

PRIMARNA OBRADA RANE I SPOLJNA SKELETNA FIKSACIJA U LEČENJU OTVORENIH PRELOMA TIBIJE

Ivana Golubović¹, Predrag Stojiljković^{1,2}, Ivan Golubović², Zoran Radovanović^{1,4},
Milan Radojković^{1,5}, Aleksandar Mitić¹, Zoran Baščarević³, Katarina Kutlešić²,
Andrija Krstić¹, Stevo Najman¹, Zoran Golubović^{1,2}

¹Medicinski fakultet, Univerzitet u Nišu, Srbija

²Klinika za ortopedsku hirurgiju i traumatologiju, Klinički centar u Nišu, Srbija

³Specijalna ortopedска bolnica Banjica, Beograd, Srbija

⁴Centar za radiologiju, Klinički centar Niš, Niš, Srbija

⁵Klinika za digestivnu hirurgiju, Klinički centar Niš, Niš, Srbija

Kontakt: Zoran Golubović
Gutenbergova 37, 18000 Niš, Srbija
E-mail: doktorzorangolubovic@gmail.com

Otvoreni prelomi tibije spadaju u najteže ortopedske povrede. Zbog svog položaja u lokomotornom sistemu, potkoljenica se često povređuje. Povrede kože i mekog tkiva potkoljenice, kominukacija kosti i prateće infekcije čine lečenje ovih preloma naročito složenim.

Lečenje otvorenih preloma potkoljenice je potencijalno povezano sa brojnim komplikacijama. U radu se prikazuju rezultati operativnog lečenja 36 pacijenata sa otvorenim prelomom potkoljenice koji su lečeni u Klinici za ortopediju i traumatologiju Kliničkog centra u Nišu u periodu od 1. januara 2012. do 31. juna 2014. godine. Kod svih pacijenata, nakon primarne obrade rane, odstranjivanja stranih tela, debridmana i odloženog zatvaranja rane, polomljeni koštani fragmenti su reponirani i stabilizovani korišćenjem spoljašnjeg skeletnog fiksatora.

Kod 28 pacijenata (77,78%) prelom je zarastao bez većih komplikacija, dok je kod 8 (22,22%) pacijenata došlo do većih komplikacija, uključujući osteomijelitis tibije kod tri (8,33%) i nezarastanje preloma kod 5 (13,88%) pacijenata.

Primarna obrada rane, spoljna skeletna fiksacija, antibiotska i antitetanusna profilaksa su ključni u lečenju otvorenih preloma tibije.

Acta Medica Mediana 2018;57(4):22-28.

Ključne reči: otvoreni prelomi potkoljenice, primarna obrada rane, spoljna skeletna fiksacija