

## **SELEKCIJA DJECE ZA TRČANJA NA OSNOVU FUNKCIONALNIH POKAZATELJA**

### **Sažetak**

Selekcija podrazumjeva osmišljeni, dirigovani, jedinstveni proces procjene i utvrđivanja, kao i odabir, izdvajanje, izbor, identifikacija i klasifikacija na bazi određenih kvaliteta i kvantiteta. Istraživanje je realizovano da bi se selekcija djece realizovala pravilno i uspješno i da pomogne u izboru djece za uspješno bavljenje disciplinama trčanja aerobno-anaerobnog tipa, što čini i problem ovog istraživanja. Cilj istraživanja je utvrđivanje uticaja funkcionalnih sposobnosti na uspješnost djece u trčanju na 600m, a radi primjene određenih parametara prilikom selekcije djece. Uzorak istraživanja činilo je 83 učenika sedmih razreda osnovne škole u Novom Sadu, uzrasta 13-14 godina. Od Bergmanove modifikacije Harvard step testa i spirometrije dobijeno je pet prediktorskih varijabli čiji se uticaj utvrđivao na rezultat trčanja 600m. Regresionom analizom dobijena je visoka povezanost sistema prediktorskih varijabli i kriterijske varijable na nivou  $p = .00$ , što znači da ove testove sa velikom verovatnoćom dobre predikcije možemo koristiti za selekciju djece za trčanja aerobno-anaerobnog tipa.

**Ključne riječi:** selekcija, atletika, trčanja, funkcionalne sposobnosti