

## PRAĆENJE POTROŠNJE CEFALOSPORINA NA NIVOU TERCIJARNE ZDRAVSTVENE ZAŠTITE

*Radmila Veličković-Radovanović<sup>1,2</sup>, Nikola Stefanović<sup>2</sup>, Ivana Damjanović<sup>2</sup>,  
Jasmina Petrović<sup>1</sup>, Radmila Mitić<sup>1</sup>, Ružica Lilić<sup>1</sup>, Branka Kocić<sup>2,3</sup>,  
Snezana Antić<sup>3</sup>, Marina Dinić<sup>2,3</sup>, Aleksandra Catić-Đorđević<sup>2</sup>*

Klinički centar Niš, Niš, Srbija<sup>1</sup>  
Univerzitet u Nišu, Medicinski fakultet, Niš, Srbija<sup>2</sup>  
Institut za javno zdravlje, Niš, Srbija<sup>3</sup>

*Kontakt:* Prof. dr Radmila Veličković-Radovanović  
Odeak za farmaciju, Medicinski fakultet, Univerzitet u Nišu, Srbija  
Bul. dr Zorana Đinđića 81, Niš, Srbija  
email: farmakoterapija@yahoo.com

Neracionalna upotreba antibiotika, naročito u slučajevima kada je neodgovarajuća indikacija za primenu, može biti jedan od značajnih globalnih problema javnog zdravlja, uzrok bakterijske rezistencije i povećanih medicinskih troškova. U skladu sa izveštajem Evropskog programa za praćenje potrošnje antibiotika, Srbija se nalazi na petom mestu u odnosu na zemlje koje nisu članice EU. Cilj rada bio je analiza potrošnje antibiotika u Kliničkom centru Niš u periodu od 2007. do 2013. godine, sa posebnim osvrtom na praćenje upotrebe cefalosporina, najčešće propisivane grupe antibiotika u tercijarnoj zdravstvenoj zaštiti.

Praćenje potrošnje antibiotika u Kliničkom centru Niš, u posmatranom periodu, vršeno je na osnovu baze podataka Centra za farmakoterapiju i izraženo je kao broj Definisanih dnevnih doza na 100 bolesničkih dana.

Rezultati sprovedenog istraživanja pokazuju povećanje potrošnje cefalosporina i penicilina uz smanjenje upotrebe hinolona u toku posmatranog perioda. Osim toga, ceftriakson je bio najčešće propisivan antibiotik iz grupe cefalosporina, dok je cefuroksim zauzeo drugo mesto.

Navike u propisivanju antibiotika i profilaksa u Kliničkom centru Niš bili su u skladu sa važećim preporukama, ali dobijeni rezultati ukazuju na povećanu potrošnju cefalosporina, naročito ceftriaksona, u odnosu na druge evropske zemlje. *Acta Medica Medianae* 2015;54(2):31-36.

***Ključne reči:*** upotreba antibiotika, cefalosporini, ceftriaksona, definisana dnevna doza