

Infekcije operativnog mesta u ortopedskih pacijenata – prospektivna kohortna studija u jednoj univerzitetskoj bolnici u Srbiji

Zoran R. Grujović^{1,2}, Milena D. Ilić²

¹Klinika za ortopediju i traumatologiju, Klinički centar Kragujevac, ²Katedra za epidemiologiju, Medicinski fakultet, Univerzitet u Kragujevcu; Srbija

SAŽETAK

Cilj ove studije bio je da istraži moguću povezanost nekih faktora rizika za nastanak infekcija operativnog mesta (IOM) u ortopedskih bolesnika. Studijsku populaciju činili su svi pacijenti koji su operisani na Klinici za ortopediju i traumatologiju Univerzitetske bolnice u Kragujevcu (n = 801) tokom 12 meseci. Tokom studije praćenja, infekcije operativnog mesta utvrđene su u 104 bolesnika (13,0%). Rezultati multivarijantne regresione analize pokazuju da su IOM znatno češće bile u bolesnika koji su imali kontaminirano ili prljavo operativno mesto (RR = 27,68; 95% IP = 11,54 - 66,40; p = 0,0000), s drenažom (RR = 4,62; 95% IP = 2,33 - 9,15; p = 0,0000), te koji su bili u jedinici intenzivne nege (RR = 3,25; 95% IP = 1,38-7,69; p = 0,0072).

Ključne reči: infekcije operativnog mesta, ortopedija, prospektivna kohortna studija, faktori rizika



