

POSUDEK VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Jméno vedoucího práce: Doc. Ing. Monika Sorfová, Ph.D.

Jméno diplomanta: Bc. Jitka Mináriková

Jméno oponenta práce: PhDr. Jitka Cemusová, Ph.D.

Název diplomové práce: Vliv ruptury a plastiky předního zkříženého vazů na posturální aktivitu jedince

Cíl práce: Zjistit, zda má ruptura a následná plastika předního zkříženého vazů vliv na posturální aktivitu jedince i po delší době min. jeden rok po operaci

1. Rozsah:

* stran textu	84
* literárních pramenů	98
* tabulky, grafy, přílohy	30 grafů a 8 tabulek v textu + příloha CD

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			
hloubka provedené analýzy ve vztahu k tématu		X		
logická stavba práce	X			
práce s literaturou včetně citací	X			
adekvátnost použitých metod	X			
úprava práce (text, grafy, tabulky)		X		
stylistická úroveň		X		

4. Využitelnost výsledků práce v praxi: nadprůměrná průměrná

5. Připomínky a otázky k event. zodpovězení při obhajobě:

Diplomantka si vybrala téma, jak změní operace předního zkříženého vazů stabilizační schopnosti osob, které jsou již dlouho dobu po zákroku. Z klinické praxe totiž ví, že i po dlouhé době jsou u „vyléčených pacientů“ pozorovatelné změny projevující se především v dynamických situacích. Ve své práci popisuje anatomii, biomechaniku kolenního kloubu, popisuje poranění vazů a možnosti jeho následné léčby. Dále zpracovala rešerši dlouhodobějších důsledků léčené ruptury na pohybový systém včetně nervové soustavy. Experiment byl proveden velmi široce. Testovány byly čtyři varianty zátěže (oči, stoj na jedné noze atd.). Oceňuji počet osob v kontrolní skupině. Z požadovanou lézí vazů se podařilo získat jen tři probandi. Provedená analýza dat zahrnuje, jak volbu hodnotících parametrů, tak jejich zhodnocení v prvním kroku v rámci kontrolní skupiny. Následovalo podrobnější zhodnocení osob s lézí vazů v porovnání různých situací a s kontrolní skupinou. Diplomantka se snažila volit hypotézy a postupy měření a vyhodnocení a interpretace dat tak, aby odpověděla na svou úvodní otázku. Pracovala samostatně a na dostatečné odborné úrovni. Bohužel slabší mi připadá popis a zpracování dat a někdy i interpretace výsledků ve vlastním textu práce.

6. Doporučení práce k obhajobě: ANO NE

7. Navržený klasifikační stupeň velmi dobře

_____ podpis

