



UNIVERZITA KARLOVA V PRAZE  
FARMACEUTICKÁ FAKULTA V HRADCI KRÁLOVÉ

500 05 Hradec Králové, Heyrovského 1203, Česká republika, <http://www.faf.cuni.cz>  
tel. +420495067111, fax +420495518002

---

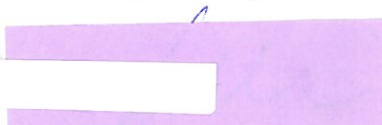
### Posudek školitele na Mgr. Markétu Drastíkovou

Mgr. Markéta Drastíková – rozená Kašparová nastoupila po ukončení studia v oboru Zdravotnická bioanalýza do prezenční formy doktorského studia „Farmaceutická analýza“ na Katedru analytické chemie Farmaceutické fakulty UK v Hradci Králové v říjnu 2007. Svoji disertační práci vypracovala ve Výzkumné laboratoři III. Interní gerontometabolické kliniky ve Fakultní nemocnici v Hradci Králové pod vedením školitelky-specialistky doc. Dagmar Solichové.

V rámci svého doktorského studia se věnovala hlavně problematice vývoje a validace nových analytických metod pro stanovení liposolubilních vitaminů A, E a D v lidském séru. Současně pracovala na vývoji nových extrakčních postupů v bioanalýze, především pro stanovení vitaminů A a E v mateřském mléce a jejich využitím v klinickém výzkumu. Kromě uvedené problematiky se také věnovala statistickému hodnocení výzkumných výsledků celé řady projektů řešených ve Výzkumné laboratoři, kde uplatnila své široké teoretické znalosti. V rámci doktorského studia absolvovala pětiměsíční stáž na univerzitě v Turku, Finsko - v laboratoři prof. A. Ivasky. Všechny doktorské zkoušky absolvovala úspěšně a v určených termínech.

Výsledky její bohaté experimentální práce jsou shrnuty celkem v šestnácti zahraničních publikacích v impaktovaných časopisech evropského či světového významu. Dále je autorkou či spoluautorkou jedenácti sdělení na konferencích. Osobně své experimentální výsledky prezentovala jako poster na několika mezinárodních konferencích, navíc přednášela na třech konferencích. Byla rovněž úspěšnou řešitelkou jednoho grantu FRVŠ a spoluřešitelkou dvou grantů IGA MZ a jednoho GAUK. Odborně spolupracovala i na řešení problematiky Výzkumného záměru Fakultní nemocnice Hradec Králové.

Mgr. Markéta Drastíková je povahově tichá, skromná a pečlivá. Má ochotný a obětavý přístup ke všem svým spolupracovníkům. Bylo příjemné sledovat, jak se za dobu svého doktorského studia změnila ve zkušenou studentku, se solidními jazykovými schopnostmi (angličtina) a kvalitními publikacemi vzniklými ve spolupráci s klinickými pracovišti. Po dobu celého doktorského studia Mgr. Markétu Drastíkovou jsem oceňoval její cílevědomost, pracovitost a trpělivost při řešení vědeckých i jiných problémů.

  
prof. RNDr. Petr Solich, CSc.  
školitel

19. 9. 2013