

POSUDEK OPONENTA DIPLOMOVÉ PRÁCE

Jméno vedoucího práce: doc.PhDr.Kamila Rasová,Ph.D.

Jméno diplomanta: Bc.Marie Hejnová

Jméno oponenta práce: Mgr.Svatava Neuwirthová

Název diplomové práce: Vliv funkční elektrické asistované ergometrie na průměr svalů, dusíkovou a vodní bilanci kriticky nemocných.

Cíl práce: Hlavním cílem je zjistit vliv funkční elektrické asistované ergometrie (FES-CE) na průměr m.quadriceps femoris obou dolních končetin u kriticky nemocných pacientů. Dalším cílem bylo zhodnotit, zda naměřené hodnoty odpovídají změnám ve svalové tkáni a zda nejsou zkráceny otokem.

1. Rozsah:

* stran textu	52 stran textu
* literárních pramenů (cizojazyčných)	84 titulů z toho 71 v anglickém jazyce
* tabulky, grafy, přílohy	9 tabulek, 4 grafy, 1 obrázek, 12 stran příloh

2. Náročnost tématu na:

	nadprůměrné	průměrné	podprůměrné
* teoretické znalosti	x		
* vstupní údaje a jejich zpracování	x		
* použité metody	x		

3. Kritéria hodnocení práce:

	stupeň hodnocení			
	výborně	velmi dobře	vyhovující	nevyhovující
stupeň splnění cíle práce	x			
hloubka provedené analýzy ve vztahu k 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			
4. Využitelnost výsledků práce v praxi:	x			

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

Zajímavá a originální práce na vysoké odborné úrovni. Longitudinální studie s počtem probandů 115. Byl u intervenční skupiny zaznamenán projev reakce na neadekvátní- nadměrnou zátěž při fyzioterapii?

Bylo v rámci cíleno projektu provedeno u probantu po 6 měsících od léčby hodnocení kvality života jak bylo avizováno v projektu studie?

6. Doporučení práce k obhajobě: ANO NE

7. Navržený klasifikační stupeň 1 podle obhajoby

