

Posudek oponenta

Autor práce: Adéla Rubešová

Název práce: Morfologické formy spirochet druhového komplexu *Borrelia burgdorferi* a možnosti indukce jejich změn

Typ práce*: bakalářská

Jméno oponenta práce: RNDr. Ondřej Holý, Ph.D.

Kritérium hodnocení		Hodnocení						
		A	B	C	D	E	F	nelze hodnotit
1	rozsah práce, vyváženost rozsahů jednotlivých částí a jejich strukturovanost		X					
2	kvalita literární rešerše (např. množství použitých původních pramenných zdrojů, vhodnost výběru)	X						
3	naplnění cílů podle zadání práce a poznatků z literární rešerše	X						
4	správnost a úplnost legend u obrázků a tabulek (např. srozumitelnost bez zřetele k ostatnímu textu, vysvětlení značek, jednotky uváděných veličin)	X						
5	správnost používání citačních odkazů (např. přítomnost necitovaných údajů, dodržování jednotného stylu citací)	X						
6	výstižnost souhrnu práce v českém a anglickém jazyce	X						
7	grafická úprava textu a obrázků	X						
8	jazyková a stylistická úroveň, respektování platné nomenklatury a terminologie	X						
9	volba vhodných experimentálních metod	X						
10	srozumitelnost a výstižnost popisu používaných metod	X						
11	úroveň zpracování experimentálních dat	X						
12	adekvátnost interpretace dílčích experimentálních dat	X						
13	diskuze (souhrn získaných výsledků a jejich začlenění do kontextu dosavadního výzkumu)	X						

Poznámka 1: Pokud charakter práce nedovoluje použít některé z Kriterií hodnocení, použijte sloupec "nelze hodnotit"

Poznámka 2: Hodnocení křížkujte

Poznámka 3: Do výsledné známky se započítávají jen hodnotitelné položky

*- doplňte „bakalářská“ nebo „diplomová“

Známka	„A“
---------------	------------

Konkrétní připomínky a dotazy (možno připojit samostatný list), slovní zhodnocení proč oponent hodnotil tímto způsobem (zejména při horším známkování)

- uvedeno na další straně.

Závěr: práci doporučuji k obhajobě

V Olomouci dne: 28.5.2019

Podpis:

RNDr. Ondřej HOLÝ, Ph.D.

ntáře:

ředkládaná bakalářská práce popisuje aktuální téma lymeské borreliózy (LB), jelikož se jedná o jednu z nejčastějších zoonóz v České republice. Jedná se tedy o spojený problém humánní a veterinární medicíny.

Práce je zpracována přehledně a logicky členěna do kapitol. Rozsahem odpovídá typu předkládané práce (celkem cca 50 stran).

Cílů práce bylo dosaženo:

- 1/ shromáždění literárních zdrojů a vypracování rešerše,
- 2/ zaměření na kultivační metody spirochet *Borrelia burgdorferi sensu stricto*.

Teoretická část je dostatečná (17 stran) a v celku podrobně popisuje problematiku LB.

V úvodní teoretické části mohla být práce obohacena o situaci na území České republiky a epidemiologický popis daného onemocnění.

Práce je velmi vhodně doplněna o ilustrační obrázky a tabulky.

Drobná výtka směřuje k rozsahu diskuze (3 stránky) a závěru (1 strana)

Rozsah literatury je více než dostatečný a aktuální.

Student prokázal dobrou orientaci v problematice.

Celkově hodnotím práci velmi pozitivně a dobře zpracovanou.

Otázky:

- 1/ Co to jsou emergentní a re-emergentní nákazy (kam zcela jednoznačně LB patří)?
- 2/ Jak student vnímá problematiku LB na území České republiky? Jedná se o významné agens? Jaké jsou trendy ve výskytu tohoto onemocnění za posledních cca 10 let?
- 3/ Jaké jsou možnosti prevence před vznikem LB? Jsou možnosti specifické prevence?