

## **Hodnocení doktoranda RNDr. Petra Grossmanna – posudek školitele**

RNDr. Petr Grossmann (narozen 1974) ukončil magisterské studium v oboru Experimentální biologie se specializací Genetika a genové inženýrství, na Biologické fakultě Jihočeské univerzity v Českých Budějovicích v roce 2007. Od roku 2005 byl zaměstnán v cytogenetické laboratoři a v roce 2008 nastoupil již jako atestovaný molekulární biolog/genetik v oboru Vyšetřovacích metod v lékařské genetice – molekulární genetika na Šiklův patologicko anatomický ústav Fakultní nemocnice v Plzni. 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.

V září 2009 zahájil Dr. Grossmann postgraduální doktorské studium na Šiklově patologicko anatomickém ústavu Lékařské fakulty UK v Plzni. Vykonal všechny předepsané zkoušky a kurzy podle studijního plánu. Dr. Grossmann je zodpovědný, systematicky vědecky pracuje, orientuje se v dané problematice a sleduje nejnovější trendy ve svém oboru.

Jeho dizertační práce je pojata velmi progresivně. Vzhledem k tomu, že dr. Grossmann významně přesáhl rámec publikačního minima vztahujícího se k tématu dizertační práce, nevytvářel dizertační práci klasického typu, ale zvolil formu souboru komentovaných publikací.

Práce dr. Grossmanna vytváří kompaktní celek zabývající se genetickými změnami celé řady genů u nejrůznějších adnexálních nádorů kůže. Toto komplikované téma je v úrovni jednotlivých prací řešeno moderně. Dr. Grossmann v nich prokazuje svou erudici a schopnost využívat všech dostupných vyšetřovacích metodik. Stěžejní prací je pak publikace, ve které se podařilo nashromáždit a analyzovat dosud největší skupinu pacientů s Brookeovým-Spieglerovým syndromem. Práce je doplněna souhrnem dalších autorových publikací z nejrůznějších oblastí patologie, které se dotýkají buď svojí tematikou nebo metodikou hlavního tématu dizertační práce i dalších odvětví medicíny.

Dizertační práci tak jednoznačně doporučuji k obhajobě.

V Plzni dne 31.1.2012

Doc. MUDr. Dmitry Kazakov, CSc.

Šiklův patologicko anatomický ústav, LF UK v Plzni