

IZOLATI MULTIREZISTENTNIH BAKTERIJA U UNIVERZITETSKOM KLINIČKOM CENTRU REPUBLIKE SRPSKE

Darija Knežević, Duška Jović, Miroslav Petković

Medicinski fakultet Univerziteta u Banjoj Luci, Banja Luka, Republika Srpska, Bosna i Hercegovina

SAŽETAK

Cilj. Cilj ove studije bio je da se utvrdi multirezistencija najčešćih bakterijskih izolata na hirurškoj, internoj i ginekološkoj klinici i Jedinici za intenzivnu medicinsku negu (JIM) Univerzitetskog kliničkog centra (UKC) Republike Srpske od januara do decembra 2015. godine.

Metode. Za pribavljanje relevantnih podataka o bakterijskim izolatima i rezistenciji korišćena je retrogradna analiza laboratorijske dokumentacije za navedeni period. Statistička analiza je obavljena uz upotrebu programskog paketa SPSS, uz nivo značajnosti razlike od 5% ($\alpha=0.05$).

Rezultati. Postojala je visoko statistički značajna razlika pojave rezistencije izolovanih bakterija na više grupa antibiotika između različitih vrsta bakterija i bolničkih odeljenja ($p<0,001$). U ukupnom uzorku multirezistentnih izolata (678) najčešća izolovana bakterija bila je *Acinetobacter spp.* (46,8%), a po učestalosti su sledili *Pseudomonas spp.* (16,4%), *Klebsiella/Enterobacter spp.* (14,2%), *Escherichia coli* (5,6%), *Enterococcus spp.* (4,9%), *Staphylococcus aureus* (4,4%), *S. epidermidis* (3,1%) i *Serratia marcescens* (1%). Najveći broj multirezistentnih bakterija izolovan je iz JIM ($p<0,001$).

Zaključak. U ovoj studiji zabeležena je visoka učestalost multirezistentnog *Acinetobacter spp.* Izolati bakterija iz JIM bili su rezistentniji od izolata sa hirurške, interne i ginekološke klinike.

Ključne riječi: antimikrobna rezistencija, multiple, učestalost, infekcije.