

POSSIBLE PERIODS FOR THE NASAL FRACTURE REDUCTION

Chiriac Ana-Maria

Scientific adviser: Osman Victor

Department of Otorhinolaryngology, *Nicolae Testemitanu* SUMPh

Background. Nasal bone fractures are the most common type of facial bone fractures, representing approximately 50% of cases. Nasal bone fractures are managed by closed reduction within the 10 days period. There is little literature on the delayed reduction for nasal bone fractures beyond the 10 days duration. **Objective of the study.** To assess the effectiveness of delayed closed reduction of nasal bone fractures. **Material and Methods.** This article was developed based on three clinical cases of patients hospitalized and treated in SCR "Timofei Moșneaga", as well as the bibliographic study of scientific publications that study the terms of reducing nasal fractures. **Results.** All patients involved in the study were evaluated clinically and imaging, affirming the fractures of their own nasal bones with displaced end plates. Closed reduction of nasal fracture were performed to the three patients as follows: on the 11th, 14th and 15th day after facial trauma. The postoperative evolution was favorable, with good functional and aesthetic results. Also, the articles from the specialized literature, including the postoperative CT studies demonstrated excellent outcomes despite reductions being performed more than 2 weeks after trauma. **Conclusion.** Personal experience, as well as information from current scientific articles confirm the effectiveness of closed reduction of nasal bone fractures in terms of more than 10 days after the facial trauma suffered.

Keywords: delayed, reduction, nasal, fractures.

TERMENII POSIBILI DE REPOZITIE A FRACTURILOR OASELOR PROPRII NAZALE

Chiriac Ana-Maria

Conducător științific: Osman Victor

Catedra de otorinolaringologie, USMF „Nicolae Testemitanu”

Introducere. Fracturile piramidei nazale reprezintă cel mai frecvent tip de fracturi osoase faciale, constituind cu aproximație 50% dintre cazuri. Fracturile osoase nazale sunt gestionate prin reducerea închisă în perioada de până la 10 zile. În literatura de specialitate există puține articole cu privire la aceste cazuri de fracture. **Scopul lucrării.** Aprecierea eficienței reducerii închise întârziate a fracturilor oaselor piramidei nazale. **Material și Metode.** Lucrarea dată a fost elaborată în baza a trei cazuri clinice a pacienților internati și tratați în SCR „Timofei Moșneaga”, precum și studiul bibliografic al publicațiilor științifice ce abordează termenii de reducere a fracturilor nazale. **Rezultate.** Toți pacienții supuși studiului au fost evaluați clinic și imagistic, cu evidențierea fracturilor oaselor proprii nazale cu deplasarea fragmentelor. S-a practicat reducerea închisă a fracturii nazale la cei trei pacienți după cum urmează: la a 11-a, la a 14-a și la a 15-a zi după traumatismul facial. Evoluția postoperatorie a fost favorabilă, cu rezultate funcționale și estetice bune. De asemenea, articolele din literatura de specialitate, inclusiv prin efectuarea tomografiei computerizate postoperatorii au demonstrat rezultate excelente, în cazul repozițiilor efectuate la mai mult de 2 săptămâni după traumismul suportat. **Concluzii.** Experiența personală, cât și datele articolelor științifice actuale afirmă eficiența repoziției închise a fracturilor oaselor piramidei nazale la termeni de peste 10 zile după traumatismul facial suportat.

Cuvinte-cheie: reducere, întârziată, fracturi, oasele nazale.