

Hodnocení studentky Mgr. Andrey Čumové

Název disertační práce: Molecular mechanisms of sensitivity and resistance towards chemotherapeutics in most frequent solid cancers

Školitel: MUDr. Pavel Vodička, CSc., DrSc.

Konzultant: Ing. Alena Opattová, PhD.

Kolegyně Andrea Čumová (rozená Partlová) pracovala na Oddělení molekulární biologie nádorů Ústavu experimentální medicíny AV ČR, v.v.i. od roku 2014. Studium dvakrát přerušila z důvodu mateřské dovolené. Andrea Čumová byla vždy ochotná zapojit se do činnosti Oddělení, podílela se na jeho činnostech a aktivně se podílela na hodnocení výsledků i mimo jí zadané téma a na zpracovávání literatury pro přehledové články, které byly na Oddělení vytvořeny.

Během studia si řádně plnila všechny studijní i pracovní povinnosti a podílela se na vzniku celkem 7 publikací (5 experimentálních prací a 2 kritické přehledové články) v kvalitních impaktovaných časopisech. Své práce prezentovala na dvou domácích a dvou mezinárodních konferencích a zúčastnila se také krátké letní "tréninkové školy" v Seville, Španělsko. Během studia prokázala schopnost pracovat samostatně i v týmu a zvládla řadu experimentálních metod. Vyzdvihnout lze schopnosti a šikovnost Andrey Čumové při práci s texty.

Vzhledem ke dvěma přerušením kvůli mateřství její téma disertační práce pozbylo původní sevřenost a konciznost. Jak už to bývá, vše zlé je dobré pro jiné účely, bylo lze její práce využít k mapování terapeutické odpovědi u několika typů solidních nádorů a k posouzení molekulárních charakteristik, ve kterých se jednotlivá nádorová onemocnění liší a ve kterých naopak dochází ke shodě. Konečným výsledkem je pak dle mého názoru velmi zdařilá práce, která může být inspirativní pro další experimentální pokračování.

Studentka splňuje všechny předpoklady pro úspěšnou obhajobu a následné udělení titulu PhD.

MUDr. Pavel Vodička, CSc., DrSc.