

P O S U D E K VEDOUcíHO DIPLOMOVé PRÁCE

Jméno a příjmení diplomanta: **Jitka Holubová**

Téma práce: **Subjektivní hodnocení bolesti při použití rázové vlny**

Cíl práce: Cílem je přinést informace o využití terapie rázovou vlnou a ověření její účinnosti u diagnózy calcar calcanei.

1. Kritéria hodnocení práce:

	stupeň hodnocení			
	výborně	velmi dobře	vyhovující	nevyhovující
stupeň splnění cíle práce	x			
teoretické znalosti	x			
vstupní údaje a jejich zpracování	x			
adekvátnost použitých metod	x			
samostatnost posluchače při zpracování tématu	x			
logická stavba práce	x			
práce s literaturou včetně citací		x		
využitelnost výsledků práce v praxi, příp. teorie	x			
hloubka provedené analýzy ve vztahu k tématu		x		
úprava práce (text, grafy, tabulky)	x			
stylistická úroveň		x		

2. Připomínky:

Formální hledisko:

Formální stránka diplomové práce (DP) odpovídá požadovaným standardům. Počet citací sice neodpovídá požadavkům na DP kladenou, ale přesto bych vyzdvihla vysoký počet cizojazyčné literatury (14), také seznam použité literatury je sepsán správně podle normy. Text je jednotný, jazyková úroveň práce a formulace jednotlivých výrazů dobrá. Práci autorka obohatila častou a názornou fotodokumentací s návazností na okolní text.

Obsahové hledisko:

Po obsahové stránce má DP adekvátní úvod, teoretickou a praktickou část, výsledky, diskusi a závěr. Autorka částečně čerpala poznatky uvedené v teoretické části z práce bakalářské. Praktickou část potom obohatila oproti práci bakalářské o rozsáhlejší výzkum, kde nechyběl ani kritický pohled diplomantky na vlastní studii. Tento kritický pohled, který by neměl chybět žádnému výzkumníkovi dokázala zúročit v kapitole „Omezení a vymezení“. Jednalo

se o empirický výzkum metodologického typu experiment. Reprezentativní vzorek ($n = 30$) byl rozdělen na 3 skupiny (dvě experimentální a jednu kontrolní). Autorka nezapomněla ve své DP také uvést tabulku s bližším popisem rozdílů základních dat mezi skupinami (průměrný věk, pohlaví, farmakologická léčba atd.). Hypotézu práce, kterou si autorka stanovila se opírala o literární rešerši. V kapitole „Výsledky“ vycházela z pre-testových hodnot na VAS u jednotlivých skupin a tyto průměrné hodnoty porovnávala po jednotlivých aplikacích rázovou vlnou mezi sebou a nakonec po dokončení celé léčby tj. po páté aplikaci (post-test). Pro zjištění rozdílů mezi skupinami byla využita statistická metoda One-Way ANOVA. K zamítnutí nulové hypotézy vycházela ze standardní hladiny významnosti. Ke grafickému znázornění využila přehledných kvartilových grafů a navíc výsledky prezentovala tabelárně dle jednotlivých skupin.

Hodnocení:

Téma, které si diplomantka zvolila bylo na základě praktických zkušeností. Autorka, Jitka Holubová se snažila ve svém výzkumu se zájmem zpracovat účinnost této nové, moderní a neinvazivní metody a také prokázala schopnost vědecky pracovat. Práce dosahuje standardu magisterských prací a v této formě ji doporučuji k obhajobě a navrhuji stupeň výborně.

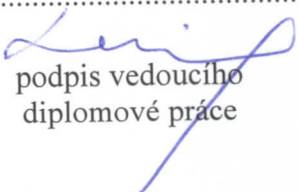
3. Otázka k zodpovězení při obhajobě:

Jaká je teorie účinku rázové vlny (stručně popište)?

15.9.2010
v Praze

.....
datum a místo
vyhotovení
posudku

Mgr. Andrea Levitová

.....

podpis vedoucího
diplomové práce