

Posudek školitele na bakalářskou práci Kamily Ryvolové:

Interakce mezi mlži a kryptosporidii

K zadání tématu práce mne přiměly literární údaje o mlžích jako zdrojích nákazy kryptosporidii a naše nálezy kryptosporidií na žábrách velkých mlžů do určité míry korelující s jejich výskytem v příslušných rezervoárech. Předem jsme neznali výsledek, předpokládali jsme, ~~že se tedy nevěděli jsme~~ že oocysty kryptosporidií se patrně dostanou ze žaber do zažívacího traktu mlžů, ale netušili jsme, zda jím projdou živé nebo zda budou destruovány a stráveny.

Kamila Ryvolová na tuto otázku odpověděla, aspoň v tomto konkrétním případě. Do jaké míry lze výsledky extrapolovat na jiné druhy mlžů ukážou další experimenty; máme k dispozici čerstvý literární údaj o odlišných výsledcích získaných s jiným druhem.

Kamila k práci přistoupila odpovědně a pracovala pilně. Zvládla řadu metodik, které jsme v laboratoři neměli předtím zavedené. Předpokládám, že v práci bude pokračovat, tentokrát již více samostatně a na vyšší úrovni, jak se sluší na magisterskou práci.

Práci doporučuji k obhajobě.

České Budějovice 1.2. 2006

RNDr. Oleg Ditrich, Csc

