

POSUDEK VEDOUcíHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Jméno oponenta:

MUDr. David Pánek, Ph.D.

Jméno diplomanta:

Bc. Tereza Novotná

Název diplomové práce:

Porovnání mozkové aktivity pomocí sLoreta mezi Feldenkraisovou metodou a vizuální stimulací

Cíl práce:

Cílem této práce bylo vyhodnotit intracerebrální zdrojovou aktivitu pomocí sLORETA programu v průběhu jednoduchého pohybu paže dle konceptu Feldenkraisovy metody a porovnat ho jednak s vizuální stimulací téhož pohybu pomocí videozáznamu, jednak s imaginací identického pohybu.

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
---	----------

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

Dochází při imaginaci pohybu k aktivaci primární motorické zóny? Kdy dochází k aktivaci somatosenzorické kůry? Jak můžeme tyto nálezy využít v klinické praxi?

5. Doporučení práce k obhajobě:

ANO

6. Navržený klasifikační stupeň

dobře

Datum: 12.9.2017

David Pánek

Podpis oponenta DP