



ŠKOLITELSKÝ POSUDEK NA DIPLOMOVOU PRÁCI Bc. Liliany Tuškové

MHC II-EGFP knock-in mouse model as a suitable tool for quantitative gut immunology under conventional and germ-free conditions

Liliana Tušková je mimořádný fenomén – zvládá paralelně (a velice úspěšně) studovat dvě vysoké školy – 1.LF a PŘF UK, náročné obory Všeobecné lékařství a Imunologie – a k tomu se vysoce aktivně podílet na výzkumu v naší laboratoři.

S vědomím její mimořádného nadání jsme zvolili jako téma diplomové práce kvantitativní přístup pro charakterizaci našeho „dvorního“ imunologického modelu – MHC II -EGFP knock-in myši – s využitím mnohobarevné průtokové cytometrie a nesupervizované analýzy. Předložená diplomová práce je jasným důkazem toho, že se svého úkolu Liliana zhostila velice úspěšně, nad rámec původních předpokladů. Během celého magisterského studia byla velice iniciativní, pracovitá a samostatná – což je vysněná kombinace pro každého školitele!

Kromě skvělé schopnosti realizovat laboratorní práci musím vysoce ocenit její samostatnost při sepsování a designu diplomové práce. Zde musím konstatovat, že předložená diplomová práce je jejím autorským dílem s minimálním příspěvkem mým a ostatních členů laboratoře.

Na závěr bych chtěl konstatovat, že sepsáním diplomové práce „příběh nekončí“. Vzhledem k tomu, že byla získána velice zajímavá prioritní data – je logické a samozřejmé, že řadu dat se budeme snažit využít pro sepsání publikace. Zde bude samozřejmě klíčovou osobou a první autorkou!

v Praze 12.9.2021

prof. RNDr. Jan Černý Ph.D.