

Hodnocení doktoranda Mgr. Petra Martínka – posudek školitele

Mgr. Petr Martínek (narozen 25. 10. 1979) ukončil magisterské studium v oboru Experimentální biologie na Přírodovědecké fakultě Jihočeské Univerzity v Českých Budějovicích v roce 2008. Od roku 2007 byl zaměstnán v cytogenetické laboratoři a v roce 2010 nastoupil jako VŠ specialista v laboratorních metodách do genetického úseku Biopstické laboratoře s.r.o., Plzeň. V roce 2012 složil atestaci v oboru Klinická genetika s označením specialisty: bioanalytik pro klinickou genetiku. Je členem Společnosti českých patologů, společnosti lékařské genetiky a české gynekologické společnosti ČLS JEP.

Věnuje se studiu molekulárně biologických mechanismů, vzniku nádorových a genetických onemocnění a klinické diagnostice v oblasti molekulární biologie a genetiky.

V září 2011 zahájil Mgr. Martínek postgraduální doktorské studium na Šiklově patologicko anatomickém ústavu Lékařské fakulty UK v Plzni pod mým vedením. Vykonal všechny předepsané zkoušky a kurzy podle studijního plánu. V průběhu studia se zapojil velmi aktivně do vědeckých projektů, které byly řešeny na našem ústavu. Většina těchto prací jsou multicentrické studie s mezinárodní účastí. Petr Martínek se tak během několika let stal nepostradatelným členem našeho týmu a významně přesáhl roli postgraduálního studenta tak, jak ji v současné době chápeme. Tato skutečnost je jasně patrná z přehledu publikací, které doktorand předložil. V současné době participuje na minimálně 5 dalších projektech, které sice patří rovněž do oblasti genitourinární patologie, ale které již v přehledu neuvádí. Během postgraduálního studia jasně prokázal, že je schopen komunikovat s odborníky v zahraničí a že je schopen vést genetické části velkých studií (zatím neuvedená studie o HLRCC).

Z výše uvedeného vyplývá, že Petr Martínek nevytvářel dizertační práci klasického typu, ale zvolil formu souboru komentovaných publikací. Práce dr. Martínka vytváří celek zabývající se genetickými změnami u nejrůznějších nádorů ledvin a varlat. Petr Martínek jasně prokazuje, že je zkušeným genetikem, který chápe nutnost korelace klinických, morfologických a molekulárně genetických dat v moderní diagnostice.

Dizertační práci tak jednoznačně doporučuji k obhajobě.

V Plzni, 11.5. 2015

Ondřej Hes 