feței.

Concluzii. Leziunile traumatice asociate ale feței au constituit 9,63% din numărul total de bolnavi. Fracturile faciale au ocupat 94,28% din traumatismul asociat al feței. Scorul severității fracturilor faciale în mediu a constituit 3,04.

Cuvinte cheie: scorul severității fracturilor faciale, traumatism asociat.

THE APPRECIATION OF FACIAL FRACTURES SEVERITY SCORE

Boicu Maria, Eftodii Victoria, Hîțu Ilie

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

Introduction. The injury of the oro-maxillo-facial region is a major health problem of contemporary society with a rising incidence. To evaluate the damage caused by the sudden factor's action, the elaboration of a new curative-diagnostic algorithm remains a priority in modern traumatology.

Objective of the study. Evaluation of the study regarding facial injuries score appreciation in associated injuries of the oral-maxillofacial region.

Material and methods. To achieve the intended purpose a descriptive epidemiological study was performed on a sample of 175 patients with associated facial injuries treated at the Oral and Maxillofacial Surgery Clinic (ChOMFS) during 2011. We have calculated the proportion of the associated facial injury, the frequency of facial fractures, appreciated the severity score of the facial fractures in the facial associated injuries and the *Student's t-test* has been applied.

Results. The associated facial injuries represent 9.63% of the total number of patients treated in the OMF surgery department ($ES=\pm 2.23\%$; $t=40.52$; $p<0.001$). Facial fractures represent 94.28% from the number of patients with associated injuries ($ES=\pm 1.80\%$; $t=3.16$; $p<0.01$). The average score of the facial fractures severity was 3.04. The most frequently encountered value has corresponded to "1", which constitutes 29.72%. The severity score of the facial fractures from 1 to 3 have represented over 56.76% from the associated injuries of the face.

Conclusions. The associated facial injuries represent 9.63 % of the total number of patients. The Facial fractures occupied 94.28% of the face associated injuries. The average severity score in facial fractures was 3.04.

Keywords: severity score of the facial fractures, associated injury.