



KAKO SPRIJEČITI INFEKCIJE PRILIKOM IZVOĐENJA GRAĐEVINSKIH RADOVA U BOLNIČKOJ ZGRADI I JEDINICI INTEZIVNOG LIJEČENJA

PALIĆ R.¹, Markanović M.¹, Ljubić V.¹, Bošnjak Z.¹, Mareković I.¹, Budimir A.¹

¹ KBC Zagreb, Zagreb, Croatia

Klinički zavod za kliničku mikrobiologiju prevenciju i kontrolu infekcija Odjel za praćenje uzročnika, prevenciju i kontrolu bolničkih infekcija

Objective:

Prilikom aktivnosti izgradnje, obnove, popravaka i iskanjanja odnosno rušenja u bolnicama nužno je poduzeti određene korake u svrhu zaštite hospitaliziranih bolesnika kako bi se smanjio rizik od infekcije kod bolesnika sa slabim imunološkim sustavom. Pri tome se zbiva sljedeće – zatavljaju se uobičajeni putevi za osoblje, bolesnike itd ; u krug bolnice ulaze građevinski radnici koji nemaju znanja o sprječavanju infekcija, stvara se prašina. JIL mora biti spojen najkraćim komunikacijskim putem kretanja s operacijskim salama, hitnim prijemom, radiologijom i odgovarajućim odjelom. Stoga se u slučaju potrebe premještanja JIL-a, mora učiniti sljedeće:

1. Ustanoviti prikladnosti nove lokacije (prostor, oprema, voda, klimatizacija)



2. U konzultaciji sa timom za bolničke infekcije procijeniti rizik za bolesnike s obzirom na opseg trajanje i vrstu gradnje, te odrediti komunikacijske puteve kretanja (osoblje, bolesnici, posjetitelji, odvoz otpada, odvoz smeća).

3. U potpunosti hermetički izolirati mjesto gradnje, kako prašina ne bi dospjela do prostora JIL-a.

4. Osobit je problem invazivna pulmonarna aspergiloza čije se spore nalaze u prašini svuda gdje se ruši i gradi; a opisani su kao mnogobrojni pojedinačni slučajevi i epidemije osobito kod hematoloških bolesnika u uvjetima gradnje.

5. *Legionella pneumophila* je ubikvitarna bakterija, koja se nalazi u vodi, zemlji i često u vodovodnim cijevima kroz koje slabo protječe voda (koljena, sljepi završeci). Nakon završetka gradnje prije ponovnog uključanja cjelokupnog vodoopskrbnog sustava, potrebno je provjeriti mikrobiološku ispravnost vode, a u slučaju epidemije misliti i na tog uzročnika.

Osoblje uključeno u aktivnosti izgradnje i obnove, uključujući izvođače, mora se pridržavati smjernica i preporuka tima za prevenciju bolničkih infekcija.

TORAKS 2023

13. kongres Hrvatskog torakalnog društva
13th Congress of the Croatian Thoracic Society

HOTEL WESTIN, ZAGREB
24. – 27. 5. 2023.

