

POSUDEK VEDOUcíHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Jméno vedoucího práce:

doc. PhDr. Kamila Řasová, Ph.D.

Jméno diplomanta:

Bc. Marie Hejnová

Název diplomové práce:

Vliv funkční elektrické asistované ergometrie na průměr svalu, dusíkovou a vodní bilanci kriticky nemocných

Cíl práce:

1. zjistit vliv funkční elektrické asistované ergometrie na průměr m. quadriceps femoris obou dolních končetin u kriticky nemocných, 2. zhodnotit, zda naměřené hodnoty odpovídají změnám ve svalové tkáni a zda nejsou zkresleny otokem.

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 diplomanta 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:

1. Porovnával někdo vliv intenzifikované fyzioterapie (zaměřené na kardiorespirační zdatnost a svalovou sílu) s fyzioterapií na neurofyziologickém podkladě (zaměřené na kvalitu řízení pohybu)? , 2. Je intenzifikovaná terapie přerušovaná v případě nontolerancí, tj. doporučení saturaci krve kyslíkem < 88 %, zvýšení tepové frekvence o více > 20 % nebo hodnota pulzu < 40/min. nebo >130/min., novou srdeční arytmií, systolický TK > 180 mmHg nebo střední TK < 65 mmHg nebo > 110mmHg?

5. Doporučení práce k obhajobě:

ANO

NE

6. Navržený klasifikační stupeň

výborně

Datum:

9. 4. 2019

Podpis vedoucího DP