

POSUDEK OPONENTA DIPLOMOVÉ PRÁCE

Jméno vedoucího práce:	Václav Bunc
Jméno diplomanta:	Kateřina Foltmanová
Jméno oponenta práce:	Petr Kubový

Název diplomové práce:	Důsledky zranění na stabilitu v baletu
-------------------------------	----------------------------------------

Cíl práce:
Hlavním cílem této práce bylo zjistit, zda zranění v oblasti hlezenního kloubu negativně ovlivňuje posturální stabilitu tanečnic. Za předpokladu že ano, bylo druhým cílem zjistit, zda zranění jedné nohy má důsledky i na stabilitu při stoji na opačné dolní končetině.

1. Rozsah:

* stran textu	49
* literárních pramenů (cizojazyčných)	65 (33)
* tabulky, grafy, přílohy	8 tabulky, 2 obrázky a 8 grafů, 4 přílohy

2. Náročnost tématu na:

	nadprůměrné	průměrné	podprůměrné
* 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>Vytčené cíle byly zcela splněny, postupy precizně popsány, naměřená data perfektně statisticky zpracována a velmi nadprůměrně analyzována i syntetizována.</i>				
* hloubka provedené analýzy ve vztahu k tématu	x			
Rešeršní a metodologická část je stručná, jasná a přesně zacílená, což velmi chválím.				
* logická stavba práce	x			
Všechny kroky byly nadměru přehledně popsány, všechny části jsou adekvátního rozsahu, a zejména obsahu.				
* práce s literaturou včetně citací	x			
Bez připomínek.				
* adekvátnost použitých metod	x			
Použité metody, jak měřicí, tak statistické a analytické jsou naprosto adekvátní vzhledem k cílům práce. Kladně hodnotím, na diplomovou práci, i poměrně vysoký počet probandů. Pouze z vlastní zkušenosti s přístroji RS SCAN, bych příště nahradil jiným typem dynamometru, jelikož přesnost a opakovatelnost těchto zařízení je velmi tristní. Myslím, že by to i za stávajícího počtu probandů, přineslo vyšší výpovědní hodnotu výsledků i zjednodušení statistického zpracování.				
* úprava práce (text, grafy, tabulky)	x			
Přehledné, úhledné, názorné, dobře čitelné i popsané, plně vypovídající.				
* stylistická úroveň	x			
Velmi vysoká.				

4. Využitelnost výsledků práce v praxi:	nadprůměrná	průměrná
------------------------------------------------	-------------	----------

5. Připomínky a otázky k event. zodpovězení při obhajobě:
Úroveň práce jsem byl mile překvapen až nadšen. Splňuje nároky závěrečné diplomové práce, je logicky stavěná, s adekvátní teoretickou rozvahou, náročnou experimentální částí a výbornou interpretací výsledků. Nad to byly zjištěny velmi zajímavé skutečnosti, kdy stabilita zraněným dosahovala vyšších kvalit než "zdravých jedinců", což je velmi neočekávané, tudíž informačně hodnotné. Zajímavé je i zjištění o síle dominance končetin oproti následkům jejich poškození. Při hledání důvodů těchto skutečností, bych příště doplnil ještě dotazník o ostatních fyzických a psychických aktivitách probandů, jejich anamnéze a zejména způsobu pouřazové léčby a rehabilitace. Například dnešní fyzioterapie totiž velmi dbá o posturální stabilitu svých pacientů. K práci není třeba

6. Doporučení práce k obhajobě:	ANO	NE
----------------------------------------	-----	----

7. Navržený klasifikační stupeň	1
----------------------------------------	---

Datum: 28.8.2020

Petr Kubový