

Průběh obhajoby bakalářské práce:

Kryptosporidiové infekce veverek

Cílem bakalářské práce bylo:

- Popsat výskyt a prevalenci kryptosporidií přirozeně infikujících volně žijící veverky na území České republiky a Slovenska.
- Pomocí molekulárních metod určit druh a genotyp kryptosporidií a pomocí parazitologických metod stanovit intenzitu infekce.
- Porovnat získané izoláty se studiemi provedenými ve světě.
- Fylogenetickými metodami určit fylogenetické vztahy nalezených druhů a genotypů kryptosporidií.

Bakalářská práce zpracovaná na Parazitologickém ústavu ČSAV byla autorkou velmi pěkně prezentována v PowerPointu.

Kvalitní přednes byl podtrhnut názornou obrazovou dokumentací.

Z vystoupení vyplynula důsledná příprava na státní zkoušku pod vedením vedoucího práce.

Diplomantka v diskusi vysvětlila způsoby získávání vzorků trusu a odchyt veverek do pastí.

Ze studie je připravována publikace do vědeckého tisku.

Doplňující otázky komise:

1. Proč byby za modelový organismus zvoleny právě veverky?

- Odp.: Protože byly v minulosti popsány jako potenciální zdroj lidských kryptosporidiových infekcí.

Body:

Klasifikace: Výborně

Datum obhajoby: 9. září 2020



předseda zkušební komise
