

Odjel fizikalne medicine i rehabilitacije ♦ Opća bolnica Vinkovci ♦ Zvonarska 57 ♦ 32100 Vinkovci

**\*OSTEOPENIJA I OSTEOPOROZA KAO JAVNOZDRAVSTVENI PROBLEM  
VUKOVARSKO-SRIJEMSKJE ŽUPANIJE**

**\*OSTEOPENIA AND OSTEOPOROSIS AS A PUBLIC HEALTH PROBLEM  
IN THE VUKOVAR-SIRMIUM COUNTY**

Margareta Čalić<sup>1</sup> ♦ Jasna Rašić ♦ Željka Kolak ♦ Vlatko Kuruc

Cilj rada bio je utvrditi udio pacijenata s dijagnosticiranom osteopenijom i osteoporozom na području Vukovarsko-Srijemske županije. Na slučajno odabranom uzorku od 4930 pacijenata, koji su upućeni na

denzitometrijsko mjerenje na DXA denzitometrijskom aparatu tipa Hologic QDR, uočeno je da je osteopenija i osteoporoza najviše zastupljena u dobnim skupinama od 50 do 60 i 60 do 70 godina. Uočena je veća zastupljenost osteopenije i osteoporoze u pacijentica (93%). Isto tako je veća zastupljenost osteopenije na sve tri mjerene regije (lumbalna kralježnica, kuk i podlaktica), što go-

vori za potrebu pravovremene detekcije i liječenja bolesti te sprječavanja komplikacija kao što su kompresivna fraktura kralježnice, prijelom kuka i podlaktice. Time bi se poboljšala kvaliteta svakodnevnih životnih aktivnosti naših pacijenata.

*Ključne riječi:* osteopenija, osteoporoza, denzitometrija, Vukovarsko-Srijemska županija