

PREVALENCIJA RADIOLOŠKIH ZNAKOVA OSTEOARTRITISA U BOLESNIKA HOSPITALIZIRANIH ZBOG REUMATOIDNOG ARTRITISA THE PREVALENCE OF OSTEOARTHRITIC RADIOLOGIC SIGNS IN PATIENTS WITH RHEUMATOID ARTHRITIS

Frane Grubišić ♦ Simeon Grazio ♦ Zrinka Jajić ♦ Tomislav Nemčić

Uvod. Reumatoidni artritis je kronična i progresivna upalna reumatska bolest, u kojoj su najčešće zahvaćeni MCP i PIP zglobovi šaka, MTP zglobovi, koljena, ručni zglobovi, gležnjevi i laktovi, dok su DIP zglobovi šaka i trapezo-metakarpalni zglobovi palca šaka rjeđe zahvaćeni upalnim, a češće degenerativnim promjenama, iako to nije pravilo. Većina bolesnika s reumatoidnim artritisom koje vidamo u kliničkoj praksi je u dobi kada mogu imati promjene u smislu osteoartritisa. Ponekad je teško razlikovati te dvije skupine zglobnih oboljenja, a češće je teško odrediti odnosi li se simptomatologija u osoba s reumatoidnim artritisom na osnovnu bolest ili koegzistirajuću degenerativnu zglobnu bolest. U tome nam može pomoći radiografska analiza.

Cilj rada. Utvrditi učestalost radioloških znakova osteoartritisa zglobova šaka i/ili koljena u bolesnika oboljelih od reumatoidnog artritisa.

Ispitanici i metode. Retrogradno je analizirano 110 bolesnika (95 žena i 15 muškaraca) s potvrđenom dijagnozom reumatoidnog artritisa koji su hospitalizirani u našoj ustanovi. Parametri koji su uzeti u obzir bili su: dob, spol, dužina trajanja bolesti, rendgenske slike šaka i koljena.

Rezultati. Prosječna životna dob muškaraca iznosila je $61,4 \pm 12,3$ god., a žena $59,6 \pm 10,8$ godina. Muškarci su od reumatoidnog artritisa bolovali prosječno $7,5 \pm 5,4$ godine, a žene $10,2 \pm 9,5$ godina. U 76 (69,1%) bolesnika su, uz radiološke promjene tipične za reumatoidni artritis, nađene i promjene u smislu osteoartritisa, dok je preostalih 34 bolesnika imalo samo promjene tipične za reumatoidni artritis. Od 76 bolesnika s koegzistencijom obje bolesti, 22 bolesnika je imalo degenerativne promjene na koljenima i šakama, 25 njih samo na šakama, a 29 bolesnika samo na koljenima. Starije osobe su imale statistički značajno češće radiološke promjene u smislu osteoartritisa, dok nije nađena razlika obzirom na trajanje reumatoidnog artritisa.

Zaključak. Većina bolesnika s reumatoidnim artritisom ima radiološke promjene na zglobovima šaka i/ili koljenima u smislu osteoartritisa. Raspodjela tih promjena je skoro podjednaka na: šake, koljena, šake i koljena. Osteoartritis se češće nađe u starijih bolesnika s reumatoidnim artritisom, dok nije nađena povezanost s trajanjem reumatoidnog artritisa.

Ključne riječi: reumatoidni artritis, radiološke promjene, osteoartritis