

Ricinusin – nový antimikrobiální peptid z klíštěte *Ixodes ricinus*: třetí člen rodiny klíštěcích obranných proteinů bohatých na histidin.

Veronika Dornáková se objevila v naší laboratoři hned po přijetí do prvního ročníku Přírodovědecké fakulty a to v roce 2006. Od samého začátku projevila velký zájem o seznámení se všemi metodami molekulárně biologického výzkumu, které se běžně využívají v naší laboratoři a to dokonce i o ty, zvládnutí kterých nebylo nezbytně nutné pro řešení jejího projektu v budoucnu.

Po půl roce spíše náročného metodologického cvičení vyžadujícího velké nasazení se rozhodla pokračovat v práci v naší laboratoři a požádala nás o vypsání tématu bakalářské práce.

Práce „Ricinusin – nový antimikrobiální peptid z klíštěte *Ixodes ricinus*: třetí člen rodiny klíštěcích obranných proteinů bohatých na histidin“ představena Veronikou je součástí dlouhodobého projektu probíhajícího v naší laboratoři a týkajícího se studia diferenciálně exprimovaných genů klíštěte *Ixodes ricinus*. Práce představená dnes byla vypracována Veronikou samostatně a je výsledkem neuvěřitelné snahy o perfekcionalismus jak v teoretické tak v metodologické části. Tato práce ve stádiu v kterém je představena, je základem pro další pokračování funkční analýzy klíštěcích obranných proteinů jako nové generace antimikrobiálních léků s možným využitím při léčení lidských onemocnění. Byli jsme překvapeni Veroničinou samostatností a trpělivostí při opakování nezdařených experimentů. K práci přistupovala s velkou zodpovědností a chutí.

Veronika patří k těm studentům pro které se laborka stala spíše domovem. Svou povahou a chováním Veronika zapadla do kolektivu laboratoře a stala se její neoddělitelnou částí. I přes překážky, které vznikali při dost náročné experimentální práci jsme rádi, že neztratila chuť k pokračování ve výzkumu, který začala a jsme rádi, že jí máme v laboratoři.

Jako školitelka prohlašuji, že práce Veroniky Dornákové: „Ricinusin – nový antimikrobiální peptid z klíštěte *Ixodes ricinus*: třetí člen rodiny klíštěcích obranných proteinů bohatých na histidin“ odpovídá požadavkům, kladeným Přírodovědeckou fakultou JČU na formát, rozsah i náročnost bakalářské práce a doporučuji ji k přijetí a udělení Veronice Dornákové titulu Bakalář.

V Českých Budějovicích
dne 02.06.2008



Natasha Rudenko