

The banner features a dark, textured background with a large, irregular crack running diagonally from the top right towards the center. Through this crack, a virtual conference room is visible, containing several rows of black chairs with orange seats, a white screen at the front, and a small table. The overall aesthetic is modern and digital.

htd

hrvatsko
torakalno
društvo

Croatian
Thoracic
Society

TORAKS 2021

11. kongres Hrvatskog torakalnog društva
11th Congress of the Croatian Thoracic Society
19.-22. svibnja | May
Virtualni kongres | Virtual congress

MILIJARNA TUBERKULOZA ILI POST-COVID 19 - PITANJE JE SAD! PRIKAZ BOLESNICE SA ULCEROZNIM KOLITISOM I MILIJARNOM TBC PLUĆA

MARČETIĆ D.¹, Trkeš V.², Boras Z.^{2,3}, Hećimović A.², Koprivanac A.⁴, Vukić Dugac A.^{2,3}

¹ Opća bolnica Virovitica , Virovitica , Croatia
Odjel za pulmologiju

² Klinički bolnički centar Zagreb, Zagreb, Croatia
Klinika za plućne bolesti Jordanovac

³ Sveučilište u Zagrebu, Zagreb, Croatia
Medicinski fakultet Zagreb

⁴ Klinička bolnica Sveti Duh, Zagreb, Croatia
Klinika za unutarnje bolesti

Objective:

Uvod: tuberkuloza je i nakon 90 godina od pojave cjepiva, te 60 godina od pojave prvog lijeka i dalje vodeći svjetski uzrok smrti od zaraznih bolesti s oko 10 milijuna novoboljelih godišnje. Oko 10% inficiranih razvije aktivnu bolest, dok ostali razviju latentni oblik. Rizik za progresiju u aktivnu bolest imaju sva imunokompromitirana stanja uključujući i HIV. Najteži oblik bolesti je milijarna tuberkuloza, koja se može prezentirati akutnim i subakutnim početkom. Iako živimo s pandemijom koronavirus bolesti (COVID-19), ne smijemo zanemariti i tuberkulozu, posebno u imunokompromitiranih bolesnika.



Prikaz slučaja: prikazujemo 48-godišnju bolesnicu, zaposlenu medicinsku sestru, neupadljive ranije anamneze, kod koje je hospitalnom gastroenterološkom obradom zbog mikrocitne anemije, enteritičkog sindroma, inapetencije i značajnog gubitka na tjelesnoj težini potvrđena upalna bolest crijeva (ulcerozni kolitis). Liječenje je započeto imunosupresivnom terapijom no tijekom se komplicirao blagim oblikom COVID-19 bolesti koji je zahtijevao hospitalno liječenje u respiratornom centru (RC). Ubrzo po otpustu iz RC uslijedila je ponovna hospitalizacija zbog pogoršanja kolitisa, uz razvoj flebotromboze VFC, VFS, VP lijeve noge. Unatoč terapiji, sam tijekom hospitalizacije komplicira se febrilitetom, uz porast upalnih parametara i razvoj akutne respiratorne insuficijencije, te se postavi sumnja na komplikacije u sklopu post-COVID 19 sindroma, prije svega emboliju pluća. Kod bolesnice je stoga učinjena MSCT angiografija kojom se isključi embolija pluća, no u parenhimskom se prozoru opisuje solidificirajuće žarište desno hiloperihilarno pneumoničkog karaktera uz difuzne multicentrične promjene plućnog parenhima po tipu intersticijske pneumonije. Bolesnica je shvaćena kao komplikacija COVID 19 sa razvojem intersticijske pneumonije te je započeta dvojna antimikrobna terapija. Unatoč antimikrobnoj terapiji prati se daljnje kliničko pogoršanje uz progresiju radiološkog nalaza. Zbog uzimanja dodatnih mikrobioloških uzoraka učinjena fiberbronhoskopija, kojom su vizualizirane multiple bijele naslage na sluznici za DGR uz antrakotične naslage, te naslagama nekroze opstruirano ušće za anteriorni segment. Pristigao mikrobiološki nalaz aspirata traheje direktnom mikroskopijom potvrdio je acidorezistentne bacile, uz pozitivan PCR test na Mtb te je postavljena sumnja na milijarnu tuberkulozu. Uz pažljivu titraciju kombinacije četvorne antituberkulotske terapije (HRZE) i istovremenu potrebu za visokim dozama parenteralnih kortikosteroida zbog nekontroliranog kolitisa postupno dolazi do značajnog kliničkog i radiološkog poboljšanja.

Zaključak: iako smo sudionici „post-COVID 19 ere“ intersticijski infiltrati u plućima uz naglašene opće simptome, inapetenciju, kaheksiju i respiratornu insuficijenciju u bolesnika koji se liječe imunosupresivnom terapijom moraju ostaviti prostora za razmišljanje i o milijarnoj tuberkulozi.

htd

hrvatsko
torakalno
društvo

Croatian
Thoracic
Society

TORAKS 2021

11. kongres Hrvatskog torakalnog društva
11th Congress of the Croatian Thoracic Society
19.-22. svibnja | May
Virtualni kongres | Virtual congress

