

## Závěrečná zpráva školitele doktorského studia

Doktorand: MUDr Radka Böhmová

Dr. Bohmová zahájila prezenční doktorské studium v oboru farmakologie a toxikologie 1.10.2000. Jejím pracovištěm byl od počátku Institut pro klinickou a experimentální medicínu. K 1.10.2003 jí byla změněna forma studia na kombinovanou. Od r. 2001 měla částečný pracovní úvazek, od r. 2003 se stala zaměstnancem Imunologického pracoviště IKEM na plný pracovní úvazek.

V prvních 3 letech postgraduálního studia se seznámila s metodami imunologické laboratoře, osvojila si schopnost pracovat s metodou ELISA a dalšími laboratorními metodami. V rámci vlastní práce pak nerutinními metodami stanovovala cytokin TGF beta v séru (ELISA) a fibronectin (turbidimetry). Jejím školitelem v této části byl doc. MUDr Ilja Stříž, CSc. Při sběru dat od pacientů se částečně seznámila i s klinickou problematikou pacientů po transplantaci ledviny. Na pracovišti experimentální medicíny IKEM si osvojila práci s malými laboratorními zvířaty a aktivně se podílela na projektech renálního ischemicko-reperfuzního poškození transgenních hypertenzních potkanů. Školitelem v této části studia byl doc. MUDr Ondřej Viklický, CSc. Výsledky této práce publikovala a jsou součástí disertace.

V roce 2004 absolvovala 4-měsíční stáž na oddělení imunohematologie a krevní transfuze na univerzitě v Leidenu kde pod vedením prof. Doxiadise pracovala na problematice detekce HLA-C reaktivních protilátek průtokovou cytometrií u pacientů s transplantovanou ledvinou.

Od roku 2003 již jako zaměstnanec IKEM zahájila vedle práce v laboratořích imunologického pracoviště IKEM též klinickou praxi přípravou na atestaci v obou Alergologie a klinická imunologie a to jak na lůžkových odděleních tak v ambulanci složce.

V rámci postgraduálního studia absolvovala dr. Böhmová 2 povinné odborné kurzy ( experimentální farmakologie a buněčné a molekulové základy imunologie) a vykonala státní rigorozní zkoušku a zkoušku z angličtiny.

Dosavadní vývoj i předkládaná práce ukazují, že dr. Böhmová je schopna velmi dobře vědecky pracovat na laboratorní i klinické problematice, kriticky hodnotit získaná data, vyvozovat závěry a samostatně publikovat (seznam publikací je uveden v disertaci). Svůj postgraduální vývoj začala laboratorní a experimentální prací a nyní

získává i klinické zkušenosti. Po získání atestace z klinického oboru bude široce vzdělanou odbornicí s velmi dobrým teoretickým základem a schopností vědecké práce.

23.2.2005

A black rectangular redaction box covering the signature of the author.

Doc. MUDr Ivo Matl, CSc  
školitel