

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

Studijní program: Zdravotnická bioanalytika

Posudek oponenta bakalářské práce

Autor/ka práce: **Václava Zítková**

Vedoucí práce: Mgr. Naděžda Sojková

Rok obhajoby: 2010

Garant práce: PharmDr. Barbora Voxová

Oponent/ka: Ing. Lucie Křivčíková

Název práce:

Molekulárně genetická diagnostika mykobakterií

Rozsah práce: počet stran: 37, počet grafů: 1, počet obrázků: 9,

počet tabulek: 2, počet citací: 16

Práce je: experimentální

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

Případné poznámky k hodnocení:

Při prvním použití zkratky by bylo vhodné uvést také celý název (viz ct, MTB). V textu většinou chybí odkazy na použité obrázky. V několika případech nelze dohledat uvedený zdroj (např. strana 20, zdroj [9], a obr. 5), případně zdroj informací zcela chybí (např. strana 5, kapitola 1.3) Seznam použité literatury je lépe psát ve standardním a jednotném formátu (ISO normy). Také bych ocenila spíše vlastní reprodukci získaných informací než doslovný opis zdrojového textu (kap. 1.2 Morfologie).

Dotazy a připomínky:

- 1) Na straně 8 uvádíte podávání antituberkulotik intermitentně. Slovník cizích slov uvádí význam "střídavý, přerušovaný, občasný, nespojitý, periodický, vracející se, přerývaný" Tyto děje nejsou shodné. Jaké je tedy správné podávání antituberkulotik v pokračovací fázi?
- 2) Vy jste osobně prováděla uváděnou metodu real-time PCR a na základě Vaší práce byla zařazena do standardů na Vašem oddělení?
- 3) Co dalšího mohlo ovlivnit pokles výskytu TBC (vaše práce vs. Reischl a kol., 1998, jako důvod uvádíte použití pouze rutinního stanovení?)

Celkové hodnocení, práce je: dobrá, k obhajobě: doporučuji

V Hradci králové dne 23.11. 2010

.....
podpis oponentky / oponenta

