

POSUDEK VEDOUcíHO DIPLOMOVé PRÁCE

Jméno vedoucího práce:

Mgr. Klára Daďová

Jméno diplomanta:

Klára Mottlová

Název diplomové práce:

Analýza vlivu cyklistického maratónu na hladinu glukózy v intersticiální tekutině u pacienta s diabetes mellitus 1. typu

Cíl práce:

Cílem předkládané práce bylo posoudit vliv dlouhodobé zátěže, předstartovního stavu i pozátěžového období na hladinu glykémie u pacienta s DM 1. typu při využití moderních měřících metod. Dále bylo cílem nastínit preskribci fyzické zátěže pro diabetika 1. typu.

1. Náročnost tématu na:	průměrné	nadprůměrné
* teoretické znalosti		X
* vstupní údaje a jejich zpracování		X
* použité metody		X

2. Kritéria hodnocení práce:	stupeň hodnocení			
	výborně	velmi dobře	vyhovující	nevyhovující
stupeň splnění cíle práce	X			
samostatnost při zpracování tématu	X			
logická stavba práce	X			
práce s literaturou včetně citací		X		
adekvátnost použitých metod	X			
úprava práce (text, grafy, tabulky)		X		
stylistická úroveň		X		

3. Využitelnost výsledků práce v praxi:	průměrná	nadprůměrná

4. Připomínky a otázky k event. zodpovězení při obhajobě:

Předkládaná diplomová práce je mezi jinými pracemi oboru TPVZP poněkud nestandardní výběrem tématu, které se pohybuje na hranici zátěžové fyziologie, tělovýchovného lékařství a diabetologie. Autorka si zvolila odvážné, vědecké a zajímavé téma. Dle mého názoru se jednalo i o téma poměrně obtížné, jak po stránce teoretické, tak z hlediska (invazivní) metody výzkumu. Výzkum si diplomantka zajistila zcela bez asistence školitele. S Klárou Mottlovou se spolupracovalo dobře, své postupy konzultovala pravidelně. K diplomovému úkolu tedy přistupovala odpovědně a také prokázala schopnost samostatně vědecky pracovat.

Práce je napsána na 67 stranách včetně příloh. Vychází z 30 bibliografických zdrojů. Práce je vyvážená z hlediska poměru teoretické a experimentální části. Cíle a vědecké otázky jsou jasně formulovány na základě studia literatury, na otázky autorka odpovídá a vyvozuje adekvátní závěry. Přestože autorka nevyužila veškeré relevantní literární zdroje, domnívám se, že práce je kvalitní a splňuje formální i obsahové požadavky na DP kladené. Výsledky práce jsou přínosné pro praxi. Mohly by být publikovány v časopise zaměřeném na diabetes a pohyb. Práci doporučuji k obhajobě. Prosím opravit překlepy (str.24-tab-42000 kJ, str.33-tab- ketacholaminy, str.46-dopsat jednotky k veličinám: Wattů, ml/kg/min apod., str.52 Jendou).

5. Doporučení práce k obhajobě:

ANO

NE

6. Navržený klasifikační stupeň

výborně

Datum: 18.7.06

Podpis vedoucího DP