

# POSUDEK VEDOUcíHO MAGISTERSKé DIPLOMOVé PRáCE

Studijní program: SPECIALIZACE VE ZDRAVOTNICTVÍ - NAVAZUJÍCÍ MAGISTERSKÝ STUDIJNÍ PROGRAM

Studijní obor: FYZIOTERAPIE

Jméno diplomanta:

Bc. David Hofman

Jméno vedoucího práce:

PhDr. Jitka Malá, Ph.D.

Jméno konzultanta práce:

Název diplomové práce:

Problematika muskuloskeletálních poruch a jejich řetězení

Cíl práce:

Cílem je ozřejmit reflexní vztahy mezi joint play sternoclaviculárního kloubu a 1.-3. žebra a svalovým hypertonelem určitých svalů, které popsala Ludmila Mojžíšová ve svém léčebném konceptu. Jedním z cílů je ozřejmit, zda je možné identifikovat reflexně podmíněnou změnu plochy průřezu svalu pomocí ultrazvukové diagnostiky, a zda má spojení 1.-3. žebra a sternoclaviculárního skloubení dle L. Mojžíšové vliv na změny citlivosti svalů.

1. Rozsah:

počet stran práce / textu	86/63		
počet všech literárních pramenů	142		
počet českých pramenů / cizojazyčných pramenů	monografie	odborné články	ostatní
	18/24	16/73	10/1
ostatní	tabulky	obrázky	grafy
	12	7	0

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			
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	X		

5. Využitelnost výsledků práce v praxi:

podprůměrná

průměrná

nadprůměrná

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

Student prokázal schopnost samostatného zpracování tématu, prokázal důslednost a preciznost při vyhledávání konkrétních údajů. Zpracoval problematiku velmi často diskutovanou a stále málo probádanou. Naučil se pracovat se sonografií a vhodně identifikoval vazby mezi svalovým hypertonem a 2D obrazem sonografie. Velmi pozitivně hodnotím zvolenou metodiku, výběr kontrolní a experimentální skupiny a statistické porovnání výsledků. Práce je odrazovým můstkem pro další bádání a hledání dokladů o vlivu funkčních kloubních blokád na svalový hypertonus.  
Otázky na diplomanta: Proč jste nezvolil hodnocení všech scalenových svalů? Co byste doporučil případným pokračovatelům výzkumu, co by mohlo být v další práci změněno nebo provedeno jinak ?

**7. Prohlášení vedoucího práce:**

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 o vyhodnocení podobnosti závěrečné práce je součástí elektronické dokumentace diplomové práce (SIS).

**8. Doporučení práce k obhajobě:**

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

**9. Navržený klasifikační stupeň:**

výborně (DLE OBHAJOBY)

V Praze dne: 24.5.21

*Jitka Malá*

podpis vedoucího práce