

## ULOGA SERUMSKOG NIVOA TUMORSKOG MARKERA CA 125 U RAZLIKOVANJU BENIGNIH OD MALIGNIH TUMORA JAJNIKA KOD ŽENA U POSTMENOPAUZI I KORELACIJA SA ULTRAZVUČNIM NALAZOM

Jelena Seratlić<sup>1</sup>, Dragana Radović-Janošević<sup>1,2</sup>, Dane Krtinić<sup>2,3</sup>

<sup>1</sup>Klinika za ginekologiju i akušerstvo, Klinički centar Niš, Niš, Srbija

<sup>2</sup>Univerzitet u Nišu, Medicinski fakultet, Niš, Srbija

<sup>3</sup>Klinika za onkologiju, Klinički centar Niš, Niš, Srbija

Kontakt: Jelena Seratlić  
Ul. Vase Čarapića br. 24/7, 18000 Niš, Srbija  
E-mail: novkaj@gmail.com

Maligni tumori jajnika javljaju se u svim životnim dobima, uključujući i rano detinjstvo, ali i duboku starost, pri čemu ukupna incidencija dramatično raste sa godinama života. U ispitivanju tumora jajnika koriste se tumorski markeri za njihovo rano otkrivanje.

Cilj rada bio je ispitivanje stepena korelacije ultrazvučnog nalaza u odnosu na nivo serumskog tumorskog markera Ca 125 i ispitivanje korelacije preoperativnih ultrasonografskih nalaza i nivoa serumskog markera CA 125 sa intraoperativnim nalazom i patohistopatološkim rezultatima.

Istraživanje je definisano po modelima prospektivno-retrospektivne studije, koja obuhvata 60 žena u postmenopauzi kod kojih je postavljena dijagnoza postojanja tumora jajnika.

Svim bolesnicama su urađene sledeće pretrage i pregledi: anamnestička analiza kartona, odnosno, istorije bolesti sa podacima o godinama starosti, paritetu, trajanju menopauze, upotrebi oralnih kontraceptiva i simptomatologiji, ultrasonografski pregled male karlice, labo-ratorijski parametri: Ca 125 sa referentnim vrednostima do 35 ml/U. Kod svih bolesnica pri-menjena je laparotomija kao operativna procedura. Operativno dobijen material je histopa-tološki obrađen.

Prosečne vrednosti CA125 bile su daleko veće u grupi bolesnica sa malignim tumorima, sa visokom statističkom značajnošću.

Među ispitanicama sa benignim tumorima dominantna građa tumora bila je cistična, nasuprot tumorima mešovite građe kod malignih tumorova. U tom smislu, parametar građe tumora je ozbiljan činilac u razlikovanju benignih od malignih tumora jajnika.

Lokalizacija tumora je sa visokom statističkom značajnošću češće bilateralna kod ispitаницa sa histopatološki dokazanim malignim tumorima, dok je kod benignih tumora prete-žno unilateralna.

Acta Medica Mediana 2018;57(2):53-59.

**Ključne reči:** CA 125, tumori jajnika, postmenopauza, ultrazvučni nalaz