

## EPIDEMIOLOŠKE KARAKTERISTIKE BOLNIČKIH DIJAREJA POVEZANIH SA CLOSTRIDIUM DIFFICILE-OM

Janja Bojanjić<sup>1,2</sup>, Ljiljana Marković-Denić<sup>3</sup>, Biljana Mijović<sup>4,5</sup>

<sup>1</sup>Medicinski fakultet Univerziteta Banja Luka, Banja Luka, Republika Srpska, Bosna i Hercegovina

<sup>2</sup>Institut za javno zdravstvo Republike Srpske, Banja Luka, Republika Srpska, Bosna i Hercegovina

<sup>3</sup>Medicinski fakultet Univerziteta u Beogradu, Institut za epidemiologiju, Beograd

<sup>4</sup>Univerzitet u Istočnom Sarajevu, Medicinski fakultet Foča, Foča, Republika Srpska, Bosna i Hercegovina

<sup>5</sup>Zavod za javno zdravlje, Užice, Srbija

### SAŽETAK

*Clostridium difficile* je anaerobna, gram-pozitivna, sporogena bakterija čije spore mogu veoma dugo opstati u spoljašnjoj sredini. Spektrum bolesti prouzrokovane *Clostridium difficile*-om kreće se od dijareje, do pseudomembranoznog kolitisa i toksičnog megakolona. Posle 2000. godine povećana je učestalost ovih oboljenja u mnogim zemljama. *Clostridium difficile* luči dva glavna toksina A i B i dijagnoza se najčešće postavlja njihovim dokazivanjem u stolicama. Najvažniji faktori rizika za nastanak oboljenja su: uzrast 65 godina i stariji, terapija antibioticima, teško osnovno oboljenje, plasiranje nazogastrične sonde, abdominalne hirurške intervencije i produžena hospitalizacija. Mere prevencije i kontrole širenja oboljenja u bolničkoj sredini uključuju izolaciju pacijenata, higijenu ruku, nošenje zaštitne opreme, pranje i dezinfekcija površina i medicinske opreme, racionalnu primenu antibiotika, kao i određene mere tokom epidemija.

**Ključne reči:** *Clostridium difficile*; epidemiologija; preventivna medicina.