

POSUDEK OPONENTA MAGISTERSKÉ PRÁCE

Jméno vedoucího práce: Doc. PaedDr. Dagmat Pavlů, CSc.

Jméno diplomanta: Aleš Procházka

Jméno oponenta práce: Mgr. Jitka Cemusová

Název diplomové práce:
Vliv inline bruslení na kolenní kloub.

Cíl práce:
Zjistit, event. vyvrátit pasivní a negativní vlivy inline bruslení na kolenní kloub. Určit, které struktury kolenního kloubu jsou při inline bruslení zatěžovány. Dále usoudit na vhodnot bruslení pro některé skupiny obyvatel, resp. určit rizikové skupiny obyvatel, pro které bruslení není vhodné.

1. Rozsah:

* stran textu	105
* literárních pramenů (cizojazyčných)	113, z toho 85 cizojazyčných a 17 internetových
* tabulky, grafy, přílohy	16 obrázků, 2 tabulky

2. Náročnost tématu na:

	nadprůměrné	průměrné	podprůměrné
* teoretické znalosti	X		
<i>Student prokázal písemnou formou schopnost pojmut široké spektrum informací vzhledem k jednomu tématu.</i>			
* vstupní údaje a jejich zpracování	X		
<i>Student využil velké množství zahraniční literatury, které zpracoval do velmi přehledné rešeršní diplomové práce.</i>			
* použité metody		X	
<i>Rešeršní práce s důrazem na ozřejmení položených hypotéz. Jelikož je doložen výsledek hypotéz, pokládám zpracování práce za úspěšné.</i>			

3. Kritéria hodnocení práce:

	stupeň hodnocení			
	výborně	velmi dobře	vyhovující	nevyhovující
stupeň splnění cíle práce	X			
<i>Hypotézy i cíle práce jsou ozřejmeny a student prokázal schopnost doložit význam využití dané aktivity na základě rešeršního zpracování tématu.</i>				
hloubka provedené analýzy ve vztahu k tématu	X			
<i>Je čerpáno z velkého množství odborné literatury, která byla adekvátně propojena.</i>				
logická stavba práce	X			
<i>Práce splňuje požadavky kladené na rešeršní práci.</i>				
práce s literaturou včetně citací	X			
<i>Student dokládá schopnost odlišit jednotlivé citační zdroje a je schopen informace z různých publikací vhodně propojit a vytvořit tak originální text.</i>				
adekvátnost použitých metod	X			
<i>Rešeršní práce.</i>				
úprava práce (text, grafy, tabulky)		X		
<i>Práce je přehledná, patrné jsou drobné nedokonalosti, např. na str. 18, 72, 73 chybí zarovnání do bloku.</i>				
stylistická úroveň	X			
<i>Text je psán velmi čtivou formou, dokládá schopnost studenta předložit přehledné informace.</i>				

4. Využitelnost výsledků práce v praxi: nadprůměrná průměrná

Problematika může být využita v následné profesionální orientaci autora, může být také využita k odborné publikaci v některých z odborných periodik. Poznatky jsou velmi potřebné jako teoretický podklad práce fyzioterapeuta v oblasti sportu.

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

Otázky k zodpovězení:

- 1. Na str. 12 a 13 popisujete tzv. Q úhel. Jaký má tento Q úhel vztah k výskytu femoropatelárního syndromu a jak inline bruslení ovlivňuje tento Q úhel?*
- 2. Na str.35 píšete o "instantním rotačním centru". Můžete tento ICR blíže upřesnit? (nebo jde o nedokonalý překlad "instantaneous centre of rotation" tedy o tzv. okamžitý střed otáčení?)*
- 3. Na str. 58 uvádíte studii Elise a Kupelwieserové, dle kterých byla zjištěna velikost platnárního tlaku při inline bruslení, s tím, že nejvyšší tlak je na patě, 1 MT a palci...Existují také studie, které se vyjadřují k ne/přítomnosti tlaku v oblasti hlavičky 5. MT?*
- 4. Je poranění kolenního kloubu u bruslařů (především ligamentum colaterale mediale a ligamentum cruciatum anterius) způsobeno více mechanismem pádu - úrazu, nebo mechanismem neadekvátní cyklické zátěže nebo vibrační zátěží?*

6. Doporučení práce k obhajobě:

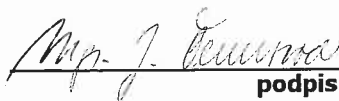
ANO

NE

7. Navržený klasifikační stupeň

výborně

Datum: 1.5.2006


podpis