

POSUDEK VEDOUCÍHO MAGISTERSKÉ DIPLOMOVÉ PRÁCE

Studijní program: APLIKOVANÁ FYZIOTERAPIE - NAVAZUJÍCÍ MAGISTERSKÝ STUDIJNÍ PROGRAM

Jméno diplomanta: Bc. Kateřina Procházková

Jméno vedoucího práce: PhDr. Tereza Nováková, Ph.D.

Jméno konzultanta práce: Mgr. Radka Bačáková, Ph.D.

Název diplomové práce:
EMG analýza svalů kyčelního kloubu u běžců se syndromem iliotibiálního traktu

Cíl práce:
Hlavním cílem této práce bylo zjistit bilaterální rozdíl aktivity svalů kyčelního kloubu u běžců se syndromem iliotibiálního traktu. Dílčím cílem bylo také zjistit roli dominance končetiny na vznik ITBS.

1. Rozsah:

počet stran práce / textu	103/70			
počet všech literárních pramenů	101			
počet českých pramenů / cizojazyčných pramenů	monografie	odborné články		ostatní
	2/4	0/91	0/0	1/3
ostatní	tabulky	obrázky	grafy	přílohy
	10	47	0	3

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			

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			
<i>výběr a počet probandů adekvátní vzhledem k typu výzkumu</i>				
metodika – použité metody hodnocení a jejich kvalita		X		
<i>v metodice chybí vysvětleno hodnocení stupně zranění</i>				
výsledky – prezentace a interpretace	X			
<i>autorka staví relevantně výsledky do kontextu s již publikovanými pracemi v diskuzi</i>				
statistické zpracování a analýza dat	X			
<i>výběr adekvátních statistických metod, konzultace se statistikem, zbytečné konstatování : "Vyšší číslo tedy značí vyšší signifikanci výsledků, nižší značí signifikanci".</i>				
diskuse - interpretace výsledků ve vztahu k současným poznatkům	X			
<i>nadstandardní práce s literárními zdroji</i>				
závěr - úroveň zhodnocení práce	X			
<i>všechny požadavky odpovídají požadavkům kladeným na magisterskou diplomovou práci</i>				

5. Využitelnost výsledků práce v praxi:

nadprůměrná	průměrná	podprůměrná
-------------	----------	-------------

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

Předložená práce shrnuje výsledky pilotního projektu velmi zajímavé problematiky ITBS. Vyzdvihují schopnost diplomantky zvládnout metodiku laboratorního měření a na základě konzultací i s pracovišti mimo katedru fyzioterapie navrhnout způsob analýzy dat. Pilotním měřením kineziologicky dané premisy laboratorní metodou jednoznačně diplomantka přispívá k evidenci založené na důkazech. Specifikujte důvody, proč výsledky některých měření nemohly být použity (z důvodu poškozeného či nevhodného zaznamenání signálu). Který z výsledků byl pro Vás překvapivý? Existují nějaká obecně přijímaná doporučení řešící stav pohybového aparátu u běžců s ITBS?

7. Prohlášení vedoucího práce:

Prohlašuji, že po prostudování celé práce jsem shledal(a), že v práci jsou odkazované zdroje řádně citovány anebo parafrázovány. Práce byla hodnocena testem similarity (SIS - Turnitin). Protokol o vyhodnocení podobnosti závěrečné práce je součástí elektronické dokumentace diplomové práce (SIS). Vyšší shoda v kapitole Metodika je způsobená porovnáním s odevdanou zápočtovou prací z předmětu Objektivizační techniky samotné studentky.

8. Doporučení práce k obhajobě:

ano	ano s výhradou	ne
-----	----------------	----

9. Navržený klasifikační stupeň:

výborně

V Praze dne: 13.5.2023

T. Nováková

podpis vedoucího práce