

INFEKCIJE MESTA HIRURŠKOG RADA NAKON ELEKTIVNIH KOLOREKTALNIH OPERACIJA - PREGLED PREVENCIJE

Marko Gmijović¹, Milica Nestorović^{1,2}, Vanja Pecić¹, Branko Branković^{1,2},
Ljiljana Jeremić-Savić^{1,2}, Miodrag Đorđević³, Ilija Golubović², Miroslav Stojanović^{1,2},
Goran Stanojević^{1,2}

¹Klinika za digestivnu hirurgiju, Klinički centar Niš, Niš, Srbija

²Univerzitet u Nišu, Medicinski fakultet, Niš, Srbija

³Klinika za endokrinu hirurgiju, Klinički centar Niš, Niš, Srbija

Kontakt: Marko Gmijović
Tolstojeva 13, Niš, Srbija
E-mail: dr.gmija@gmail.com

Rak debelog creva treći je vodeći uzrok oboljevanja u svetu. U svetu godišnje oboli oko 1.200.000 ljudi. Rak debelog creva vodeći je uzrok morbiditeta i mortaliteta sa oko 500.000 smrtnih slučajeva godišnje. SSI (eng. surgical site infections - infekcije na mestu hirurškog rada) najčešće su komplikacije u hirurškoj praksi. Procenjuje se da oko 2% - 5% bolesnika dobije infekciju operativnog mesta nakon "čistih" neabdominalnih operacija, a čak 20% nakon intervencija u abdomenu. Infekcije operativnog mesta su, u zemljama Evropske unije, najučestaliji tipovi bolničkih infekcija (19,6%). Prijavljena incidencija ovih infekcija, u oblasti kolorektalne hirurgije, iznosi od 5% do 26%. Poznavanje faktora rizika za nastanak hirurških infekcija predstavlja preduslov za njihovu prevenciju. Sprečavanje SSI u oblasti kolorektalne hirurgije zahteva implementaciju mnoštva preoperativnih, intraoperativnih i postoperativnih mera. Sve više izvođena, laparoskopska hirurgija, kod elektivnih operacija na debelom crevu, u odnosu na laparotomije sa velikim incizijama, predstavlja tehniku izbora koja rezultira manjim brojem SSI. Istraživanja pokazuju da odlaganje resekcije kod urgentnih stanja, bilo stomom ili stentom, uz kasniju resekciju, poboljšava rezultate, u smislu manje stope komplikacija među kojima je i SSI, dok je ukupno vreme preživljavanja znatno produženo.

Acta Medica Medianae 2019;58(4):85-93.

Ključne reči: kolorektalni karcinom, hirurške infekcije, antibiotska profilaksa