

**UNIVERZITA KARLOVA V PRAZE**  
**FARMACEUTICKÁ FAKULTA V HRADCI KRÁLOVÉ**  
Katedra biologických a lékařských věd

Studijní program: Zdravotnická bioanalytika

**Posudek oponenta diplomové práce**

Oponent/ka: **Mgr. Marcela Vejsová, Ph.D.**

Rok obhajoby: 2014

Autor/ka práce: **Bc. Monika Turková**

Název práce:  
**Campylobacter jejuni**

---

Rozsah práce: počet stran: 93, počet grafů: 31, počet obrázků: 16,

počet tabulek: 20, počet citací: 63

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: velmi dobrá
- f) Diskuse, závěry: velmi dobré
- g) Teoretický či praktický přínos práce: výborný

Případné poznámky k hodnocení:

Autorka se ve své práci zabývá aktuální tematikou kampylobakterových infekcí ze všech možných aspektů. Práce je přehledná a čtivá a její výsledky vytváří ucelený pohled zejména na epidemiologickou situaci kampylobakterií v regionu, České republice i sousedních státech.

Dotazy a připomínky:

K práci mám několik připomínek spíše formálního charakteru.

Souhrn a abstract nejsou strukturované a chybí jim hlavička.

Seznam literatury není řazen ani abecedně ani podle posloupnosti citací v textu, navíc tečka při uvádění citací v textu by měla být až za závorkou.

Některé kapitoly zcela postrádají jakýkoliv literární odkaz - např. na str. 16 - 19 (kap. 2.1.4.3.) není jediná citace, stejně tak celá kapitola 2.2.5.1. je bez citace.

Zcela chybí seznam obrázků, grafů a tabulek, což je zrovna u této práce škoda, protože jich obsahuje poměrně dost slušný počet. Uvádění zdroje u obrázku jen jako "wikipedie" mi přijde nedostatečné (např. obr. 6 a 7), u některých obrázků chybí zdroj zcela (např. obr. 8)

Absolutně nelogicky je Zadání - cíl práce až v polovině práce na straně 50!

Graf č. 1 - legenda neodpovídá grafu - sloupec "sheep" má v grafu tmavě modrou barvu, v legendě světle modrou a přeloženo to je jako skot!

Data v tabulkách 4 a 5 by byly určitě přehlednější v procentech.

Úhlednější je zarovnávat text do bloku.

Dotazy

1. Proč je nejčastější nález kampylobaktera u dětí do 10 let?
2. Existuje nosičství této bakterie?
3. Jaké jsou základní kultivační podmínky pro kampylobaktery a jak jich v praxi docílíme?
4. Můžete doplnit citaci k studii uvedené na str. 80?

**Celkové hodnocení, práce je: výborná, k obhajobě: doporučuji**

V Hradci králové dne 26.5. 2014

.....  
podpis oponentky / oponenta