

## TREND INCIDENCIJE RAKA JAJNIKA U NIŠAVSKOM OKRUGU

*Biljana Kocić<sup>1,2</sup>, Nataša Rančić<sup>1,2</sup>, Mirko Ilić<sup>2</sup>, Ilija Kocić<sup>1</sup>*

<sup>1</sup>Univerzitet u Nišu, Medicinski fakultet, Niš, Srbija

<sup>2</sup>Institut za javno zdravlje Niš, Niš, Srbija

*Kontakt:* Biljana Kocić  
Školska 17, 18000 Niš, Srbija  
E-mail: biljaizz@yahoo.com

Rak jajnika je na trećem mestu u svetu po učestalosti i bolest je sa najvećim letalitetom među ginekološkim malignitetima.

Cilj rada bio je da se analizira trend incidencije raka jajnika u Nišavskom okrugu u periodu od 1999. godine do 2017. godine. Primenjen je deskriptivni epidemiološki metod. Izvor podataka bili su Registar za rak Instituta za javno zdravlje Niš i Populacioni registar za rak Srbije. Izračunavan je linearni trend nestandardizovanih i standardizovanih stopa incidencije (na 100.000 žena). Standardizacija je vršena direktnom metodom. U strukturi svih malignih bolesti žena, rak jajnika čini 5,1% sa 791 novoregistrovanim slučajem. Bolest se ne registruje u uzrastu pre 15. godine. Registruje se statistički značajan porast trenda sa uzrastom. Prosečna godišnja nestandardizovana stopa incidencije iznosi 22,0 žene od 100.000 žena, dok standardizovana iznosi 13,3 žene od 100.000 žena. Najviša standardizovana stopa incidencije zabeležena je 2016. godine (20,4), a najniža 2020. godine (10,1). Registruje se porast trenda nestandardizovanih i standardizovanih stopa incidencije. Najviša standardizovana stopa incidencije beleži se u opštinama Svrlijig (18,4) i Gadžin Han (14,0) a najniža u opštinama Merošina (7,4) i Doljevac (9,0). Registrovanje nepo-voljnog trenda incidencije ovog oboljenja ukazuje na nedovoljno sprovođenje mera primarne i sekundarne prevencije u ranijem periodu, te je neophodno intenzivnije i obuhvatnije sprovođenje ove aktivnosti, koje će redukovati faktore rizika i omogućiti rano otkrivanje bolesti.

*Acta Medica Medianae 2021;60(1):13-18.*

**Ključne reči:** rak jajnika, incidencija, trend