

Abstrakt

Název: Biomechanické parametry ovlivňující výkon v hodů oštěpem – literární rešerše

Cíle: Hlavním cílem této práce je prostudování odborných publikací a článků, které se týkají biomechanické analýzy hodů oštěpem. Z těchto zdrojů zjistit, které parametry ovlivňující výkon jsou měřeny při biomechanické analýze. Dalším cílem je zjistit četnost těchto parametrů a dalších aspektů, které by mohly mít vliv na výsledky měření.

Metody: Bakalářská práce je zpracována metodou literární rešerše z dostupných zahraničních zdrojů. V rešeršní části jsou shrnuta všechna teoretická východiska a poznatky, které se zabývají základními pojmy biomechaniky hodů oštěpem a techniky hodů oštěpem. Ke srovnání výsledků z odborných článků byla použita komparace.

Výsledky: Na základě zpracování dostupných zdrojů byl vytvořen ucelený přehled na problematiku biomechaniky hodů oštěpem. Tato práce popisuje parametry, které mají vliv na výkon a porovnává výsledky mnoha autorů. Byly zjištěny další aspekty, které by mohly mít vliv na výsledky analýz, jako např. pohlaví, výkonnostní třída, příležitost či typ analýzy.

Klíčová slova: hod oštěpem, biomechanika, technika, vliv na výkon, parametry