



INCIDENCIJA TBC-E U PERIODU OD 2016-2018 GODINE U SKB MOSTAR

TOMIĆ J.¹, Karabatić S.²

¹ Sveučilišno klinička bolnica Mostar, Mostar, Bosnia and Herzegovina
Zavod za mikrobiologiju i molekularnu dijagnostiku

² KBC Zagreb, Zagreb, Croatia
Klinika Jordanovac

Objective: UVOD: Tuberkuloza je uzrokovana infekcijom s *Mycobacterium tuberculosis* kojeg je otkrio Robert Koch 1882. god. Tuberkuloza je drugi vodeći uzrok smrti od infektivne bolesti (nakon AIDS-a). Iako je prošlo 120 godina od otkrića bacila tuberkuloze i preko 50 godina od pronalaska veoma efikasnih lijekova protiv tuberkuloze, ova bolest i danas predstavlja ozbiljan zdravstveni i socio-ekonomski problem za veliki dio čovječanstva.

ISPITANICI I POSTUPCI: Urađena je retrospektivna analiza medicinske dokumentacije Zavoda za mikrobiologiju i molekularnu dijagnostiku od 2016. do 2018. godine, kod uzoraka pristiglih iz Sveučilišne kliničke bolnice Mostar, te ambulantni uzorci iz pripadajućih županija.

CILJ: Cilj ovog istraživanja je ispitati pojavnost visoko rizičnih tipova testiranih u Sveučilišnoj kliničkoj bolnici Mostar.

RASPRAVA I ZAKLJUČCI: Bakteriološko ispitivanje bolesničkog materijala (mikroskopski razmaz i/ili kultivacija) vrši se kod sumnje na tuberkulozu ili u cilju praćenja uspjeha liječenja. Uzimaju se po tri uzorka bolesničkog materijala za dijagnostiku oboljenja, a dva uzorka radi praćenja uspjeha liječenja svakog mjeseca i na kraju terapije.

U 2016. godini testirano je 2070 uzoraka na TBC od čega je 28 / 1,3%/ pozitivnih, u 2017. godini testirano je 2618 uzoraka od čega je 48 pozitivnih / 1,8%/ i u 2018. godini 2045 uzoraka od čega 33/ 1,6%/ pozitivna gdje ne vidimo tendenciju rasta odnosno opadanja inicijalno i potvrđeno pozitivnih uzoraka. Najstariji pacijent je imao 95 godina, a najmlađi 14 godina, te se nisu koristili u izračunavanju prosječne starosti pacijenata. Prosjek godina je bio 52

htd TORAKS 2019

hrvatsko
torakalno
društvo

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

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



godine starosti, od ukupno pozitivnih 74 su muškarca i 35 žena. Jedan od uzroka povećanog broja oboljelih je širenje infekcije HIV-om širom svijeta i pojava TBC-a kao oportunističke infekcije. Također treba imati na umu da svaka neliječena osoba može zaraziti 10 do 15 zdravih osoba, od kojih će barem jedna oboljeti. Upravo zbog toga vrlo je važna prevencija TBC, koja se sastojod BCG cijepljenja, kemoprofilakse, te edukacije. Važno je znati da je tuberkuloza izlječiva bolest, a za čije je uspješno liječenje važno rano otkrivanje i prepoznavanje simptoma, te pravilno i redovno uzimanje terapije. Uz već navedeno vrlo je važna pravilna i potpuna edukacija oboljelih i njihovih obitelji, čiji je naglasak najviše na prehrani, te usvajanju novih životnih navika, a koju provode medicinske sestre.