

Prevalencija osteoporoze u Istarskoj županiji

REZULTATI MJERENJA KVANTITATIVNIM ULTRAZVUČNIM DENZITOMETROM NA PETI

Istraživač :Vlasta Urban Tripović, spec. fizijatar- reumatolog

Materijal i metode

- Mjerenje je provedeno na 4126 osoba .
- Mjerenje je izvršeno na uređaju SAHARA (Hologic) u kontroliranim uvjetima uz prethodno kalibriranje uporabom fantomom. Kako bi se odredila preciznost mjerenja u 12 je ispitanika ono učinjeno dvaput s repozicijom noge između dva mjerenja. Koeficijenti varijacije su bili 2,85, 0,37 i 2,49 za BUA, SOS, QUI.
- Mjerenje je izvršeno na lijevoj peti a ispitanicima koji su imali prijelom ili neku bolest lijeve noge koja može utjecati na rezultate mjerenja , ono je učinjeno na desnoj peti.
- BUA , SOS i BMD su dobiveni direktnim mjerenjem, a programska podrška je na temelju njih izračunala QUI i T score kao odstupanje dobivenih vrijednosti u odnosu na mladu i zdravu populaciju. Prevalencija osteoporoze i osteopenije u muškaraca i žena je određena po kriteriju koje su predložili Frost i suradnici.

Mjesta u kojima je provedeno ispitivanje



Usporedni rezultati kvantitativne ultrazvučne denzitometrija na peti za žene i muškarce No 4126

