

PREDIKTIVNI ZNAČAJ TUMORSKOG PUPLJENJA, LIMFOVASKULARNE I PERINEURALNE INVAZIJE KOD KOLOREKTALNOG KARCINOMA

Tijana Denčić^{1,5}, Maja Jovičić-Milentijević^{1,5}, Aleksandar Petrović², Goran Radenković², Marko Jović², Sonja Šalinger-Martinović^{3,6}, Simona Stojanović⁴

¹Univerzitet u Nišu, Medicinski fakultet, Katedra za patologiju, Niš, Srbija

²Univerzitet u Nišu, Medicinski fakultet, Katedra za histologiju i embriologiju, Niš, Srbija

³Univerzitet u Nišu, Medicinski fakultet, Katedra za internu medicinu i zdravstvenu negu, Niš, Srbija

⁴Univerzitet u Nišu, Medicinski fakultet, Katedra za oralnu hirurgiju, Niš, Srbija

⁵Klinički centar Niš, Centar za patologiju i patološku anatomiju, Niš, Srbija

⁶Klinički centar Niš, Klinika za kardiovaskularne bolesti, Niš, Srbija

Kontakt: Tijana V. Denčić
Bulevar dr Zorana Đinđića 48, 18000 Niš, Srbija
E-mail: tijana.dencic29@gmail.com

Kolorektalni karcinomi predstavljaju jedan od čestih uzroka oboljevanja i smrtnog ishoda u svetu. Na globalnom nivou, nalazi se na šestom mestu kod muškaraca i na četvrtom mestu kod žena. Kolorektalni karcinomi predstavljaju heterogenu grupu tumora, koji mogu da nastanu na osnovu nekoliko alternativnih genetskih puteva, od kojih svaki uključuje različite kombinacije genetskih i epigenetskih promena. Mnogi autori navode to da TNM stadijum najpreciznije određuje prognozu kolorektalnog karcinoma, međutim, potrebni su i drugi parametri. Osim TNM stadijuma, postoje i drugi prognostički faktori koji ukazuju na agresivno ponašanje tumora. Takvi parametri su limfovaskularna invazija, perineuralna invazija i tu-morsko pupljenje. Obrađena su 142 bolesnika sa kolorektalnim karcinomom, koja su operi-sana na Hirurškoj klinici u Nišu. Cilj rada je da se utvrdi da li postoji povezanost tumorskog pupljenja, limfovaskularne invazije i perineuralne invazije, u odnosu na stadijum tumorske bolesti kod kolorektalnih karcinoma. Stadijum tumorske bolesti određen je na osnovu TNM klasifikacije preporučene od strane WHO i AJCC. U ovom radu, univarijantnom logističkom regresionom analizom, nađena je statistički značajna povezanost tumorskog pupljenja, limfovaskularne i perineuralne invazije sa uznapredovalim stadijumom tumorske bolesti.

Acta Medica Medianae 2020;59(2):28-37.

Ključne reči: kolorektalni karcinom, tumorsko pupljenje, limfovaskularna invazija, perineuralna invazija