



DEKONTAMINACIJA U SPRJEČAVANJU ŠIRENJA INFEKCIJE U BRONHOSKOPIJI

TRUPKOVIĆ A.¹, Vuger K.¹, Matošević L.¹

¹ KBC Zagreb, KB Jordanovac, Zagreb, Croatia
Odjel bronhoskopije i interventne bronhoskopije

Objective: SAŽETAK

Bronhoskopija je endoskopska metoda kojom se omogućuje inspekcija traheje i bronhalnoga stabla do razine subsegmentalnih ogranaka te se uzimaju uzorci sekreta, ispirci, obrisi sluznice i tkivni uzorci iz dušnika, dušnica i pluća. Izvodi u svim fazama liječenja plućnih bolesnika u svrhu dijagnosticiranja, liječenja i kontrole plućnih bolesti.

Na globalnoj razini, stotine milijuna ljudi svake godine su povezani sa infekcijama u zdravstvenoj skrbi (infekcije povezane s zdravstvenom njegom - HAI) (WHO, 2016). Prema izvještaju Svjetske zdravstvene organizacije (WHO, 2018), 1 od 10 bolesnika dobije infekciju povezanu sa zdravstvenom skrbi.

Tijekom postupka bronhoskopije u lokalnoj anesteziji ili rigidnoj bronhoskopiji u općoj anesteziji, bronhoskopski kanali, višekratni potrošni materijal, okolina se kontaminiraju mikrobnom florom bolesnika. Rizik od infekcije može se klasificirati prema stupnju invazivnosti postupka. Učinkovita dekontaminacija i sterilizacija štiti pacijenta od infekcije, štiti osoblje, osigurava kvalitetnu dijagnostiku. Kroz znanje i vještine te poboljšanje infrastrukture također se preveniraju infekcije što ima za cilj spriječiti štetu od infekcije povezane sa zdravstvenom njegom-HAI. U najvećoj mjeri važni su i postupci kontrole kvalitete za procjenu ispravnog postupanja s višekratnim potrošnim materijalima i opremom. Pogreške tijekom bilo koje faze dekontaminacije i sterilizacije, mogu ugroziti živote pacijenata i osoblja te dovode do velikih troškova. Svaki korak tj. ciklus dekontaminacije zahtijeva validaciju kao dio programa za osiguranje kvalitete.

Mikrobiološki nadzor se provodi uzimanjem uzoraka endoskopa, stroja za dezinfekciju, kadica za ručnu

htd TORAKS 2019

hrvatsko
torakalno
društvo

9. Kongres Hrvatskog torakalnog društva
9th Congress of Croatian Thoracic Society

**Hotel Westin Zagreb
10.-13. 4. 2019.**



dezinfekciju, sustava za vodu te se uzorci dokumentiraju uz vođenje bilješki o njihovoj sterilnosti. Sprječavanjem infekcija povezanih sa zdravstvenom skrbi (HAI) izbjegavamo širenje infekcije, a ponekad i smrt, a podržavamo visoko kvalitetne, integrirane zdravstvene usluge usredotočene na bolesnika. Učinkovita edukacija osoblja, komunikacija unutar timova, prevencija i kontrola infekcije temelj je za sigurnu, učinkovitu i kvalitetnu zdravstvenu zaštitu. Učinkovita prevencija smanjuje infekcije povezane sa zdravstvenom skrbi za najmanje 30% prema izvještaju Svjetske zdravstvene organizacije (WHO, 2018).