

**UNIVERZITA KARLOVA V PRAZE**  
**FARMACEUTICKÁ FAKULTA V HRADCI KRÁLOVÉ**

Katedra .....KBLV.....

Studijní program: Farmacie

**Posudek oponenta diplomové práce**

Oponent/ka: **doc. PharmDr. Miloslav Hronek, Ph.D.**

Rok obhajoby: 2014

Autor/ka práce: Veronika Krčmářová

Název práce:

**Klidový energetický výdej u pacientů s chronickou obstrukční plicní nemocí II**

---

Rozsah práce: počet stran: 80, počet grafů: 8, počet obrázků: 2,

počet tabulek: 42, počet citací: 57, počet příloh: 0

Práce je: experimentální

- a) Cíl práce je: zcela splněn
- b) Jazyková a grafická úroveň: výborná
- c) Zpracování teoretické části: výborné
- d) Popis metod: výborný
- e) Prezentace výsledků: výborná
- f) Diskuse, závěry: výborné
- g) Teoretický či praktický přínos práce: výborný

Případné poznámky k hodnocení:

Předkádaná DP nejenže splnila cíl a požadavky na ní kladené, ale svými 80 stranami patří rozsahem mezi obsáhlejší. Je pečlivě napsaná s minimem chyb, přehledně členěná, s patrnou snahou precizně definovat jednotlivé hodnocené parametry u pacientů s CHOPN a je svými výsledky, signalizující odlišnost metabolismu u pacientů s CHOPN, bezesporu přínosem.

Připomínky jsou především formálního rázu: V kapitole Kaliperace není uvedena ani citována naše práce (Hronek, Kovařík et al, 2013) prokazující vhodnost této metody pro stanovení složení těla u CHOPN srovnatelné s DEXA vyšetřením. Občas méně vhodné formulace str.27 „MUDr. Koblížek se podílel na přísunu pacientů“ – vhodnější např. „na indikaci pacientů k vyšetření“. Na str. 27 a dalších termín „kontrolní pacienti“ je zavádějící (i když trpí jinou chorobou), vhodnější nahradit „kontrolní skupina“. V práci se objevuje chybně termín „plicní objemy“ (např. tab. 23), zde v souvislosti kalorimetrií správně např. „měřené objemy“ nebo „inspirovaný O<sub>2</sub> a expirovaný CO<sub>2</sub>“.

Dotazy a připomínky:

1. Na základě Vašich výsledků, který parametr, vyjadřující REE by jste doporučila používat u pacientů s CHOPN k jeho predikci, není-li možné provést vyšetření nepřímou kalorimetrií?
2. Jaká praktická doporučení v oblasti výživy a režimových opatření by jste na základě Vašich výsledků doporučila pacientům s CHOPN?

**Celkové hodnocení: výborně, k obhajobě: doporučuji**

V Hradci Králové dne 6.5. 2014

.....  
podpis oponentky / oponenta