

## ULOGA STARIH ANTIBIOTIKA U PREVAZILAŽENJU REZISTENCIJE NA ANTIBIOTIKE

Zorica Jović<sup>1</sup>, Lidija Ristić<sup>2,3</sup>, Dane Krtinić<sup>1,4</sup>, Gorana Nedin-Ranković<sup>1</sup>, Ana Cvetanović<sup>4,5</sup>,  
Dušan Simić<sup>6</sup>

<sup>1</sup>Univerzitet u Nišu, Medicinski fakultet, Katedra za farmakologiju sa toksikologijom, Niš, Srbija

<sup>2</sup>Univerzitet u Nišu, Medicinski fakultet, Katedra za internu medicinu, Niš, Srbija

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

<sup>4</sup>Klinika za onkologiju, Klinički centar Niš, Niš, Srbija

<sup>5</sup>Univerzitet u Nišu, Medicinski fakultet, Katedra za onkologiju, Niš, Srbija

<sup>6</sup>Dom zdravlja Niš, Služba za zdravstvenu zaštitu žena, Niš, Srbija

*Kontakt:* Dane Krtinić  
Bulevar dr Zorana Đinđića 81, 18000 Niš, Srbija  
E-mail: dane.krtinic@medfak.ni.ac.rs

Antibiotici su lekovi koji se koriste za sprečavanje ili lečenje infekcija uzrokovanih bakterijama. Otkrivanje i uvođenje antibiotika u medicinsku praksu dovelo je do revolucionarnih promena u terapiji i iskorenjivanju infektivnih bolesti. Trenutno postoji povećanje interesa za korišćenje starih antibiotika. Ovi lekovi mogu biti neprocenjivi u lečenju određenih infekcija i, kako bi oni ostali efikasni, neophodno je sprovesti određene mere koje bi mogle dokazati njihovu vrednost. Cilj antibiotske terapije je da se isporuči antibiotik do mesta infekcije i da se zadrži na mestu infekcije u dužem vremenskom periodu. Pre svega, izuzetno je važno edukovati, na ovu temu, sve zdravstveno osoblje u sistemu zdravstvene zaštite, posebno lekare. Činjenica da je dostupnost ovih lekova i dalje niska, u odnosu na napore u pokušaju otkrivanja novih antibiotika, nameće potrebu da se nacionalne regulatorne agencije uključe u regulisanje korišćenja ovih lekova.

*Acta Medica Medianae 2019;58(4):80-84.*

**Ključne reči:** antibiotici, rezistencija, infekcije