

JIHOČESKÁ UNIVERZITA V ČESKÝCH BUDĚJOVICÍCH
Zdravotně sociální fakulta

POSUDEK BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

- Jméno a příjmení studenta:* **Lucie Havleová**
- Studijní obor:* **Zdravotní laborant**
- Vedoucí bakalářské práce:* doc. MUDr. Lidmila Hamplová, PhD.
- Katedra/ ústav:* **Ústav laboratorní diagnostiky a veřejného zdraví**
- Název bakalářské práce:* **Problematika laboratorního vyšetření u onemocnění Lymfskou boreliózou**
- Volba tématu:*
1. **Mimořádně aktuální**
 2. Aktuální pro danou oblast
 3. Užitečné a prospěšné
 4. Standardní úroveň
 5. Neobvyklé
- Cíl práce a jeho naplnění:*
1. **Vhodně zvolený cíl, který byl naplněn**
 2. Vhodně zvolený cíl, který byl částečně naplněn
 3. Vhodně zvolený cíl, který nebyl naplněn
 4. Nevhodně zvolený cíl
- Struktura práce:*
1. Originální – zdařilá
 2. **Logická – systémová**
 3. Logická – tradiční
 4. Pro dané téma nevhodná
- Práce s literaturou:*
1. Vynikající, použity dosud neběžné prameny
 2. **Velmi dobrá, použity nejnovější dostupné prameny**
 3. Dobrá, běžně dostupné prameny
 4. Nedostatečná – s ohledem na požadovaný počet nebo kvalitu
- Vybavení práce (data, tabulky, grafy, přílohy):*
1. Mimořádné, funkční
 2. **Velmi dobré, funkční**
 3. Odpovídá nutnému doplnění textu
 4. Nedostačující
- Přínosy bakalářské práce:*
1. Originální, inspirativní názory
 2. Ne zcela běžné názory
 3. **Vlastní názor argumentačně podpořený**
 4. Vlastní názor chybí
- Uplatnění bakalářské práce v praxi a ve výuce:*
1. Práci lze uplatnit v praxi
 2. **Práci lze uplatnit ve výuce**
 3. Vhodná pro publikování
 4. Práci nelze příliš využít ani v praxi ani při výuce

Formální stránka:

1. Výborná
2. **Velmi dobrá**
3. Přijatelná
4. Nevyhovující

Jazyková stránka:

1. Stylistika
 - a) výborná
 - b) velmi dobrá**
 - c) dobrá
 - d) nevyhovující
2. Gramatika
 - a) výborná
 - b) velmi dobrá**
 - c) dobrá
 - d) nevyhovující

Kontrola plagiátorství v systému STAG: **a) práce dle posouzení není plagiát**
b) práce dle posouzení je plagiát

Slovní hodnocení v případě výskytu podobnosti BP s jinými texty (v systému STAG):
0 % shody:

Bakalářská práce není plagiát, nejvyšší míra podobnosti byla při kontrole zjištěna 0 %.

Zásadní připomínky k bakalářské práci: **nemám**

V současné době je Lymfská borelióza nejčastěji diagnostikovanou antropozoonózou na území Evropy i České republiky. Autorka zvolila aktuální téma laboratorního vyšetření u onemocnění Lymfskou boreliózou také s ohledem na vysoký výskyt této transmisivní nákazy v Jihočeském kraji.

Slovní hodnocení dle struktury práce (vyjádřete se prosím k jednotlivým částem práce: teoretická část, metodologie, výsledky, diskuze, závěr):

Autorka v teoretické části své bc. práci shrnuje veškeré epidemiologické a klinické aspekty a laboratorní diagnostiku Lymfské boreliózy.

V praktické části se zaměřuje na nejvhodnější diagnostické metody stanovení hladiny specifických protilátek třídy IgG a IgM metodou ELISA a následné potvrzení přítomnosti protilátek proti specifickým antigenům pomocí imunoblotu. Stanovené hypotézy, které předpokládaly rozdíl v počtu pozitivních vzorků laboratorně vyšetřených s ohledem na pohlaví, odlišnou reaktivitu imunitního systému s ohledem na věk pacienta a sezónnost pozitivních vzorků na LB byly vhodně verifikovány s využitím statistického chí kvadrát testu.

Autorka velmi vhodně zmiňuje zcela aktuální informaci o úspěšně otestované vakcíně proti LB, kterou testovali čeští vědci z českobudějovického Biologického centra AV ČR.

Práce splňuje základní požadavky kladené na tento typ prací, a proto ji doporučuji k ústní obhajobě:

- 1. ano**
2. ne

Navrhovaná klasifikace: **1. výborně**
2. velmi dobře
3. dobře
4. nevyhověl

Otázka k ústní obhajobě práce:

V závěru své bc. práce vhodně zmiňujete úspěšnost testování nové vakcíny proti LB v ČR. Jaká je zásadní inovace a výhoda této vakcíny oproti stávající vakcíně používané v USA?

Datum: 9.6.2020

Podpis vedoucího bakalářské práce.....