



Nadzor nad intrahospitalnim infekcijama u domovima zdravlja Braničevskog upravnog okruga, tokom 2023. godine

Letica Josić, Marija Dražilović

ZZJZ Požarevac

Apstrakt

Uvod: Tokom 2023. godine sproveden je nadzor higijensko-sanitarnog stanja u domovima zdravlja Braničevskog upravnog okruga (osam domova zdravlja sa ambulantama i DZ Kostolac), po ugovoru (obavezni pregledi vršeni su u februaru i novembru tokom 2023. godine) i po nalogu Republičke sanitarne inspekcije Braničevskog upravnog okruga.

Izvor podataka i metodologija: Za izradu ovog rada korišćene su interne baze podataka Centra za higijenu i humanu ekologiju, rezultati mikrobioloških analiza Centra za mikrobiologiju, kao i prijave bolničkih infekcija iz baze podataka Centra za kontrolu i prevenciju bolesti ZZJZ Požarevac.

Cilj: Sagledavanje sanitarno-higijenskih uslova u ustanovama primarne zdravstvene zaštite na teritoriji Braničevskog upravnog okruga urađeno je kroz studije opservacije, a uz pomoć deskriptivno-epidemiološke metode izvršena je analiza uzorkovanih briseva i njihovih rezultata. Broj stanovnika koje pokrivaju ustanove primarne zdravstvene zaštite Braničevskog upravnog okruga, po popisu iz 2022. godine, iznosi 156 367 stanovnika.

Rezultati: Nadzor je sproveden u domovima zdravlja, približno ujednačenom dinamikom poseta od strane ZZJZ Požarevac i RSI. Tokom 2023. godine realizovano je 36 poseta, tokom kojih je uzorkovan 601 bris, i to brisevi radnih površina, brisevi ruku, instrumenata, pribora i sredstava za rad i aplikaciju terapije pacijentima... Najzastupljenije službe pri higijensko-sanitarnom nadzoru su pedijatrija, laboratorija, školski dispanzer, opšta služba, služba medicine rada, ginekologija, stomatologija, dijaliza i hitna pomoć. Procentualno najveći broj briseva je uzet u službi pedijatrije,

opšte medicine i stomatologije, a najmanje u službama hitne medicinske pomoći. Od ukupnog broja obrađenih briseva 8,82% je imalo pozitivan nalaz na neki od mikroorganizama, od kojih su najzastupljeniji Staphylococcus koag. neg. sa 54,72%, Bacillus subtilis 35,85%, Enterobacteriaceae 1,89%, kao i Klebsiella i Pseudomonas aeruginosa sa po 1,89%. Najveće učešće pozitivnih briseva zastupljeno je u službi hitne medicinske pomoći (22,22%), zatim u službi pedijatrije (15,38%). Najčešće kontaminacije su, na osnovu uzetih briseva, na spekulumu, štapićima za kolposkopiju, kleštima u stomatologiji, papirnim kompresama, makazama, sterilnim gazama, a pozitivni nalazi nađeni su i posle dezinfekcije pedijatrijske vage, stočića u laboratoriji, ginekološkog stola, stola za prijem uzoraka, stočića za terapiju, na kompresama na ginekologiji, nesterilnim rukavicama, pultu za povijanje beba, maskama za inhalaciju, brisu pustera. Što se tiče kontrole sterilizacije tokom 2023. godine, dostavljeno je 18 bioloških kontrola sterilizacije sa teritorije okruga i nije bilo pozitivnih nalaza.

Zaključak i predlog mera: Na osnovu dobijenih rezultata, možemo zaključiti da su neki od izolovanih mikroorganizama deo normalne flore čoveka, mogu se naći na koži ili sluznicama kod čoveka, ili u izlučevinama i možemo ih svrstati u grupu mikroorganizama patogenih ili uslovno patogenih za čoveka. Ovo može značiti da su radnici ili preopterećeni ili imaju loše higijenske navike. Pretpostavlja se da je put kontaminacije sledeći: putem ruku, neadekvatnim postupcima tokom rada ili nekorisćenjem LZO. U cilju zaštite i unapređenja kvaliteta rada preporučuju se kontinuirane edukacije na temu intrahospitalne infekcije, kao i češća mikrobiološka kontrola ruku, grla i nosa zdravstvenog osoblja.