

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

Studijní program: Zdravotnická bioanalytika

Posudek oponenta bakalářské práce

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

Rok obhajoby: 2011

Autor/ka práce: Lenka Čapková

Název práce:
Lymeská borelióza

Rozsah práce: počet stran: 48, počet grafů: 6, počet obrázků: 4,

počet tabulek: 2, počet citací: 17

Práce je: rešeršní

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

Případné poznámky k hodnocení: Autorka předložené bakalářské práce se pokusila o shrnutí poznatků o lymeské borelióze se zaměřením na laboratorní diagnostiku původce, klinické příznaky onemocnění a epidemiologickou situaci.

Dotazy a připomínky:

Abstrakt v češtině a zejména v angličtině má nestandardní formát.

Některá latinská slova nejsou v kurzívě (např. in vitro, in vivo, názvy borelií atd. - str. 11, 13, 24, ...).

Žádný z obrázků v práci nemá název a číslo - resp. je použito "ofocené" číslo a název z původní publikace, které ovšem nekoresponduje s autorčinou prací (str. 11, 19, 22 a 32). To samé se týká grafů (str. 32, 38, 39 a 40). Tabulky na stranách 9 a 26 mají obě číslo 1.1. Místo uvozovek dole jsou všude v práci 2 čárky.

Není sjednoceno psaní s a z ve slovech jako cytoplas/zma, mechanis/zmus, organis/zmus atd. a dlouhých či krátkých samohlásek (např. spirochéty/spirochety).

Na str. 16 je pojem "tenké ultrařezy" - bylo tím myšleno ultratenké řezy?

Za zkratkou jednotek jako nm, cm, ml, atd. se nepíše tečka!!! (např. na str. 21)

Autorka často komolí latinské názvy např. na str. 21 B. burgdorferi sensu strigo (místo stricto), na str. 27 Erythema migrant (místo migrans), na str. 46 acromadntis chronika atrophicans (místo acrodermatitits chronica atrophicans), B. burgdorferi sensu scripto (místo B. burgdorferi sensu stricto) a další.

Na str. 29 píše autorka o zánětu šlach a v závorce je pojem enteritidy. To jsou ale průjmová onemocnění!

V seznamu zkratek chybí celá řada použitých zkratek (např. EDTA, PCR, MPC, ICAM atd.) Citace jsou nestandardně uváděny, někdy chybí rok, někdy jsou vypsáni všichni autoři, jinde ne. Tečka na konci věty se píše až za citací.
Seznam literatury neobsahuje žádnou zahraniční citaci.

Dotazy:

1. Na str. 21 máte u kalibračních sér v závorce RU/ml. Co znamená zkratka RU?
2. Jaká je epidemiologická situace výskytu borelií v Evropě?
3. Jaký je nejčastější klinický projev resp. komplikace u pacientů s lymeskou boreliózou v Čechách?
4. Jaká je průměrná doba výskytu zvýšeného titru protilátek IgM u pacientů s lymeskou boreliózou?

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

V Hradci králové dne 28.5. 2011

.....
podpis oponentky / oponenta