

Posudek vedoucího práce

Diplomová práce Jiřího Brabce „**Srovnávací analýza činnosti vybraných svalových skupin pomocí elektromyografie u vybraných druhů nadhozů v softbale:**“ je zpracována na 90 stranách textu a je členěna do 5 kapitol. Seznam citované literatury obsahuje celkem 18 titulů z toho pouze 2 zahraniční.

Teoretická východiska, přes malý výběr citované literatury, jsou zpracována na dobré úrovni stejně jako část metodologie. Cílem práce byla analýza zapojování vybraných svalů při provedení různých typů nadhozu v softballe pomocí měření EMG a jejich porovnání. Cíl práce byl splněn. Z pohledu typu výzkumu se jedná o případovou studii jednoho hráče.

Výsledky jsou přehledně zpracovány pomocí grafů sledovaných svalů a kvalitativní analýza ukazuje, že technika sledovaného hráče je stabilní. Přesto, že se jedná o případovou studii, chybí v práci kapitola diskuse, ve které by autor porovnal výsledky s jinými výzkumy. Práce je psána přehledně, neobsahuje větších formálních chyb s výjimkou kombinace používání 1.osoby jednotného i množného čísla (například str. 54 a 55).

Celkově je práce dobré úrovně a připouštím ji k obhajobě.

Otázky k obhajobě:

1. Vysvětlete výběr sledované osoby.
2. Které svalové skupiny jsou při nadhozu nejvíce přetěžované?

V Praze 7.9.2010


doc. PhDr. Vladimír Süß, Ph.D.

vedoucí práce

