

Hodnocení doktoranda RNDr. Radka Šímy – posudek školitelky

RNDr. Radek Šíma (narozen 1978) ukončil magisterské studium, obor buněčná a vývojová biologie, na Biologické fakultě Jihočeské univerzity v Českých Budějovicích v roce 2002. Od té doby pracuje jako molekulární biolog/genetik na Šiklově patologicko anatomickém ústavu Fakultní nemocnice v Plzni. V roce 2007 složil s pochvalou atestační zkoušku v oboru Vyšetřovací metody v lékařské genetice – molekulární genetika. Je členem Společnosti českých patologů a České gynekologické a porodnické společnosti ČLS JEP.

Věnuje se studiu molekulárně biologických mechanismů vzniku nádorových a genetických onemocnění a klinické diagnostice v oblasti molekulární biologie a genetiky. Od roku 2006 se podílí na výuce kurzu „Nejdůležitější metody molekulární biologie v patologii“ na Lékařské fakultě UK v Plzni.

V září 2006 zahájil Dr. Šíma postgraduální doktorské studium na Šiklově patologicko anatomickém ústavu Lékařské fakulty UK v Plzni. Vykonal všechny předepsané zkoušky a kurzy podle studijního plánu. Dr. Šíma je zodpovědný, soustředěně a systematicky vědecky pracuje, orientuje se v dané problematice, sleduje nejnovější trendy v oboru.

Dizertační práci na téma „Korelace morfologických a molekulárně genetických vlastností vybraných nádorů“ napsal důkladně a srozumitelně. Práce má rozsah 86 stran a po formální stránce vyhovuje všem předepsaným kritériím. Dizertační práce podrobněji zpracovává dvě aktuální témata řešená na našem ústavu. První část se zabývá výskytem mutací genu CYLD u pacientů s Brooke Spieglerovým syndromem, přináší informace o 8 nových zárodečných mutacích genu CYLD, pojednává o sekundárních genetických událostech vedoucích k tvorbě mnohočetných neoplázií u pacientů s Brooke Spieglerovým syndromem a reviduje všechny doposud známé mutace genu CYLD. Druhá část dizertační práce je věnována popisu nové jednotky nádoru slinných žlaz, tzv. sekrečního karcinomu slinných žlaz analogického karcinomu prsu. Práce je doplněna o souhrn dalších 39 autorových publikací z nejrůznějších oblastí patologie i dalších odvětví medicíny.

Dizertační práci jednoznačně doporučuji k obhajobě.

V Plzni dne 15.3.2010

Prof. MUDr. Alena Skálová, CSc.

Šiklův patologicko anatomický ústav, LF UK v Plzni