

Posudek školitele diplomové práce

Název diplomové práce: **Kvantifikace genové exprese onkologických biomarkerů chronické lymfocytární leukemie metodou real-time PCR**

Jméno autora: **mgr. Zuzana Jurčíčková**

Jméno školitele: RNDr. Martin Bunček, Ph.D.

Studentka, mgr. Zuzana Jurčíčková, se aktivně účastnila práce v laboratoři v oblasti real-time PCR a na tématu validace biomarkerů pro CLL od počátku svého studia. Projevila velký zájem o danou problematiku a obecně o výzkumnou práci v oboru molekulární genetiky současně s velkým talentem pro práci v laboratoři. Je třeba jistě ocenit její zkušenosti z průběhu předcházejícího studia. Zuzana pracovala samostatně a byla velmi aktivní v oblasti dalšího rozvoje studované problematiky. Jako určitou výzvu vybraného tématu je třeba zmínit potřebu koordinace více odborníků z několika pracovišť. Tuto výzvu Zuzana zvládla nad očekávání dobře a zvládnutí dalších výzev v této oblasti jistě povede k dalšímu rozvoji její osobnosti. Zuzana byla schopná fundovaných konzultací a koordinace práce s dalšími spolupracovníky a byla přínosem pro řešitelský tým.

Samotná diplomová práce je sepsána naprosto přehledně i přestože se jedná o téma zasahující do několika dalších, poměrně širokých, oblastí. Současně jsou v ní obsažené veškeré postupy a výsledky včetně dostačujícího přehledu teoretických základů, kterých se práce dotýká. Na tomto místě je třeba poznamenat, že diplomová práce patří rozhodně mezi práce převyšující obvyklý průměr. Pochopitelně obsahuje některé nepřesnosti či překlepy, kterých se nelze zcela vyvarovat, ale po stránce obsahové jí nelze příliš vytknout.

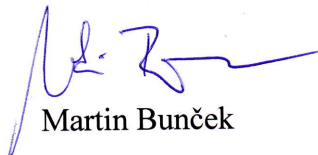
Hodnocení:

Autorce se povedlo dosáhnout vytčeného cíle a podařilo se výsledky aplikovat v praxi, jelikož velká část práce se týkala přímo klinického materiálu. Autorka plně porozuměla řešené problematice a zpracování diplomové práce je příkladné.

Práci tedy hodnotím jako **výbornou a doporučuji k obhajobě.**

Současně práci navrhuji na jednu z cen za nejlepší diplomovou práci Univerzity Pardubice.

V Hradci Králové 24.5.2012



Martin Bunček