

AKUTNE POVREDE DISTALNE TIBIOFIBULARNE SINDEZMOZE U PRELOMIMA SKOČNOG ZGLOBA

Andrija Krstić^{1,2}, Marko Mladenović³, Pavle Milanović^{2,3}, Ivica Lalić⁴

¹Opšta bolnica Leskovac, Služba ortopedске hirurgije i traumatologije, Leskovac, Srbija

²Univerzitet u Nišu, Medicinski fakultet, student doktorskih studija, Niš, Srbija

³Univerzitetski klinički centar Niš, Klinika za ortopediju i traumatologiju, Niš, Srbija

⁴Univerzitet „Privredna akademija u Novom Sadu“, Farmaceutski fakultet, Novi Sad, Srbija

Kontakt: Andrija Krstić

Homoljska 2A/7 18000 Niš, Srbija

E-mail: andrija1411@gmail.com

Stabilna artikulacija tibiofibularne sindezmoze održava odnos između tibije i fibule i neophodna je za normalnu funkciju skočnog zgloba. Idealna strategija redukcije i stabilizacije sindezmoze treba da replicira orijentaciju i stabilizaciju sile ligamenata. Cilj ove studije bio je da proceni rezultate operativnog lečenja rupture tibiofibularne sindezmoze udružene s prelomom maleolusa.

U radu su prikazani slučajevi pacijenata sa disrupcijom tibiofibularne sindezmoze koji su lečeni na Ortopedskoj klinici Kliničkog centra u Nišu od januara 2017. godine do januara 2019. godine. Pomenuti pacijenti su imali prelom maleolusa, koji je bio praćen povredama tibiofibularne sindezmoze. Pacijenti su lečeni fiksacijom maleolusa i transfixacijom tibiofibularne sindezmoze. Za evaluaciju postavljenih ciljeva rada korišćene su radiografska, klinička, operativna i statistička metoda.

U grupi od 46 pacijenata sa rupturom tibiofibularne sindezmoze bilo je 28 (61 %) muškaraca i 18 (39 %) žena, starih od 16 do 79 godina ($\bar{x} = 43,6 \pm 9,6$ godina). Dominanti uzroci povreda pacijenata bili su klizanje i pad (kod 32 pacijenta, odnosno kod 70%), pad sa visine (kod devet pacijenata, odnosno kod 19%) i saobraćajni udes (kod pet pacijenata, odnosno kod 11%). Prema Lauge–Hansen klasifikaciji, tip povreda kod 27 (59%) pacijenata bio je spoljašnje rotacioni. Na osnovu konačnog funkcionalnog rezultata lečenja po Olerud–Molander sistemu bodovanja, prosečna ocena skočnog zgloba za ove pacijente bila je 87 poena (opseg: od 55 do 100 poena). U grupi pacijenata sa odličnim i dobrim rezultatima bila su 34 (74%) pacijenta; od toga, 24 (52%) pacijenta imala su odličan rezultat (skor od 90 do 100 poena), a njih deset (22%) dobar rezultat (skor od 80 do 89 poena). Zadovoljavajući rezultati zabeleženi su kod sedam (15%) pacijenata, a loši rezultati kod pet (11%) pacijenata.

Dobijeni rezultati ukazuju na to da stabilna i pravovremena hirurška rekonstrukcija i fiksacija maleolusa i tibiofibularne sindezmoze dovodi do vraćanja funkcije i oporavka skočnog zgloba s minimalnim posledicama.

Acta Medica Medianae 2025; 64(4):110–117.

Ključne reči: povreda sindezmoze, prelom skočnog zgloba, reparacija zgloba i sindezmoze

"This work is licensed under a Creative Commons Attribution 4.0 International (CC BY 4.0) Licence".