

¹Klinika za reumatologiju, fizikalnu medicinu i rehabilitaciju
Klinička bolnica "Sestre milosrdnice" ♦ Vinogradska 29 ♦ 10000 Zagreb

²Klinika za nuklearnu medicinu i onkologiju
Klinička bolnica "Sestre milosrdnice" ♦ Vinogradska 29 ♦ 10000 Zagreb

³Specijalna bolnica za ortopediju ♦ Zadarska bb ♦ 23210 Biograd

⁴Istarski domovi zdravlja ♦ Ispostava Poreč ♦ Dr. Mario Gioseffi 2 ♦ 52440 Poreč

OSTEOPOROZA U BOLESNIKA S PSORIJATIČNIM ARTRITISOM - PILOT STUDIJA OSTEOPOROSIS IN PATIENTS WITH PSORIATIC ARTHRITIS - PILOT STUDY

Frane Grubišić¹ ♦ Antonija Balenović² ♦ Simeon Grazio¹ ♦ Zrinka Jajić¹
Tomislav Nemčić¹ ♦ Valentina Matijević¹ ♦ Davor Bodor²
Lidija Vrkić-Grus³ ♦ Dolores Ghersinich⁴ ♦ Zvonko Kusić²

Podaci o mineralnoj gustoći u bolesnika s psorijatičnim artritisom su kontradiktorni. Cilj je ovog pilot-istraživanja utvrditi mineralnu gustoću kosti u bolesnika sa psorijatičnim artritisom, te eventualni utjecaj aktivnosti bolesti i funkcionalnog statusa na taj nalaz.

U 31 bolesnika (18 muškaraca, 13 žena) dobi 58,10±9,67 god. s psorijatičnim artritisom koji su konsekutivno liječeni u našoj Klinici učinjena je dvoenergetska apsorpciometrija X-zraka (DXA) slabinske kralješnice i proksimalnog dijela, femura. Rezultati su prikazani kao T-vrijednost, a bolesnici su podijeljeni u grupe prema kriterijima Svjetske zdravstvene organizacije (SZO). Uz demografske podatke su, između ostalog, dobijeni podaci o trajanju bolesti, trajanju jutarnje zakočenosti, određena je vrijednost HAQ-a i brzina SE (1 sat), te bolesnikova globalna procjena težine bolesti (VAS ljestvica 100 mm).

T-vrijednost u području slabinske kralješnice je bila -0,874±1,140, a u području proksimalnog dijela femura -0,477±0,836 što nije bilo statistički značajno. T-vrijednost u području vrata femura (-1,060±0,934) je bila značajno niža od proksimalnog dijela femura ukupno (p<0,001). Psorijatični artritis je trajao prosječno 96,68±95,98 mjeseci, a jutarnja zakočenost 48,29±47,77 minu-

ta. Vrijednost globalne procjene bolesnika je bila 59,39±17,26, HAQ vrijednost je bila 1,26±0,66, a brzina SE 27,52±15,08. T-vrijednosti u području proksimalnog dijela femura (ukupno i vrata) su bile značajno niže u bolesnika koji su imali patološke vrijednosti SE (p=0,009 i p=0,008), ali ne i u području slabinske kralješnice (p>0,05). Značajne razlike u HAQ vrijednosti su nađene između grupa bolesnika sukladno podjeli SZO u području vrata femura (p=0,013), ali ne i ostalih lokalizacija mjerenja (p>0,05). Nije nađena povezanost trajanja bolesti, trajanja, jutarnje zakočenosti ili bolesnikove globalne procjene s vrijednosti mineralne gustoće kosti (sve vrijednosti p>0,05).

U našem uzorku bolesnici s psorijatičnim artritisom koji su imali ubranu SE imali su i niže vrijednosti mineralne gustoće kosti u području femura, dok je viša vrijednost HAQ uputnika bila povezana s nižom vrijednosti mineralne gustoće kosti u području vrata femura. Na naše rezultate je mogao utjecati mali broj ispitanika. Potrebna su daljnja istraživanja na većem uzorku da bi se utvrdili relevantni podaci o pojavnosti i eventualnim čimbenicima rizika za osteoporozu u bolesnika sa psorijatičnim artritisom.

Ključne riječi: psorijatični artritis, osteoporoz