

Abstrakt

Název práce: Kinematické změny ve způsobech provedení softballového nadhozu
Kinematic Changes in Various Types of Softball Pitching Motion

Cíle práce: Zjistit a popsat změny mezi různými způsoby provedení softballového nadhozu.

Metoda: Pro zkoumání změn byla zvolena nadhazovačka 25 let stará, členka reprezentačního družstva žen v softballu. Pro deskripci softballového nadhozu byla použita metoda prostorové 3D analýzy.

Výsledky: Ukazují rozdíly mezi jednotlivými způsoby provedení softballového nadhozu u sledované nadhazovačky a umožňují porovnání s ostatními studii.

Klíčová slova: softball, nadhoz, kinematická analýza, kinematické proměnné, prostorová 3D analýza