

LONGITUDINALNO ISPITIVANJE RASTA I RAZVOJA UČENICA OD DESETE DO PETNAESTE GODINE

Rada Rakić, Verica Božić-Krstić, Tatjana Pavlica, Marija Savić
Institut za biologiju, Novi Sad

SAŽETAK

Izvršeno je longitudinalno ispitivanje učenica od III do VIII razreda u dve gradske škole u Novom Sadu. Ispitivanjem je obuhvaćeno 118 učenica koje su svake godine u istom mesecu merene. Merena je visina, težina tela, srednji obim grudnog koša i uzimani su podaci za vreme pojave menarhe.

Cilj rada je bio da se utvrdi vreme pojave menarhe i intenzitet rasta kod devojčica koje imaju i koje nemaju menarhu. Utvrđeno je da 9,32% devojčica ima menarhu u 11-toj godini. Prosečna vrednost godina pojave menarhe za celokupan uzorak je $12,61 \pm 0,89$, a medijane $12,55 \pm 0,10$ godina. Upoređujući visinu, masu tela i srednji obim grudi kod učenica istog godišta koje imaju i nemaju menarhu nađene su veće vrednosti kod devojčica sa menarhom, sa statistički značajnom razlikom u 11-oj i 12-oj godini ($p > 0,05$). Intenzitet rasta je veći kod devojčica sa menarhom u mladem uzrastu.

Ključne reči: menarha, učenice, visina tela, srednji obim grudi.