

KORELACIONA ANALIZA ANTROPOMETRIJSKIH KARAKTERISTIKA KOD ADOLESCENATA U SOMBORU

Ž. Vlaškalić¹, Z. Parčetić¹, M. Vlaški¹, D. Obradović²

¹ ZC „Dr R. Simonović“ – Sombor

² Medicinski fakultet, Zavod za anatomiju, Novi Sad

ABSTRAKT

Adolescencija je prelazna faza od deteta ka odraslom čoveku i karakteriše se intenzivnim promenama. Cilj rada je bio da se utvrde visina tela, telesna masa, srednji obim grudi, širina ramena, širina karlice i dužina noge i da se utvrdi njihova međusobna povezanost kod adolescenata u Somboru. Ukupno je ispitano 709 učenika srednje medicinske škole, od toga 578 ženskog pola i 131 muškog pola. Naši rezultati su pokazali da između pojedinih osobina morfološkog statusa postoji statistički značajna i visoka povezanost. Vrednosti koeficijenata korelacije su najveće između visine tela i dužine noge i kod muškog pola iznosi 0,854, a kod ženskog pola iznosi 0,823. Takođe je visoka vrednost koeficijenta korelacije između mase tela i obima grudi, kao i između mase tela i širine ramena, odnosno mase tela i širine karlice. Između širine ramena i širine karlice koeficijent iznosi 0,509 kod dečaka, a 0,472 kod devojčica. Prostor antropometrijskih karakteristika može se grupisati u dve celine. Prvu celinu čine karakteristike visine tela i dužine noge. Drugu celinu antropometrijskih karakteristika čine obeležja: masa tela, obim grudi, širina ramena i širina karlice.

Ključne reči: telesna visina, masa tela, srednji obim grudi, širina ramena, širina karlice, dužina noge, korelaciona analiza, adolescenti, Sombor