

TREND INCIDENCIJE HRONIČNE OPSTRUKTIVNE BOLESTI PLUĆA*Dejan Veljković¹, Zorana Deljanin²*¹Odsek za sanitetsko obezbeđenje, Odred žandarmerije, Kraljevo, Srbija²Institut za javno zdravlje Niš, Niš, Srbija

Kontakt: Veljković Dejan
Četvrti kraljevački bataljon 33/1, 36000 Kraljevo, Srbija
E-mail: drdejanveljkovic@gmail.com

Hroničnu opstruktivnu bolest pluća (HOBP) karakterišu visok morbiditet, česte komplikacije, visok mortalitet, snižen kvalitet života i veliki ekonomski troškovi. Rad je imao za cilj da prikaže trend incidencije HOBP-a na teritoriji Nišavskog okruga u periodu 2002-2014. Podaci o novoobolelima dobijeni su iz populacionog registra za HOBP i retrospektivno su analizirani za populaciju Nišavskog okruga. Izračunate su sirove stope, specifične stope prema polu i uzrastu na 100 000 stanovnika. Podaci o populaciji dobijeni su iz popisa iz 2002. i 2011. godine. Izračunat je linearni trend. U posmatranom 12-godišnjem periodu registrovano je 7527 novoobolelih (4575 muškaraca i 2952 žene). Prosečan godišnji broj novoobolelih iznosio je 627, a prosečna godišnja stopa incidencije bila je 164,3/100 000. Godišnje stope incidencije kretale su se od 36,7/100 000 (2014) do 232,6/100 000 (2006). Bilo je značajno više novoobolelih muškaraca nego žena (61 % prema 39 %). Žene su bile značajno starije od muškaraca (78,5 ± 2,0 prema 81,4 ± 1,8; p < 0,001). Stope incidencije povećavale su se sa starenjem, a stariji od 50 godina činili su 86 % svih novoobolelih. Trend incidencije i kod muškaraca i kod žena naglo je pao 2014, kod muškaraca: $y = 3,874x + 160,3$; $R^2 = 0,038$; a kod žena: $y = 0,631x + 112,5$; $R^2 = 0,002$. Muškarci su obolevali 1,6 puta više od žena, ali su žene bile starije u vreme postavljanja dijagnoze HOBP-a. Neredovno prijavljivanje imalo je za posledicu podregistraciju novoobolelih od HOBP-a u posmatranom periodu.

Acta Medica Medianae 2019;58(2):16-21.

Ključne reči: trend, incidencija, hronična opstruktivna bolest pluća