

¹Zavod za kliničku imunologiju i reumatologiju ² Zavod za endokrinologiju
Klinika za unutarnje bolesti ♦ KBC Zagreb ♦ Kišpatićeva 12 ♦ 10000 Zagreb

OSTEOPOROZA U BOLESNIKA SA SLE-om - PRELIMINARNI REZULTATI OSTEOPOROSIS IN SLE PATIENTS - PRELIMINARY RESULTS

Mislav Cerovec¹ ♦ Iva Kardum² ♦ Branimir Anić¹ ♦ Ivana Kraljević²
Ozren Polašek² ♦ Darko Kaštelan² ♦ Nada Čikeš¹

Osteoporozna je značajan faktor komorbiditeta u bolesnika s upalnim reumatskim bolestima. Osim osnovne bolesti razvoju osteoporoze pridonose i glukokortikoidi koji su još uvijek temelj terapije. Cilj ovog preliminarnog istraživanja bio je ustanoviti osnovne ultrazvučne parametre na petnoj kosti (BMD, BUA, SOS) u 37 bolesnika sa sustavnim eritemskim lupusom (33 žene i 4 muškarca) te ih usporediti s istim parametrima u 123 zdravih kontrolnih ispitanika. U promatranoj skupini bolesnika pokušao se odrediti utjecaj glukokortikoidne terapije. Bolesnici su podijeljeni u 2 skupine ovisno o tome jesu li u posljednjih godinu dana primali glukokortikoidnu terapiju.

Svim su ispitanicima ultrazvučno izmjereni promatrani parametri na petnoj kosti aparatom Sahara, a

za analizu dobivenih podataka korišten je Mann-Witneyev test.

Statističkom je obradom ustanovljeno da se ispitivana skupina bolesnika sa SLE-om značajno razlikuje od zdravih kontrolnih ispitanika u svim promatranim parametrima (BMD $p < 0,005$; SOS $p < 0,005$; BUA $p < 0,05$). Analizirajući podatke dobivene u bolesnika koji u posljednjih godinu dana nisu uzimali glukokortikoidnu terapiju s onima koji su je uzimali, nisu uočene statistički značajne razlike. Na temelju ovakvih rezultata pretpostavljeno je da bi se u procjeni učinka glukokortikoidne terapije na kost trebali uzeti u obzir ukupna primljena doza glukokortikoida te vrijeme proteklo od prekida uzimanja.

Ključne riječi: osteoporozna, SLE