



UNIVERZITA KARLOVA 3. lékařská fakulta

Posudek školitele na Mgr. Evu Macúchovou

Mgr. Eva Macúchová (ročník 1986) vystudovala Přírodovědeckou fakultu UK v Bratislavě. Na Ústav normální, patologické a klinické fyziologie nastoupila v roce 2011 do interního postgraduálního studia. Téma její dizertační práce je „Vyvolává prenatální expozice metamfetaminu zkříženou citlivost k drogám u dospělých samců a samic laboratorního potkana?“. Mgr. Macúchová se od samého počátku studia velmi rychle učila novým metodikám, zvládla základní statistické metody a neměla problém s vyhledáváním odborné literatury a zpracováním velkého množství nově získaných informací. Mgr. Macúchová po dobu svého studia projevila samostatnost, iniciativní myšlení, schopnost stanovit hypotézu a zvolit vhodné metodologické postupy k jejímu otestování.

Hned po získání prvních experimentálních výsledků se Mgr. Macúchová pravidelně aktivně účastní tuzemských i zahraničních konferencí v oboru fyziologie, psychiatrie a neurověd. V letech 2013 a 2014 získala „Cenu mladých“ od České fyziologické společnosti ČLS JEP za nejlepší krátké sdělení na konferenci Fyziologické dny v Praze, resp. v Bratislavě. Mgr. Macúchová byla v letech 2012-2014 hlavní řešitelkou dvou grantů GAUK a podílela se na řešení projektů GAČR, IGA a PRVOUK na našem ústavu. I přes svou relativně krátkou vědeckou kariéru je autorkou, resp. spoluautorkou 9 impaktovaných publikací (7 z nich se bezprostředně týká tématu její dizertační práce) a 2 článků bez IF.

Mgr. Macúchová se kromě své vědecké práce od začátku zapojila i do výuky fyziologie nejdříve v bakalářském a následně i v magisterském studiu. Od roku 2012 pravidelně vyučuje praktická cvičení a semináře mediků v oboru fyziologie. Rovněž je členkou zkušební komise pro bakalářská studia.

Mgr. Macúchová disponuje velmi dobrou znalostí anglického jazyka, což jí umožňuje bezproblémové psaní odborných článků a prezentování výsledků na mezinárodním fóru. Jelikož je Mgr. Macúchová slovenské národnosti a ovládá anglický jazyk lépe než český, zvolila angličtinu jako jazyk pro sepsání své dizertační práce. Dizertační práce, kterou předkládá, je originálním dílem a vypovídá o vědeckých schopnostech autorky.

Na základě toho jak jsem osobně poznala Mgr. Evu Macúchovou, mohu říci, že se jedná o vyzrálou vědeckou pracovníci i vysokoškolskou pedagožku a vřele doporučuji její dizertační práci k obhajobě.

V Praze dne 15. prosince 2015

Prof. MUDr. Romana Šlamberová, Ph.D.

školitelka