

Simeon Grazio¹
Branimir Anić²
Đurđica Babić-Naglić³
Frane Grubišić¹
Dubravka Bobek⁴
Hana Skala Kavanagh¹
Marija Bakula²
Andrea Tešija Kuna⁵
Selma Cvijetić⁶

¹Klinika za reumatologiju, fizikalnu medicinu i rehabilitaciju
Klinički bolnički centar „Sestre milosrdnice“
Zagreb • Hrvatska

²Zavod za kliničku imunologiju i reumatologiju
Klinika za unutarnje bolesti Medicinskoga fakulteta Sveučilišta u Zagrebu
Klinički bolnički centar Zagreb
Zagreb • Hrvatska

³Klinika za reumatske bolesti i rehabilitaciju
Medicinskoga fakulteta Sveučilišta u Zagrebu
Klinički bolnički centar Zagreb
Zagreb • Hrvatska

⁴Centar za fizikalnu i rehabilitacijsku medicinu
Klinička bolnica Dubrava
Zagreb • Hrvatska

⁵Klinički zavod za kemiju
Klinički bolnički centar „Sestre milosrdnice“
Zagreb • Hrvatska

⁶Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada
Zagreb • Hrvatska

Aktivnost bolesti i mineralna gustoća kosti u bolesnika s reumatoidnim artritisom i psorijatičnim artritisom

Disease activity and bone mineral density in patients with rheumatoid arthritis and psoriatic arthritis

Cilj istraživanja bio je utvrditi povezanost aktivnosti pojedinih reumatskih bolesti s mineralnom gustoćom kosti. U 120 bolesnika s utvrđenim reumatoidnim artritisom (RA), i psorijatičnim artritisom (PsA) i osteoartritisom (OA), kao kontrolom određena je aktivnost bolesti i funkcionalna sposobnost standardnim testovima. Izmjerena je mineralna gustoća kosti (BMD) DXA-om u području lumbalne kralježnice, vrata femura i cijelog kuka i određen je serumski CRP.

Osteoporoza (T score <-2,5) kralježnice je bila najčešća u bolesnika s RA (11,3%), dok je osteoporoza na vra-

tu femura i cijelom kuku utvrđena u svega 5 ispitanika. U bolesnika s PsA je nađena važna korelacija između T vrijednosti kralježnice i jutarnje zakočenosti ($p=0,015$) i CRP ($p=0,007$) te između T vrijednosti vrata femura i broja bolnih zglobova ($p=0,034$). U bolesnika s RA je utvrđena znatna korelacija između T vrijednosti cijelog kuka i CRP ($p=0,002$).

U naših ispitanika pokazatelj aktivnosti bolesti najviše povezan s mineralnom gustoćom kosti je bio CRP.

Ključne riječi: reumatidni artritis; psorijatični artritis; aktivnost bolesti; mineralna gustoća kosti