

## Posudek vedoucího diplomové práce

**Autor práce:** Bc. Tereza Miksteinová

**Název práce:** Betahemolytické streptokoky u zvířat a lidí

**Typ práce\*:** diplomová

| Kritérium hodnocení                                                                            | Dílčí hodnocení** |   |   |   |   |   |                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---|---|---|---|---|----------------|
|                                                                                                | A                 | B | C | D | E | F | nelze hodnotit |
| zájem o řešenou problematiku<br>(četnost diskusí s vedoucím,<br>znalost relevantní literatury) |                   |   |   |   |   | A |                |
| samostatnost při sepisování práce                                                              | -                 |   |   |   |   | B |                |
| úroveň jazykového projevu                                                                      |                   |   |   |   |   | B |                |
| pracovní aktivita                                                                              |                   |   |   |   |   | A |                |
| pečlivost a spolehlivost                                                                       |                   |   |   |   |   | A |                |
| samostatnost při provádění experimentů                                                         |                   |   |   |   |   | A |                |
| vyhodnocování a interpretace experimentálních výsledků                                         |                   |   |   |   |   | A |                |

Poznámky:

\* Nehodící se škrtněte / vymažte.

\*\* Hodnocení křížkujte.

\*\*\* Do výsledné známky započítejte jen hodnocené položky

**Navrhovaná známka\*:**

**A**

**Komentář k práci, připomínky a dotazy.**

Betahemolytické streptokoky jsou známými zoonotickými agens způsobujícími u lidí i zvířat závažná onemocnění, která v mnoha případech mohou přerůst v septické stavy a končit i úmrtím (úhynem). Práce, která by popsala, zmapovala a porovnála výskyt těchto mikroorganismů i jejich citlivost k antimikrobním látkám v lidské i zvířecí populaci je proto mimořádně záslužnou věcí a je současně předurčena k publikaci v odborném medicínském časopisu.

Předložená diplomová práce je napsána proporcionálně a má nadstandardní počet stran (78). Text je velmi dobře a vkusně doplněn grafy, tabulkami a obrázky. Poměrně dobře je napsána i kapitola Diskuse, která bývá výrazem syntetických schopností studenta. Je velká škoda, že neobsahuje ještě širší pohled na věc a více informací především v oblasti antimikrobní rezistence (např. výskyt reziduí antibiotik v ekosystému, v krmivech, potravinách a surovinách živočišného a rostlinného původu, v povrchových a odpadních vodách a obecně v celém ekosystému).

Zhoršenou známkou jsem hodnotil ukazatele, jakými jsou samostatnost při sepisování práce a úroveň jazykového projevu, protože jsem musel vyvíjet větší úsilí za účelem správné formulace myšlenek a správné kompozice textu. Bohužel, dnešní mladí lidé mají schopnost písemného i jazykového projevu poněkud slabší a bylo by skvělé najít zpětnou vazbu na studenty pedagogiky, budoucí učitele a praktikující učitele na základních a středních školách a stimulovat je ke zdokonalení výuky české gramatiky a kompozičních schopností žáků a studentů. Přesto se domnívám, že Bc. Tereza Miksteinová v průběhu příštích let vyzraje a po napsání dalších odborných prací bude schopna samostatně vědecky publikovat.

**Závěr:**

**práci doporučuji k obhajobě.**

V Olomouci dne 16. 5. 2020

Jméno vedoucího, podpis

MVDr. Jaroslav Bzdil, Ph.D.

Poznámky:

\* Nehodící se škrtněte / vymažte.

\*\* Hodnocení křížkujte.

\*\*\* Do výsledné známky započítejte jen hodnocené položky