



## **KAKO SPRIJEĆITI INFKECIJE PRILIKOM IZVOĐENJA GRAĐEVINSKIH RADOVA U BOLNIČKOJ ZGRADI I JEDINICI INTEZIVNOG LIJEČENJA**

PALIĆ R.<sup>1</sup>, Markanović M.<sup>1</sup>, Ljubić V.<sup>1</sup>, Bošnjak Z.<sup>1</sup>, Mareković I.<sup>1</sup>, Budimir A.<sup>1</sup>

<sup>1</sup> 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 iskapanja 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 - zatavaraju 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 heremetički izolirati mjesto gradnje,kako prašina ne bi dospjela do prostora JIL-a.

4.Osobit je problem invazivna pulmonlana 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.L egionella 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 uključenja cjelokupnog vodoopskrbnog sustava,potrebno je provjeriti mikriobiološku 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  
13<sup>th</sup> Congress of the Croatian Thoracic Society

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

**htd**

hrvatsko  
torakalno  
društvo

Croatian  
Thoracic  
Society