

Posudek školitele Jany Bendové

Jana Bendová začala působit na oddělení v průběhu přípravy bakalářské práce. Již v této etapě projevila schopnost samostatně pracovat, přemýšlet a velmi dobře formulovat myšlenky, výsledky i pochybnosti. Přitom zpracovávala téma orientované na rybí imunologii, které z hlediska metodického nemá tradici na oddělení ani v ústavu. Bakalářskou práci Jana Bendová úspěšně obhájila, proto jsem neměla obavy zaměřit i téma magisterské práce na rybí imunologii a to zcela účelově tak, abychom se v budoucnu přiblížili k možnosti ověřovat patogenní potenciál vybraných eukaryotických mikroorganismů na imunosuprimovaných rybích hostitelích.

Jsem přesvědčena, že posudek školitele se má lišit od posudků, které hodnotí výsledky sepsané v magisterské práci. Školitel vidí do zákulisí, zná všechna protivenství, která se na práci podepisovala a ví, s čím se budoucí bakalář nebo magistr musel poprat. V případě práce Jany Bendové to platí beze zbytku. Experimenty Jany Bendové provázela serie nepříjemností, z nichž za nejzávažnější považuji skutečnost, že při kopírování metod zaběhnutých na některých zahraničních pracovištích specializovaných na rybí imunologii bylo třeba pracovat s poměrně velkými rybami. Ty jsme neměli z vlastních zdrojů, protože se je nedaří do žádané velikosti odchovat v akváriích dosti rychle. Museli jsme tedy pokusný materiál nakoupit a ukázalo se, že ryby deklarované jako prosté patogenů (z pokusnictví VÚRH) se v průběhu odchovu ve venkovních rybníčcích nakazily krevními bičíkovci. Podotýkám, že dohodnut byl odchov v akvarijských nádržích. Podobná nepříjemnost provázela nákup zlatých karasů od soukromého chovatele. V tomto případě šlo o ektoparazity, kteří sehráli svou negativní úlohu, tj. neúměrně se namnožili po převozu ryb do naší akvarijské místnosti. Přesto, že tyto skutečnosti podstatně limitovaly plánované výsledky práce staly se zároveň velkou výzvou vytěžit z dané situace maximum i co do metodických zkušeností. To se rozhodně podařilo a navíc experimenty nechtěně modifikované donutily Janu Bendovou interpretovat nečekané výsledky a vyvodit velmi důležité i praktické závěry pro další práci. Přes komplikace, které se vyskytly, můžu Janu Bendovou označit za našeho pionýra rybí imunologie schopného samostatně si osvojovat nové metody, experimentovat a zodpovědně experimenty vyhodnocovat. S jejím působením na oddělení jsem velmi spokojena a věřím, že v tomto duchu bude pokračovat i v doktorském studijním programu.

V Českých Budějovicích, 6.1.2006


Prof. MVDr. Iva Dyková Dr.Sc.