

# POSUDEK VEDOUcíHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

**Jméno vedoucího práce:**

MUDr. David Pánek, Ph.D.

**Jméno diplomanta:**

Bc. Dominika Dvořáčková

**Název diplomové práce:**

Změny zdrojové aktivity mozku v sLORETA zobrazení při chůzi ovlivněné cueingem u pacientů s Parkinsonovou nemocí

**Cíl práce:**

Cílem práce bylo zjistit k jakým změnám elektrické aktivity mozku, hodnocené pomocí sLORETA programu, dochází mezi chůzí ovlivněnou zrakovým či sluchovým cueingem a normální chůzí.

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: nadprůměrná

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

Proč si myslíte, že zrakový cueing oproti sluchovému cueingu vykazoval změny v elektrické aktivitě mozku?

**5. Doporučení práce k obhajobě:**

ANO

**6. Navržený klasifikační stupeň**

výborně

Datum: 12.5.2019

MUDr. David Pánek, Ph.D.