

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

Katedra biologických a lékařských věd

Studijní program: Farmacie

Posudek oponenta diplomové práce

Oponent/ka: **Ing. Lucie Křivčíková**

Autor/ka práce: Lucie Kohoutová

Rok obhajoby: 2012

Název práce:
Lymeská borelióza

Rozsah práce: počet stran: 69, počet grafů: 23, počet obrázků: 0,

počet tabulek: 23, počet citací: 31

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: Autorka se velmi dobře orientuje v problematice Lymeské boreliózy. Práce je na velmi vysoké úrovni, je patrné, že toto téma autorku opravdu zajímá. Mám pouze několik připomínek, které však nesnižují kvalitu práce.

Autorka zmiňuje metodu immunoblot a stanovení koncentrace sérových Ig, sice jen okrajově, přesto bych uvítala i zde princip stanovení pro ucelenost přehledu.

Legendu ke grafu by bylo vhodné uvést u grafu (případně před), kde se zkratky vyskytují (graf 3,5,..)

Dotazy a připomínky:

- 1) Jak byste zdůvodnila fakt, že nejvíce onemocnění je diagnostikováno u žen ve věku 55 - 64 let?
- 2) Můžete prokázat souvislost mezi výskytem LB a typem počasím v zimním období (mrazivá x teplá zima)?

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

V Hradci králové dne 28.5. 2012

.....
podpis oponentky / oponenta