

POSUDEK VEDOUcíHO MAGISTERSKÉ DIPLOMOVÉ PRÁCE

Jméno vedoucího práce:

Jméno diplomanta:

Název diplomové práce:

Cíl práce:

1. Rozsah:

* stran textu	72
* literárních pramenů (cizojazyčných)	60 (31 cizojazyčných)
* tabulky, grafy, přílohy	13 tabulek, 1 graf, 11 obrázků, 5 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			
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			

4. Využitelnost výsledků práce v praxi:

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

Práce je zpracovaná čtivou formou, jde o experiment, ve kterém je hlavní otázkou šíření elektroléčebného proudu Ruských stimulací do vzdálených lokalit těla od místa působení. Řešením práce studentka prokázala, že elektroléčebný proud se do vzdálených lokalit šíří.
Druhým důležitým momentem práce je využití reflexních zón pro místo vstupu elektroproudu. Při zachování výchozí polohy reflexního plazení a stimulaci patní zóny a zóny mediálního epikondylu femuru došlo k vybavení motorického vzoru reflexní lokomoce. Tímto opět došlo k vyvrácení faktu, že k vyvolání lokomočního vzoru je nutno použít určitý silový vektor. Celá práce byla doplněná sledováním EEG záznamu, čímž je umožněno další pokračování této studie.
Jako vedoucí práce nemám k práci připomínky.
Z otázek:
Předpokládáte, že pokud by byla stimulace elektroproudy prováděna v jiných polohách - reflexního otáčení I, prostého lehu, sedu,....že by došlo k vybavení určitých motorických vzorů nebo k šíření elektroléčebného proudu do vzdálených lokalit těla, eventuelně v jakých frekvencích?

6. Doporučení práce k obhajobě:

7. Navržený klasifikační stupeň

Datum: 2.5.2013

podpis