

Průběh obhajoby diplomové práce:

Faktory ovlivňující excystaci žaludečních kryptosporidií hlodavců

Na úvod studentka podrobně seznámila komisi s cíli své diplomové práce a metodickým postupem v problematice exystace střevních a žaludečních kryptosporidií. Dále podrobně popsala metody a design zpracování vzorků - izolace DNA, genotypizace. Následně popsala vliv teploty a pH roztoku v závislosti na exystaci oocyst jednotlivých kmenů. Dále uvedla infektivitu nevyexystovaných oocyst a sporozoitů. Závěrem zhodnotila přínos své diplomové práce pro praxi. Výsledky byly dobře prezentovány a interpretovány.

Dále byly přečteny posudky vedoucího a oponenta. Studentka poté podrobně zodpověděla všechny kladené otázky.

Diskuze (otázky členů)

Zkušební komise se zabývala problematikou předložené diplomové práce, kde byla diskutována exystace různých kmenů kryptosporidií a náchylnost laboratorních hlodavců k těmto infekcím. Dále studentka uvedla další druhy a genotypy kryptosporidií popsané u hlodavců. Následně studentka uvedla možné způsoby dezinfekce a odolnost sporozoitů a oocyst k jednotlivým dezinfekčním prostředkům.

Studentka prokázala nejen teoretické, ale i praktické zkušenosti a reagovala pohotově a aktivně na všechny dotazy, podněty a připomínky zkušební komise.

Body:

Klasifikace: Výborně

Datum obhajoby: 7. 6. 2022



předseda zkušební komise