

## **Hodnocení doktoranda RNDr. Jany Kašpírkové – posudek školitele**

RNDr. Jana Kašpírková (narozen 1981) ukončila magisterské studium v oboru Klinická biologie se specializací Lékařská genetika, na Biologické fakultě Jihočeské univerzity v Českých Budějovicích v roce 2006. Od roku 2006 byla zaměstnána jako vysokoškolský pracovník nelékař na Šiklově patologicko-anatomickém ústavu v cytogenetické laboratoři a v Biopické laboratoři. V roce 2009 atestovala 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 genetických metod detekce mikroorganismů v nádorových a pseudonádorových jednotkách a jejich využití pro klinickou diagnostiku.

V září 2006 zahájila Dr. Kašpírková postgraduální doktorské studium na Šiklově patologicko-anatomickém ústavu Lékařské fakulty UK v Plzni. Vykonala všechny předepsané zkoušky a kurzy podle studijního plánu, prezentuje své výsledky na světových konferencích. Dr. Kašpírková je zodpovědná, systematicky vědecky pracuje, orientuje se v dané problematice a sleduje nejnovější trendy ve svém oboru.

Vzhledem k tomu, že Dr. Kašpírková významně přesáhla rámec publikačního minima vztahujícího se k tématu dizertační práce, práce je pojata jako soubor komentovaných publikací s uvedením do problematiky a zakončený diskuzí a shrnutím výsledků.

Práce Dr. Kašpírkové shrnuje molekulárně biologické metody detekce lidských papilomavirů (HPV) a jejich využití při etiopatologické korelaci v raritních neoplastických lézích, s ohledem na biologicky správnou interpretaci nálezu. Použitím nových metodik sleduje trend v oboru a to detekci transformující HPV infekce. Dr. Kašpírková zde prokazuje orientaci v problematice a schopnost implementace recentních vědeckých metodik do patologické praxe. Práce je doplněna souhrnem dalších autorčiných 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 26.3.2012

Prof. MUDr. Ondřej Hes, PhD.

Šiklův patologicko-anatomický ústav, LF UK v Plzni