

Posudek školitele na bakalářskou diplomovou práci

Anny Mynářové na téma:

**„Vliv blízkého kontaktu člověka s lidoopu na
mikrosporidiové a kryptosporidiové infekce“**

Bakalářská práce s tímto tématem byla zpracovávána v rámci grantových projektů řešených v Laboratoři Veterinární a Lékařské Protistologie, Parazitologického ústavu BC AV ČR s cílem vyhodnotit vliv habituace volně žijících lidoopů na výskyt a prevalenci kryptosporidiových a mikrosporidiových infekcí na vybraných lokalitách v centrální Africe. Anna během své práce prokázala velmi dobré organizační schopnosti, zejména při třídění biologického materiálu a vyhodnocování získaných dat. Během práce na své bakalářské práci zvládla všechny metody detekce kryptosporidiových a mikrosporidiových infekcí jako jsou mikroskopické techniky, základní parazitologické vyšetření* zahrnující specifické barvicí metody, PCR, RFLP, přestože ne všechny byly použity pro vyhodnocování výsledků a při sepisování práce. Anna Mynářová prokázala velmi dobrou schopnost pracovat s literaturou, vyhledávat relevantní informace a vyhodnocovat je. Dle mého názoru jsou získané výsledky velmi cenné a přinášejí nový pohled především na mikrosporidiové infekce nejen primátů, ale i ostatních hostitelů, zejména z řad savců a ptáků. Výsledky práce jsou dle mého názoru publikovatelné v časopisech s IF a předpokládám, že se Anna v následujících měsících aktivně zapojí do přípravy a sepisování rukopisů.

Působení Anny Mynářové v laboratoři a její zápal pro práci nemohu hodnotit jinak než kladně.

Práci Anny Mynářové doporučuji k obhajobě.

V Českých Budějovicích dne 30. 5. 2012


doc. Ing. Martin Kváč, Ph.D.
školitel