

# ISTRAŽIVANJA MORFOLOŠKIH KARAKTERISTIKA U SPORTU

dr Dragan Doder, naučni saradnik<sup>1</sup>, dr Biljana Savić<sup>1</sup>, prim. mr dr Radoslava Doder<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Pokrajinski zavod za sport, Novi Sad

<sup>2</sup> Medicinski fakultet, Novi Sad

## SAŽETAK

Na osnovu dosadašnjih istraživanja morfološkog prostora, identifikovan je određen broj faktora, koji su dali informacije o strukturi morfoloških dimenzija kao i o hijerarhijskom odnosu u toj strukturi. Informacije o strukturi morfoloških karakteristika u sportu veoma su bitne sa aspekta njihove transformacije. Morfološke karakteristike su pod uticajem genetskih faktora (endogeni) i faktora okoline (egzogeni). Uticaj genetskih faktora nije isti za sve dimenzije. Za dimenzionalnost skeleta koeficijent urođenosti iznosi oko .98, voluminoznost .90 a masnog tkiva .50. Prema tome, najveća transformacija pod uticajem (egzogeni) treninga moguća je kod masnog tkiva, zatim voluminoznosti, gotovo zanemarujuća kod dimenzionalnosti skeleta. U ovome radu dat je pregled istraživanja morfoloških karakteristika značajnih za sporta.

**Ključne reči:** dosadašnja istraživanja, morfološke karakteristike, sport.