

OTVORENA KOMINUTIVNA EKSPRESIONO - DEPRESIVNA FRAKTURA KRANIJUMA

*Boban Jelenković¹, Vesna Nikolov^{1,2}, Slavko Živković¹,
Luka Berilažić¹, Predrag Milošević¹*

¹Klinika za neurohirurgiju, Klinički centar Niš, Niš, Srbija

²Univerzitet u Nišu, Medicinski fakultet, Niš, Srbija

Kontakt: Boban Jelenković
Radoja Dakića 47a/3, 18000 Niš, Srbija
E-mail: bobanjelenko@gmail.com

Prelozi lobanje nastaju pod dejstvom kinetičkih sila i podrazumevaju prekid kontinuiteta kostiju lobanje. Mogu biti otvoreni i zatvoreni u odnosu na tkiva, u nivou kranijuma (linerani, dijastatski, kominutivni) ili depresivni, često dovodeći do povrede moždanih ovojnica, moždanog tkiva, sa različitim tipovima intrakranijalnog krvarenja. U radu je prikazan bolesnik star 56 godina, muškog pola, koji je u toku rada mašinom za obradu drveta zadobio tešku kraniocerebralnu povredu frontalne regije sa zahvatanjem orbite. Povreda se manifestovala oštećenjem skalpa, ekspresiono-depresivnim otvorenim prelomom fronto-orbitalne regije i likvorejom. Kompjuterizovana tomografija (CT) mozga pokazala je postojanje epiduralnog, subduralnog i intracerebralnog hematomu sa prisutnim mas efektom. Operativnim tretmanom povrede su bile zbrinute, hematomi evakuisani, rekonstruisan defekt lobanje uz prethodno plastifikovanje dure u cilju zaustavljanja likvoreje. U rekonstrukciji multifragmentarne frakture koristili smo zvezdasti titanijumski implant, ali nismo pristupili značajnoj ugradnji veštačkog materijala, zbog primarno kontaminirane rane i mogućnosti kasnije infekcije.

Acta Medica Medianae 2018;57(4):96-100.

Ključne reči: ekspresiono-depresivna frakturna, fronto-orbitalna regija, intrakranijalno krvarenje, rekonstrukcija defekta, likvoreja