

# POSUDEK VEDOUČÍHO MAGISTERSKÉ DIPLOMOVÉ PRÁCE

Jméno vedoucího práce:

Mgr. Helena Vomáčková

Jméno diplomanta:

Bc. Marie Pitřincová

Název diplomové práce:

Vliv manuální terapie v oblasti krční páteře na rovnovážné funkce pomocí CDP u houslistů

Cíl práce:

Cílem práce je popsat nejčastější funkční změny muskuloskeletárního aparátu houslistů a tyto změny v rámci intervence manuální terapií odstranit. Dalším cílem práce je popsat vliv provedené terapie na udržení posturální stability vyhodnocené dynamickým počítačovým posturografem EquiTest.

1. Rozsah:

stran práce / samotného textu	90/64			
všech literárních pramenů	82			
českých pramenů / cizojazyčných pramenů	monografie	oborné články	elektronické	ostatní
	1/10	0/0	3/62	4/2
ostatní	tabulky	obrázky	grafy	přílohy
	7	9	11	14

2. Náročnost tématu na:

	nadprůměrné	průměrné	podprůměrné	nevyhovující
teoretické znalosti	X			
vstupní údaje a jejich zpracování		X		
použité metody		X		

3. Kritéria hodnocení práce:

	stupeň hodnocení			
	výborně	velmi dobře	vyhovující	nevyhovující
stupeň splnění cíle práce	X			
<i>Definované cíle práce byly splněny. Na jednotlivé cíle, výzkumné otázky a stanovené hypotézy je v diskusi odpovězeno.</i>				
hloubka provedené analýzy ve vztahu k tématu	X			
<i>Teoretická část práce je adekvátně rozsáhlá a popisuje specifika houslistů a funkční vazby muskuloskeletárního aparátu spojených s hrou na nástroj. Teoretická část práce zpracována přehledně a systematicky. I samotná experimentální část je velmi přehledně zpracována, jsou jasně definovány hypotézy (včetně nulových), výsledky jsou přehledné.</i>				
logická stavba práce	X			
<i>Práce je přehledná, má logickou strukturu, obsah a informace jednotlivých kapitol na sebe navzájem navazují.</i>				
práce s literaturou, používání citační normy	X			
<i>V práci je využito adekvátní množství literárních zdrojů (včetně cizojazyčných), práce respektuje citační normu.</i>				
adekvátnost použitých metod	X			
<i>V práci je využit moderní objektivizační systém - Dynamická počítačová posturografie EquiTest. Výběr použitých testovacích protokolů je podložen literární rešerší. Výsledky měření jsou vyhodnoceny statistickou významností.</i>				
úprava práce (text, grafy, obrázky, tabulky)			X	
<i>Úprava a členění textu je přehledné. Formální chyby (překlepy, mezery, ... apod.) se v práci téměř nevyskytují.</i>				
stylistická úroveň	X			
<i>Diplomantka prokázala velmi stylistickou úroveň, práce má spád a obsahově je velmi snadno vnímatelná.</i>				

4. Využitelnost výsledků práce v praxi:

podprůměrná      průměrná      nadprůměrná

5. Připomínky; otázky k zodpovězení při obhajobě práce:

Práci doporučuji k obhajobě. Studentka Marie Pitřincová v rámci zapracování práce postupovala velmi samostatně, na všechny připomínky byla vždy schopna zareagovat. V samotné práci velmi pozitivně hodnotím i tu skutečnost, že výsledky byly zpracovány na statistické úrovni (adekvátním vyhodnocením parametrického i neparametrického rozložení dat). Z interpretace výsledků je patrná i osobní zkušenost hry na housle autorky a orientace v problematice funkčních změn pohybového aparátu houslistů. Autorka práce se i na závěr sama kriticky staví k některým nedostatkům práce, které vyplynuly z průběhu experimentu a zpracování dat a současně navrhuje i jejich řešení. V závěru práce autorka zmiňuje přínos práce ve vztahu prevence funkčních změn u houslistů. Jaké

*máte konkrétní návrhy pro ovlivnění funkčního stavu houslistů v praxi?*

6. Doporučení práce k obhajobě:

NE

ANO

7. Navržený klasifikační stupeň

VÝBORNĚ (DLE OBHAJOBY)

V Praze dne 18. května 2018.

\_\_\_\_\_  
podpis vedoucího práce