

Abstrakt

Název práce: Komparace somatotypů juniorských triatlonistů mezi lety 1998 a 2018

Cíle práce: Cílem práce je zjistit somatotyp triatlonistů juniorské kategorie v roce 2018 a porovnat výsledky se závodníky z roku 1998.

Metody zpracování dat a vybraný soubor: Pro měření antropometrických parametrů byla použita metoda pro stanovení somatotypu podle Heathové a Cartera. Získané údaje byly dosazeny do náležitých rovnic k výpočtu jednotlivých komponent. Antropometrické měření se týkalo pěti juniorských triatlonistů a šesti juniorských triatlonistek českého výběru zařazených do Sportovních center mládeže.

Výsledky: Získáním antropometrických údajů byl určen průměrný soubor juniorů (1,75 – 3,55 – 4,15) a juniorek (2,29 – 2,98 – 3,88). Průměr obou skupin spadá do skupiny ektomorfní mezomorf, zatímco soubor juniorů z roku 1998 (1,96 – 4,35 – 3,14) patřil do skupiny mezomorfní ektomorf.

Klíčová slova: somatotyp, triatlon, tělesný typ, metoda Heathové a Cartera