



**MUDr. Martina Zimovjanová**

**Posudek školitele pro obhajobu dizertační práce v rámci postgraduálního doktorského studia**

---

MUDr. Martina Zimovjanová zahájila kombinované postgraduální doktorské studium v r. 2001. Studium na 1. lékařské fakultě Univerzity Karlovy v Praze předtím ukončila v r. 1992 a následně pracovala v oborech radiační a klinické onkologie, ze kterých složila I. a II. atestaci. Z této její klinické odbornosti vycházelo téma její doktorské dizertace, které bylo zaměřeno na studium citlivosti buněk kolorektálního karcinomu na cytostatikum 5-fluorouracil a k jeho derivátům. Zvolené téma souvisí se snahou o individualizaci léčby tohoto nádorového onemocnění na základě různé exprese enzymů, které podmiňují metabolismus 5-fluorouracilu. Téma je obecně vědecky významné a má přímou návaznost na konkrétní klinickou problematiku.

Doktorka Zimovjanová se příkladně věnovala doktorskému studiu, vedle své práce klinické. Zvládla potřebné metody laboratorní práce, sama provedla laboratorní analýzy zaměřené na stanovení množství mRNA pro tři enzymy metabolismu 5-fluorouracilu. Absolvovala studijní povinnosti a zpracovala získané výsledky do publikací a jiných vědeckých sdělení. Organizovala získání potřebného klinického materiálu na pracovištích v Praze i některých pracovištích mimopražských. Pro tuto náročnou činnost využila i období mateřských dovolených. V posudku bych chtěl zdůraznit její velmi dobrou znalost řešené problematiky, samostatnost, pečlivost a systematickosti doktorky Zimovjanové v laboratorní práci, její organizační schopnosti, které byly potřebné k získání a zpracování klinického materiálu, a v neposlední řadě i její cílevědomost a vytrvalost ve studiu a výzkumné práci.

Doktorka Martina Zimovjanová splnila všechny náležitosti pro obhajobu předložené dizertační práce a završení kombinované formy postgraduálního doktorského studia.

V Praze dne 29. dubna 2009



prof. Emanuel Nečas, DrSc.