

# POSUDEK OPONENTA MAGISTERSKÉ DIPLOMOVÉ PRÁCE

Studijní program: APLIKOVANÁ FYZIOTERAPIE - NAVAZUJÍCÍ MAGISTERSKÝ STUDIJNÍ PROGRAM

Jméno oponenta práce:

Mgr. Milan Martínek, Ph.D.

Jméno diplomanta:

Bc. Miriam Horáková

Jméno vedoucího práce:

PhDr. Tereza Nováková, Ph.D.

Jméno konzultanta práce:

Název diplomové práce:

Změny reakční doby, frekvence dechu a polykání v rámci komplexní odpovědi při stimulaci reflexního otáčení dle Vojty

Cíl práce:

Cílem práce bylo zhodnotit doprovodné nelokomoční projevy na stimulaci spouštěvých zón reflexního otáčení z konceptu reflexní lokomoce dle Vojty. Práce se zaměřuje na hodnocení změn frekvence dechu a polykání a na změnu reakční doby.

1. Rozsah:

počet stran práce / textu	63/50			
počet literárních pramenů - českých / cizojazyčných	14/42			
ostatní	tabulky	obrázky	grafy	přílohy
	8	3	9	2

2. Formální zpracování práce:

	výborně	velmi dobře	vyhovující	nevyhovující
výběr a definice tématu, originalita	x			
stupeň splnění cíle práce	x			
logická stavba práce a vyváženost kapitol		x		
úroveň práce s literaturou včetně citační normy	x			
úprava práce (text, grafy, obrázky, tabulky)	x			
stylistická úroveň textu		x		

3. Kritéria hodnocení teoretické části práce:

	výborně	velmi dobře	vyhovující	nevyhovující
analýza a interpretace rešeršní práce	x			
aplikace výsledků rešerše pro návaznost k experimentální části	x			

4. Kritéria hodnocení experimentální části práce:

	stupeň hodnocení			
	výborně	velmi dobře	vyhovující	nevyhovující
hypotézy - relevance a kvalita jejich definování	x			
výzkumný soubor - adekvátnost výběru		x		
metodika - použité metody hodnocení a jejich kvalita	x			
výsledky - prezentace a interpretace		x		
statistické zpracování a analýza dat	x			
diskuse - interpretace výsledků ve vztahu k současným poznatkům		x		
závěr - úroveň zhodnocení práce	x			

5. Využitelnost výsledků práce v praxi:

podprůměrná   průměrná   nadprůměrná

6. Slovní komentář, připomínky, otázky k zodpovězení při obhajobě práce:

Tato diplomová práce se zaměřuje na hodnocení nemotorických projevů Vojtovy reflexní lokomoce. Ačkoliv samotný koncept reflexní lokomoce je hojně využívaný, vědecká evidence popisující nelokomoční projevy a jejich charakter dodnes chybí. Velmi kladně tedy hodnotím zvolené téma a jeho důležitost na poli EBM. Práce má ucelenou strukturu, teoretická část obsahuje veškeré informace k pochopení dané problematiky. Bohužel obsahuje časté překlepy. V praktické části bych vyzdvíhнул přehlednost a kvalitu statistického zpracování a analýzy dat. Naopak mi chybí delší a hlubší diskuse, která je v této práci zbytečně stručná. Ot.: Jak ve Vaší práci, tak v závěrečných pracích Vašich kolegyní (na Vojtovu metodu), vidíme naznačení určitých trendů, které jsou na hranici statistické významnosti. Jiné studie prokázaly změny v CNS, tedy bychom očekávali, že Vámi pozorované parametry nabudou statistické významnosti. Myslíte si, že může hrát roli fakt, že experiment byl prováděn na zdravých jedincích, respektive že by existoval rozdíl v projevech RL mezi "zdravým a nezdravým" jedincem?

7. Prohlášení oponenta práce:

Prohlašuji, že po prostudování celé práce jsem shledal(a), že v práci jsou odkazované zdroje řádně citovány anebo parafrázovány.

8. Doporučení práce k obhajobě:

ano	ano <input type="checkbox"/> s výhradou	ne
-----	--	----

9. Navržený klasifikační stupeň:

Výborně

V Praze dne:

\_\_\_\_\_ podpis oponenta práce