


Školitelský posudok na Bc. Elišku Maršálovú

Školiteľkou študentky Elišky Maršálovej som bola už počas bakalárskeho štúdia. Do magisterského štúdia nastupovala už s pomerne dobre zvládnutelnou metodikou derivácie dendritických buniek a tiež bola oboznámená s prácou na prietokovom cytometry. Vďaka tomuto metodickému náskoku dostala Eliška pomerne náročnú tému, ktorá bola súčasťou grantového projektu. Cieľom bolo objasniť účinok kliešťacích slín na fagocytózu borelií a to na dvoch úrovniach, na úrovni merania fagocytózy borelií na prietokovom cytometry a na úrovni screeningu exprese génov podieľajúcich sa na fagocytóze. Oba ciele vyžadovali nutnosť zvládnuť niekoľko molekulárnych, imunodetekčných a imunologických metód, a samozrejme prácu s bunkovými kultúrami.

Danej problematiky sa Eliška zhostila veľmi dobre. Pracovala precízne a samostatne. Vyhľadávala si informácie v literatúre už počas experimentálnej práce, čo jej umožnilo vyriešiť niektoré problémy v podstate bez mojej asistencie. Preukázala schopnosť kriticky analyzovať a interpretovať výsledky. Prítomnosť študentky v laboratóriu bola bohužiaľ prerušovaná na dlhšie obdobia. Vzhľadom na to, že jej téma bola súčasťou grantového projektu, odsúvanie experimentov, ktoré mala Eliška naplánované nám komplikovalo situáciu. Okrem tejto výhrady som však bola s prácou Elišky spokojná.

Na záver s potešením dodávam, že Eliška nazhromaždila výsledky, ktoré sa po doplnení môžu stať súčasťou vedeckej publikácie.

V Českých Budějoviciach, dňa 16. 1. 2017


Mgr. Jaroslava Lieskovská, Ph.D.