

KARAKTERISTIKE KOŽNIH NABORA ŠKOLSKE POPULACIJE U URBANOJ I RURALNOJ SREDINI TUZLANSKOG KANTONA

Jusupović Fatima¹, Hadžihalilović Jasminka², Rudić Aida³, Osmić Munevera⁴ i Žigić Zlata⁵
^{1,3}Visoka zdravstvena škola Univerziteta u Sarajevu, ²Prirodno-matematički fakultet
Univerziteta Tuzla, ⁴Dom zdravlja Tuzla, ⁵Medicinski fakultet Univerzitet u Tuzli

ABSTRAKT

Mjerenja kožnih nabora često se koriste u epidemiološkim studijama, jer direktno daju količinu tjelesne masti i pokazatelji su veličine energetske rezerve organizma. Cilj rada je utvrditi vrijednosti kožnih nabora kod djece osnovnoškolskog uzrasta u urbanoj i ruralnoj sredini na području Tuzlanskog Kantona. Istraživanje je radeno na uzorku od 1544 ispitanika, uzrasta osam, deset i četrnaest godina na području četiri općine Tuzlanskog Kantona izabrane metodom slučajnog uzorka. U svakoj općini je urađen uzorak u urbanoj i ruralnoj sredini, a mjerenje je radeno standardnim antropometrijskim metodama. Vrijednosti kožnog nabora iznad bicepsa i tricepsa kod dječaka u ruralnoj sredini su neznatno veće od nadenih vrijednosti u urbanoj sredini, dok su vrijednosti kožnog nabora iznad skapule i abdomena veće u urbanoj sredini. Slično je stanje kod djevojčica, s tom razlikom što su u uzrastu od 8 godina vrijednosti kožnog nabora iznad skapule i abdomena veće u ruralnoj sredini. Od svih izmjerenih nabora najveće vrijednosti kod oba pola u obje životne sredine ima kožni nabor iznad tricepsa, sa većim vrijednostima kod djevojčica.