

UNIVERZITA KARLOVA V PRAZE
FARMACEUTICKÁ FAKULTA V HRADCI KRÁLOVÉ
Katedra farmakologie a toxikologie

Studijní program: Zdravotnická bioanalytika

Posudek oponenta bakalářské práce

Oponent/ka: **PharmDr. Petr Jílek, CSc.**

Rok obhajoby: 2013

Autor/ka práce: **Lenka Martinková**

Název práce:

Laboratorní diagnostika Trichinella spp. u zvířat a její význam pro prevenci trichinelózy lidí

Rozsah práce: počet stran: 37, počet grafů: 0, počet obrázků: 12,

počet tabulek: 2, počet citací: 34, počet příloh: 3

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:

Tato práce je věnována problematice laboratorní diagnostiky svalovců prevenci jimi způsobených nemocí. Je založena na kvalitní rešerši v teoretické části. Text je přehledný, informativní, dobře členěný. Popis metod je výstižný a instruktivní. To je podpořeno obrazovou přílohou seznamující čtenáře s laboratorní rutinou. Výsledky jsou prezentovány jednak jako jejich slovní shrnutí v textu, jednak in extenso v příloze. Diskusní část práce svědčí o výborné orientaci autorky v dané problematice, a to zejména při interpretaci výsledků testu ELISA.

Dotazy a připomínky:

V metodické části jsem nenalezl údaj o tom, kolik pozornosti je věnováno jednotlivým preparátům (počet zorných polí, doba prohlížení aj.), tedy jak se předchází falešně negativním výsledkům, resp. jak je jistěna jakost vyšetření. Platí to zejména v dnešní situaci, kdy je většina vzorků negativních. Jsou určeny metody základní a konfirmační? Je k dispozici referenční laboratoř?

Celkové hodnocení: výborně, k obhajobě: doporučuji

V Hradci Králové dne 28.05. 2013

.....
podpis oponentky / oponenta