htd
hrvatsko torakalno društvo

TORAKS 2019

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

Hotel Westin Zagreb
10.–13. 4. 2019.



TEŠKA ASTMA I EMFIZEM

ŠATALIĆ L.[1], Verbanac I.[2], Barišić B.[3], Lampalo M.[3], Krmpotić D.[3], Miculinić N.[3], Srića S.[3], Pevec B.[3], Popović-Grle S.[3]

[1] Opća bolnica Zadar, Zadar, Croatia
Odjel pulmologije

[2] Opća bolnica Pula, Pula, Croatia
Odjel pulmologije

[3] Klinika za plućne bolesti Jordanovac, Zagreb, Croatia
Zavod za alergijske i opstruktivne bolesti pluća

Objective: UVOD – Cilj ovog istraživanja je utvrditi povezanost emfizema u korelaciji s pušačkim stažom u bolesnika s teškom astmom koji su na biološkoj terapiji.
METODE – U istraživanje su uključeni pacijenti koji zadovoljavaju kriterije za tešku astmu i kod kojih je uključena biološka terapija (anti IgE i/ili anti IL-5), a kod kojih je prethodno učinjen MSCT toraksa u svrhu procjene intratorakalnog statusa. Svi navedeni pacijenti se liječe na Klinci za plućne bolesti Jordanovac.
REZULTATI – Od ukupno 26 pacijenata, njih 20 (76.9%) je ženskog spola, a 6 (23.1%) muškog spola. Prosječna dob je 60 godina, a kreće se u rasponu od 30 – 73 godina. Od navedenih pacijenata njih 15 (57%) su bivši pušači s prosječnim pušačkim statusom od 36.6 pack-year, a njih 11 (43%) nikad nisu bili pušači. Učinjenom radiološkom obradom (MSCT toraksa) kod pacijenata sa pozitivnom anamnezom na pušenje potvrđen je emfizem kod njih 11 (73%), a samo kod 4 pacijenta (27%) s pozitivnom anamnezom o pušenju nisu utvrđeni znakovi emfizema. Kod samo jedne (9%) pacijentice s teškom astmom, a koja nikad nije bila pušač pronađen je emfizem.
ZAKLJUČAK – Većina bolesnika s teškom astmom, a koji se liječe biološkom terapijom na Klinici za plućne bolesti Jordanovac, tijekom života bili su aktivni pušači s prosječnim pušačkim stažom od 36.6 pack-year. U osoba s teškom astmom pušača emfizem je bio prisutan u 73% ispitanika, a u nepušača s teškom astmom u 9%, što ukazuje na značajnu povezanost pušačkog staža i emfizema.

htd
hrvatsko
torakalno
društvo

TORAKS 2019

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

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

