

KLINIČKA OBILJEŽJA PACIJENATA S ANTISINTETAZNIM SINDROMOM – ISKUSTVO JEDNOG CENTRA

CLINICAL FEATURES OF PATIENTS WITH ANTISYNTHETASE SYNDROME – EXPERIENCE OF THE SINGLE CENTRE

Filip Mirić^{1,2}, Karla Vurić², Tea Ahel Pavelić¹, Vedrana Drvar³, Tatjana Zekić^{1,2}, Srđan Novak^{1,2}

¹Zavod za reumatologiju i kliničku imunologiju, Klinika za internu medicinu, Klinički bolnički centar Rijeka, Rijeka, Hrvatska

²Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci, Rijeka, Hrvatska

³Klinički zavod za laboratorijsku dijagnostiku, Klinički bolnički centar Rijeka, Rijeka, Hrvatska

Uvod. Antisintetazni sindrom je podtip idiopatskih inflamatornih miopatija karakteriziran intersticijskom bolešću pluća (engl. interstitial lung disease – ILD), miozitisom, artritisom, Raynaudovim fenomenom i mehaničarskim rukama, uz prisutnost aminoacil-tRNAsintetaza protutijela (anti-Jo1, anti-PL7, anti-PL12, anti-OJ, anti-EJ, anti-KS, anti-Zo, anti-SC, anti-JS, anti-YRS).

Isпитanici i metode. Retrospektivno istraživanje uključuje 16 bolesnika s antisintetaza sindromom liječenih na Zavodu za reumatologiju i kliničku imunologiju KBC-a Rijeka u periodu od 4/2018-6/2024.

Rezultati. Median dobi bolesnika je 58.2 godine dok je omjer muškaraca i žena 11:5. Od 16 pacijenata 10 ih ima pozitivno anti-Jo1 protutijelo (62,5%), 5 anti-PL7 (31,25%), 1 anti-PL12 (6,25%), dok u jednog pacijenta s pozitivnim anti-PL7 protutijelom također je detektirano anti-OJ protutijelo. Anti-Jo1 pozitivni pacijenti inicijalno su se prezentirali artralgijom/artritisom (90%), miozitisom (80%), mehaničarskim rukama (60%), ILD-om (50%) i Raynaudovim fenomenom (40%), dok je u jedne pacijentice (10%) vrućica bila dominantan simptom. Kod pacijenata s anti-PL7 pozitivnim protutijelom, dominiraju klinička obilježja artralgijske/artritisne (80%) i ILD (60%), dok ostale manifestacije uključuju miozitis (40%) i Raynaud fenomen (20%). Kod pacijenta s anti-PL12 pozitivnim protutijelom, kao i u onoga s anti-OJ i anti-PL7 protutijelom, dominira klinička slika ILD-a. Nakon dvogodišnjeg praćenja, jedan anti-Jo1 i jedan anti-PL7 pozitivni pacijent razvili su novonastali ILD.

Zaključak. U našem istraživanju prevladavaju anti-Jo1 pozitivni pacijenti, dok su artralgijska/artritis, miozitis i ILD bile najčešće kliničke manifestacije. Učestalost anti-PL7 pozitivnih pacijenata značajno je veća u usporedbi s prethodnim podacima iz većih kohorti bolesnika s antisintetaznim sindromom.

Ključne riječi: antisintetazni sindrom, artritis, intersticijska bolest pluća, miozitis

E-pošta glavnog autora: filip.miri@gmail.com

Izjava o sukobu interesa: nema sukoba interesa