

MULTIVARIJANTNE RAZLIKE NEKIH BIOMOTORIČKIH DIMENZIJA UČENIKA VIŠIH RAZREDA OSNOVNE ŠKOLE U ODNOSU NA KOLIČINU MASNOG TKIVA

Sažetak

Uzorak od 320 muške djece viših razreda osnovne škole (uzrast 11-14 godina) na temelju podataka o kožnim naborima subscapularisa i tricepsa podijeljen je u tri subuzorka: 130 djece s izraženim masnim tkivom, 130 bez izrazitih vrijednosti masnog tkiva i 56 prosječnih. Nakon eliminacije 56 prosječnih s 260 ostalih provedene su diskriminativna analiza i pojedinačne faktorske analize. Rezultati su pokazali da se na manifestnoj razini adipozna i neadipozna djeca jako razlikuju, i to najviše u kontekstu opće mase koja adipoznoj djeci uvelike onemogućava kvalitetno gibanje. Na latentnoj razini, međutim, te razlike uopće nisu takve prirode da bi ih mogli ozbiljno razmatrati, jer u osnovi gibanja i jedne i druge grupe stoje isti upravljački mehanizmi i isti mehanizmi rasta i razvoja. Predložena je ozbiljna priprema sveobuhvatnih programa redukcije masnog tkiva, jer je u ovom uzrastu kvalitetna intervencija još uvijek moguća uz očuvanje ukupnog statusa bez funkcionalnih, lokomotornih i drugih aberacija uzrokovanim prekomjernom težinom.

Ključne riječi: masno tkivo, dječaci, diskriminacija