

## **PREDIKTORI TERAPIJSKOG ODGOVORA I RANOG RELAPSA KOD PACIJENATA SA POTENCIJALNO RESEKTABILNIM METASTAZAMA KOLOREKTALNOG KARCINOMA U JETRI LEČENIH KONVERZIONOM TERAPIJOM BEVACIZUMAB I FOLFOX4**

*Miljana Džunić<sup>1</sup>, Bojana Pejčić<sup>2</sup>, Marija Anđelković-Apostolović<sup>3,4</sup>, Svetislav Vrbić<sup>1,4</sup>, Ivica Pejčić<sup>1,4</sup>, Ivan Petković<sup>1</sup>*

<sup>1</sup>Klinika za onkologiju, Klinički centar Niš, Srbija

<sup>2</sup>Odeljenje za onkologiju i hematologiju, Opšta klinika, Štuttgart, Nemačka

<sup>3</sup>Institut za javno zdravlje u Nišu, Srbija

<sup>4</sup>Univerzitet u Nišu, Medicinski fakultet, Niš, Srbija

*Kontakt:* Miljana Džunić

Bulevar dr Zorana Đinđića 48, 18000 Niš, Srbija

E-mail: drmdzunic@gmail.com

Cilj rada je definisati prediktivne faktore za terapijski odgovor i rani relaps nakon resekcije jetre kod bolesnika koji su primili preoperativnu konverzionu terapiju FOLFOX4 i bevacizumab zbog metastaza kolorektalnog karcinoma u jetri.

Ova opservaciona retrospektivna analiza uključila je šezdeset pet bolesnika koji su lečeni FOLFOX4 i bevacizumab režimom, usled potencijalno resektabilnih metastaza kolorektalnog karcinoma u jetri. Bolesnici su podeljeni u grupe na osnovu objektivnog terapijskog odgovora. Izdvojene su grupe sa ranim ( $\leq 3$  meseca) i kasnim ( $\geq 12$  meseci) relapsom nakon resekcije jetre. Među ovim grupama analizirane su karakteristike bolesti i rađene su univarijantna i multivarijantna analiza.

Nezavisni faktor rizika za izostanak terapijskog odgovora bila je lokalizacija tumora na rektumu (OR 3,86 [95% CI 1,31-11,34];  $p = 0,014$ ). Lokalizacija tumora na levom kolonu bila je nezavisni protektivni faktor za izostanak terapijskog odgovora (OR 0,205 [95% CI 0,05-0,80];  $p = 0,022$ ). Nezavisni prediktori za rani relaps bili su sinhrona jetrene metastaze (OR 18 [95% CI 2,47-131,28];  $p = 0,004$ ) i broj metastaza (OR 2,42 [95% CI 1,14-5,01];  $p = 0,021$ ). U multivarijantnom modelu statističku značajnost imala je samo sinhrona bolest jetre (OR 13,79 [95% CI 1,54-123,77];  $p = 0,019$ ).

Lokalizacija primarnog tumora na levom kolonu prediktor je odgovora na terapiju, a karcinom rektuma povezan je sa odsustvom odgovora na terapiju bevacizumab i FOLFOX4. Nezavisni faktori rizika za rani relaps nakon resekcije jetre su veći broj metastaza i sinhrono zahvatanje jetre.

*Acta Medica Medianae 2019;58(3):72-79.*

**Ključne reči:** kolorektalni karcinom, metastaze, jetra, prediktori