

### Posudek vedoucího diplomové práce

Jméno posluchače	Bc. Zuzana Brůhová
Téma práce	<b>Svalový metabolismus a jeho vliv na fyzickou zdatnost u pacientů s chronickým selháním ledvin léčených hemodialýzou</b>
Cíl práce	Zjistit stav svalového metabolismu u pacientů začínajících a u pacientů dlouhodobě léčených hemodialýzou, zjistit zda se v daném časovém úseku bude u obou skupin měnit a v neposlední řadě posoudit jeho vliv na tělesnou zdatnost a kvalitu života HD pacientů.
Vedoucí práce	PhDr. Andrea Mahrová, Ph.D.
Oponent práce	MUDr. Petr Táborský

<b>Rozsah práce</b>	92 stran
stran textu	72 stran
literárních pramenů (cizojazyčných)	60 (35 cizojazyčných)
tabulky, grafy, přílohy	2 tabulky, 4 přílohy, 2 grafy

Náročnost tématu na	úroveň			
	výborně	velmi dobře	dobře	nevyhověl/a
teoretické znalosti	x			
praktické zkušenosti	x			
podkladové materiály (vstupní data) a jejich zpracování	x			

Kritéria hodnocení práce	úroveň			
	výborně	velmi dobře	dobře	nevyhověl/a
stupeň splnění cíle práce	x			
samostatnost při zpracování tématu	x			
logická stavba práce	x			
práce s českou literaturou včetně citací	x			
práce se zahraniční literaturou včetně citací	x			
adekvátnost použitých metod	x			
hloubka provedené analýzy	x			
stupeň realizovatelnosti řešení	x			
formální úprava práce (text, grafy, tabulky)	x			
stylistická úroveň	x			
nároky BP na podkladové materiály, konzultace, průzkumy	x			
použití analýz, matem. statistických a jiných metod, komparací apod.	x			
využitelnost námětů, návrhů a doporučení k řešení problému	x			
obsah a relevantnost příloh v textu či příl. části BP (tabulky, grafy, propočty apod.)	x			

Odpovídající hodnocení jednotlivých hledisek označte:

x

**Práce je doporučena k obhajobě.**

výborně – velmi dobře

**Navržený klasifikační stupeň:**

Do rámečku vypsát slovní hodnocení z této škály: výborně, velmi dobře, dobře, nevyhověl/a.

**Vedoucí diplomové práce:**

Jméno, tituly: PhDr. Andrea Mahrová, Ph.D.

Podpis:

V Praze dne: 27. 4. 2012

## **Příloha k posudku vedoucího práce Bc. Zuzany Brůhové**

Diplomantka se věnovala aktuálnímu tématu v oblasti interního oboru nefrologie se zaměřením na svalový metabolismus u pacientů s chronickým selháním ledvin léčených hemodialýzou a hodnocením jeho vlivu na fyzickou zdatnost těchto nemocných.

V oblasti fyzioterapie se jedná o poměrně nové téma, které je potřeba podrobněji rozpracovat a umožnit tak pacientům v různě dlouhém období chronického ledvinného onemocnění zlepšit jednotlivé komponenty fyzické kondice a kvalitu života. Následkem dlouhodobého renálního onemocnění je svalový metabolismus narušen, z čehož vyplývají omezení především v oblasti pohybového systému, vykonávání pohybových aktivit a ovlivnění míry soběstačnosti a sebeobsluhy pacientů.

Teoretická východiska jsou podložena pečlivým zpracováním jak tuzemských, tak zahraničních literárních zdrojů, ze kterých je vycházeno při formulacích cílů a hypotéz a následně při volbě metod.

Velmi náročná byla organizační stránka vlastního experimentu, který probíhal v nelehkých podmínkách klinické praxe. Při průběhu celé studie byl důležitý individuální přístup, což diplomantka zvládala velmi dobře.

Vlastní zpracování a interpretace získaných výsledků bylo, vzhledem ke značné polymorbiditě pacientů, náročné. Výsledky jsou prezentovány jak ve slovní, tak i přehledné tabulkové formě a v přílohách doplněny, pro lepší přehlednost, grafickou formou.

V diskuzi se autorka zabývá jak hodnocením vlastních výsledků, tak srovnáním poznatků a zkušeností s literárními údaji. Prokazuje zde schopnost správně interpretovat výsledky a kriticky je hodnotit ve vztahu ke zvoleným hypotézám. Spolupráce při řešení úkolů na zpracování diplomové práce byla na dobré úrovni a kladně hodnotím aktivní přístup k tématu práce. Rovněž reakce na připomínky vedoucího práce byly vždy vstřícné. Celkově hodnotím přístup a schopnosti diplomantky, které prokázala při vypracování diplomové práce kladně, práci doporučuji k obhajobě.

### **Vedoucí diplomové práce:**

Jméno, tituly: PhDr. Andrea Mahrová, Ph.D.

Podpis:

V Praze dne: 27. 4. 2012