

KARDIOVASKULARNI DOGAĐAJI U BOLESNIKA S REUMATOIDNIM ARTRITISOM CARDIOVASCULAR EVENTS IN PATIENTS WITH RHEUMATOID ARTHRITIS

Dora Uršić ^{1,2}, Matija Budrovac ², Željka Kardum ^{1,2}, Ivana Kovačević ¹, Ana Marija Masle ^{1,2},
Mirna Lucić ¹, Antea Marošević-Mandić ¹, Jasminka Milas-Ahić ^{1,2}

¹Odjel za reumatologiju, kliničku imunologiju i alergologiju, Klinika za unutarnje bolesti, Klinički bolnički centar Osijek, Hrvatska

²Medicinski fakultet Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Osijek, Hrvatska

Uvod: Vodeći uzrok morbiditeta i mortaliteta kod bolesnika s reumatoidnim artritisom (RA) su kardiovaskularne komplikacije. Učestalost kardiovaskularnih događaja dvostruko je viša u odnosu na opću populaciju, a vrijeme nastupa kardiovaskularnog događaja u prosjeku je 10 godina ranije nego u općoj populaciji. Tome najznačajnije pridonosi kronična sistemska upala koja je ključna u patofiziologiji RA. Cilj istraživanja je bio ispitati povezanost navika, demografskih obilježja, kliničkih obilježja, prisutnosti reumatoidnog faktora (RF) i antitijela na ciklički citrulinski peptid (anti-CCP) te vrste terapije s kardiovaskularnim događajima kod bolesnika s RA.

Ispitanici i metode: U ovom presječnom istraživanju sudjelovali su nasumično odabrani bolesnici s dijagnozom RA liječeni na Odjelu za reumatologiju, kliničku imunologiju i alergologiju Kliničkog bolničkog centra Osijek u petogodišnjem razdoblju od 1.1.2019. do 31.12.2024., a klinički podatci prikupljeni su pretraživanjem medicinske dokumentacije.

Rezultati: U istraživanju je sudjelovalo ukupno 100 bolesnika s RA, od kojih su 17 muškaraca i 83 žene. Kardiovaskularni događaj imalo je 14 (14%) bolesnika. Nisu pronađene statistički značajne razlike s obzirom na dob i spol u bolesnika koji imaju kardiovaskularne događaje u odnosu na one koji ih nemaju. Također, nisu uočene statistički značajne razlike u vrijednostima RF-a, anti-CCP-a, vrsti terapije te pušačkim navikama u odnosu na kardiovaskularne događaje.

Zaključak: Rezultati našeg istraživanja pokazali su kako nema značajne razlike između bolesnika s RA koji su pretrpjeli kardiovaskularne događaje i onih koji nisu, s obzirom na dob, spol, pušačke navike, vrijednosti RF-a i anti-CCP-a te vrstu primijenjene terapije. Kod bolesnika koji su zbog visoke aktivnosti bolesti liječeni biološkom terapijom, nije uočen povišen kardiovaskularni rizik.

Ključne riječi: kardiovaskularni događaj, reumatoidni artritis, reumatoidni faktor, anticitrulinska protutijela

E-pošta glavnog autora: dora.cvitkusic@gmail.com

Izjava o sukobu interesa: nema sukoba interesa