

# POSUDEK OPONENTA MAGISTERSKÉ PRÁCE

**Jméno vedoucího práce:** ing. Petr Kubový

**Jméno diplomanta:** ing. Lenka Pavlová

**Jméno oponenta práce:** doc.dr. Karel Jelen, CSc.

**Název diplomové práce:** Vliv léků ze skupiny SYSADOA na gonartrózu

**Cíl práce:**  
 1) Určit vliv tříměsíčního užívání farmak ze skupiny SYSADOA na subjektivní vnímání obtíží spojených s gonartrózou.  
 2) Určit vliv tříměsíčního užívání farmak ze skupiny SYSADOA na reologické vlastnosti osteoartrótického kolenního kloubu.

**1. Rozsah:**

* stran textu	63
* literárních pramenů (cizojazyčných)	59 (26)
* tabulky, grafy, přílohy	7,6,6

2. Náročnost tématu na:	nadprůměrné	průměrné	podprůměrné
* teoretické znalosti	*		
* vstupní údaje a jejich zpracování		*	
* použité metody	*		

3. Kritéria hodnocení práce:	stupeň hodnocení			
	výborně	velmi dobře	vyhovující	nevyhovující
stupeň splnění cíle práce	*			
hloubka provedené analýzy ve vztahu k tématu		*		
logická stavba práce	*			
práce s literaturou včetně citací	*			
adekvátnost použitých metod	*			
úprava práce (text, grafy, tabulky)	*			
stylistická úroveň		*		

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

**5. Přípomínky a otázky k event. zodpovězení při obhajobě:**

*str.18 - ...chrupavka odolává tlakům až o velikosti 4 násobku tělesné hmotnosti...*  
*str.31 - ot. Ovlivňuje reologické vlastnosti biomateriálů inervace?*  
*V metodice postrádám širší fotodokumentaci ( např. klinického vyšetření). Citace dle čísel ztěžují orientaci, nejsou využívány obr., grafy z literatury!*  
*str.39 - ...délka periody 35 ???*  
*Zhodnoťe obecně význam práce z hlediska platnosti použitých metodik. Jaká doporučení dáte pro pokračování výzkumu tohoto problému - úprava metodiky, změna strategie volby experimentu apod.*

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

**7. Navržený klasifikační stupeň** výborně až velmi dobře

**Datum: 14.9.2014**

doc.dr. Karel Jelen, CSc.

**podpis**