

Posudek oponenta:

Téma práce: Kinematická analýza nadhozu ve vztahu k úspěšnosti podání

Diplomantka: Bc. Denisa Hrychová

Tenis prochází neustálým vývojem a také technika herních činností doznává určitých změn. Zatížení pohybového aparátu u závodních hráčů je enormní a vede často k předčasnému ukončení kariéry. Tenisové podání je právě jedna z nejčastěji realizovaných herních činností hráče v utkání. Práce se snaží přispět k porozumění provedení úderu z pohledu objektivizace průběhu pohybu a s tím souvisejících možností rozvoje tréninkových možností. Zaměřuje se konkrétně na nadhoz tenisového míče při podání.

Cílem práce bylo analyzovat fázi nadhozu a zásahu u tenisového podání u vybraných hráček, porovnat výsledky s daty z bakalářské práce (muži) a popsat vztah nadhozu a úspěšnosti podání.

V teoretické části autorka popisuje tenisové podání z pohledu biomechaniky, techniky, fyzické náročnosti a kineziologie. Úvodem také stručně představuje tenis se specifickou strukturou herního výkonu. Teoretická část je doplněna několika obrázky a vytváří základnu pro lepší porozumění problematice. Mohla být však doplněna i nástinem možností, jak lze pohyby v tenise objektivně posuzovat (diagnostika).

Jako hlavní metodu pro sběr dat autorka využila ve druhé části práce nepřímé pozorování a pro zpracování dat kinematickou 2D analýzu. Data, získaná pomocí videokamery byla dále analyzována jednak pomocí matematických a statistických metod, ale také určitým kvalitativním posouzením rozdílů. Byly stanoveny dvě výzkumné otázky a dvě hypotézy. Výzkumná otázka 1 je obtížně srozumitelná.

Výsledková část práce je přehledná a komentáře v diskusi přináší zajímavé rozbory tenisových dovedností. Závěr shrnuje zásadní zjištění a dává námět pro praktické využití výsledků výzkumu.

Po stránce terminologické a formální nemám zásadní výhrady.

Dotazy touto cestou nekladu, vyplynou z průběhu obhajoby. Práci k obhajobě doporučuji.