

POSUDEK VEDOUCÍHO MAGISTERSKÉ DIPLOMOVÉ PRÁCE

Studijní program: SPECIALIZACE VE ZDRAVOTNICTVÍ - NAVAZUJÍCÍ MAGISTERSKÝ STUDIJNÍ PROGRAM

Studijní obor: FYZIOTERAPIE

Jméno diplomanta:

Bc. Marie Procházková

Jméno vedoucího práce:

PhDr. Tereza Nováková, Ph.D.

Název diplomové práce:

Možnosti sledování a hodnocení doprovodných nelokomočních pohybů v rámci reflexní lokomoce dle Vojty

Cíl práce:

Cílem této diplomové práce je stanovit vhodné podmínky pro měření a hodnocení nelokomočních projevů. Dále zjistit, zda dochází ke změnám v rámci doprovodných nelokomočních projevů během stimulace spouštěvých zón z konceptu Vojtova principu. Doprovodnými nelokomočními projevy jsou myšleny především projevy autonomního nervového systému. K hodnocení těchto parametrů bylo zvoleno měření dechové frekvence, tepové frekvence a frekvence polykání.

1. Rozsah:

počet stran práce / textu	84/73			
počet všech literárních pramenů	68			
počet českých pramenů / cizojazyčných pramenů	monografie	odborné články	ostatní	
	13/2	11/39	3/0	
ostatní	tabulky	obrázky	grafy	přílohy
	3	17	15	2

2. Formální zpracování práce:


	výborně	velmi dobře	vyhovující	nevyhovující
samostatnost diplomanta při zpracování práce	X			
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		
<i>v textu se bohužel vyskytuje pár gramatických chyb</i>				

3. Kritéria hodnocení teoretické části práce:

	výborně	velmi dobře	vyhovující	nevyhovující
pochopení tématu a orientace v problematice	X			
analýza a interpretace rešeršní práce	X			
aplikace výsledků rešerše pro návaznost k experimentální části	X			

4. Kritéria hodnocení speciální 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			
<i>autorka staví relevantně výsledky do kontextu s již publikovanými pracemi</i>				
závěr - úroveň zhodnocení práce	X			
<i>všechny hodnocené parametry odpovídají požadavkům kladeným na magisterskou diplomovou práci</i>				

5. Využitelnost výsledků práce v praxi:		podprůměrná	průměrná	nadprůměrná
6. Slovní komentář, připomínky, otázky k zodpovězení při obhajobě práce:				
<p>Předložená práce pečlivě zpracovává data z měření, které je součástí rozsáhlejšího výzkumu. Pozitivně hodnotím schopnost diplomantky participovat na výzkumu v laboratorním týmu a konzultovat technické provedení s kolegy z ČVUT. Práce je prvním pokusem o mapování jevů doprovázejících motorické projevy RL dle Vojty a studentka prokázala schopnost hledat inovativní řešení měření. Výsledky mohou být základem pro pokračování v tomto výzkumu.</p> <p>Jak byl zvolen časový úsek pro vyhodnocení dat (minuta) a bylo by možné při vyhodnocení všech probandů pracovat ne s průměrem TF/DF, ale skutečnými hodnotami, aby nedocházelo ke zkreslení extrémními výsledky? Jaká by byla doporučení pro pokračování zkoumání této problematiky (design, přístrojové zabezpečení)?</p>				
7. Prohlášení vedoucího práce:				
<p>Prohlašuji, že po prostudování celé práce jsem shledala, že v práci jsou odkazované zdroje řádně citovány a nebo parafrázovány. Práce byla hodnocena testem similarity (SIS - Turnitin). Protokol hodnocení Turnitin je bohužel zkreslen předchozí průběžnou kontrolou vedoucí práce z 19.5., která zůstala uložena v archivu Turnitinu a působuje v závěrečném protokolu shodu.</p>				
8. Doporučení práce k obhajobě:		ano	ano s výhradou	ne
9. Navržený klasifikační stupeň:	výborně			
V Praze dne: 4.6.2020				
		podpis vedoucího práce		