

## POSUDEK ŠKOLITELKY NA Mgr. MARTINU SPIŠÁKOVOU

Mgr. Martina Spišáková začala interní postgraduální studium v oboru Molekulární biologie, genetika a virologie v říjnu 2002, a to v mé laboratoři na Ústavu imunologie a mikrobiologie 1. LF UK. Tématem její dizertační práce je "Charakter buněčné smrti hostitelské buňky indukované virem vakcínie a inhibiční efekt kyseliny lipoové na růst viru vakcínie". Posléze v říjnu r. 2005 přešla do kombinované formy postgraduálního studia. Složila zkoušku z angličtiny (TOEFFEL, 2005) i státní doktorskou zkoušku v oboru Molekulární biologie, genetika a virologie (2006), absolvovala předepsané kurzy. Po dobu postgraduálního studia se Martina podílela i na výuce praktických cvičení z mikrobiologie pro studenty medicíny na Ústavu imunologie a mikrobiologie.

Výsledky práce Martiny v laboratoři byly publikovány ve dvou peer-review časopisech. Její výsledky byly dále prezentovány formou posterových či ústních sdělení (celkem 10 respektive 9) na mezinárodních i tuzemských konferencích a seminářích. Na 6. studentské vědecké konferenci 1. LF UK v r. 2005 se Martina umístila na 2. místě v sekci posterů postgraduálních studentů.

Martina je cílevědomá, pracovitá a vytrvalá. Je také samostatná – během studia se musela vyrovnat se složitou situací, kdy jsem já jako její školitelka byla nejprve na mateřské dovolené, později pak často nepřítomna. Času mé nepřítomnosti přítom Martina dokázala využít a samostatně rozvinout získané výsledky dalším směrem. Kromě reprodukovatelné práce v laboratoři také zvládla poměrně náročné hodnocení a statistickou analýzu velkých souborů naměřených výsledků.

Celkově Martinu hodnotím jako inteligentní a svědomitou studentku, která zvládla veškeré potřebné biochemické i molekulárně biologické metody a práci s infekčními tkáňovými kulturami. Osvojila si základy "vědeckého myšlení" a má výborné předpoklady pro další rozvoj a aplikaci nabytých znalostí, schopností a zkušeností. Její vlastnosti a zkušenosti budou jistě přínosem pro každý další kolektiv. Její dizertační práci plně doporučuji k přijetí.



MUDr. Zora Mělková, PhD.

Ústav imunologie a mikrobiologie 1. LF UK

Studničkova 7, Praha 2

V Praze dne 18. března 2010