

UNIVERZITA KARLOVA V PRAZE
FARMACEUTICKÁ FAKULTA V HRADCI KRÁLOVÉ

KatedraKBLV.....

Studijní program: Farmacie

Posudek oponenta diplomové práce

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

Rok obhajoby: 2014

Autor/ka práce: Lucie Sehnalová

Název práce:

**Stanovení složení těla metodou bioelektrické impedance u pacientů s
chronickou plicní nemocí**

Rozsah práce: počet stran: 67, počet grafů: 14, počet obrázků: 6,

počet tabulek: 16, počet citací: 39, 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) Presentace výsledků: výborná
- f) Diskuse, závěry: výborné
- g) Teoretický či praktický přínos práce: výborný

Případné poznámky k hodnocení: DP splnila cíl a požadavky na ní kladené. Diplomantka jasně, přehledně a statisticky korektně zpracovala data pacientů a vhodným způsobem je interpretovala v textu. DP je napsaná pečlivě s minimem chyb (např. na str. 27 ve čtvrtém řádku chybí čárka pře než, na str. 29 v ranních hodinách mezi 7 a 10 by měly být řadové číslovky...). Z obsahového hlediska mám drobné připomínky: vhodné bylo doplnit BODE index jako charakterizaci stupně CHOPN a provést korelační analýzu s hodnocenými parametry, případně s charakteristikami tohoto indexu (např. vstupní dyspnoické potíže). 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.

Dotazy a připomínky:

1. Na str. 27 zmiňujete sarkopenii a její celkově negativní vliv na zdravotní stav pacientů. Můžete vysvětlit, jakými patofyziologickými mechanismy se může uplatnit u CHOPN?
2. Co byste doporučila z praktického hlediska jako farmaceutka pacientovi s CHOPN na základě Vašich výsledků, jak přispět ke snížení progresu tohoto onemocnění?

Celkové hodnocení: výborně, k obhajobě: doporučuji

V Hradci Králové dne 6.5. 2014

.....
podpis oponentky / oponenta