

## Školitelský posudek diplomové práce Daniely Krupicové

Slečnu Bc. Danielu Krupicovou jsem poznal na jaře 2011 jako diplomantku Přírodovědecké fakulty UK, která hledala pracoviště pro svou diplomovou práci se zaměřením na lékařskou molekulární genetiku. Během činnosti v Ústavu biologie a lékařské genetiky 2. LF UK dokonale zvládla řadu základních molekulárně biologických metod: extrakci a purifikaci DNA a RNA, elektroforézu nukleových kyselin a PCR a její modifikace, které může aplikovat na budoucím pracovišti. Během řešení diplomové práce překonala některé metodické problémy a sama iniciativně přicházela s nápady a podněty pro úspěšné dokončení práce. Během krátkého působení v ÚBLG se podílela na řešení grantu souvisejícího s nádorovou problematikou prostaty (grant GAUK 200 09). Při řešení dílčích problémů a úkolů projevovala samostatnost a tvůrčí invenci a získala zajímavé výsledky; některé z nich jako spoluautorka bude publikovat se spolupracovníky as. MUDr. M. Schmidta z Urologické kliniky 2. LF UK.

Sl. Krupicová pracovala spolehlivě a své úkoly plnila svědomitě a průběžně. Musela se potýkat se změnou tématu diplomové práce, když jsme zjistili, že analýza SNP pomocí ARMS nepřinese dostatek výsledků. Diplomovou práci začala psát na jaře tohoto roku, měla tudíž dostatek času a mohla ji dokončit bez stresových situací, avšak sepisování dokončovala sama bez mé pomoci, protože jsem byl v té době hospitalizován.

V osobním kontaktu si u Daniely Krupicové cením její optimistické a klidné povahy, zvláště při změně tématu, dále obětavosti, houževnatosti, pracovního nasazení a výrazného smyslu pro team-building. Při hodnocení její vědecké práce oceňuji její poctivost, kritičnost, systematickosti, schopnosti analytického myšlení a schopnosti třídit a formulovat myšlenky. V uvedeném směru bude přínosem pro každý kolektiv.

Konstatuji, že předložená práce splňuje požadavky kladené na diplomovou práci ve smyslu Organizačního řádu PřF UK. Bc. Daniela Krupicová prokázala schopnost samostatné výzkumné práce, a proto doporučuji, aby její diplomová práce byla přijata jako podklad pro další řízení a jmenování Bc. Daniely Krupicové Mgr. Pokud mohu objektivně posoudit kvalitu její diplomové práce, hodnotím ji výborně.

Doc. RNDr. Jaroslav Mareš, CSc.

Praha 28.8.2013

Ústav biologie a lékařské genetiky UK 2.LF

V Úvalu 84, 150 00 Praha 5 - Motol

jaroslav.mares@lfmotol.cuni.cz

