



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

---

***Vyjádření školitele doktorské práce Mgr. Evžena Svanovského***

Mgr. Evžen Svanovský byl přijat do kombinované formy doktorského studia na Univerzitě Karlově v Praze, Farmaceutické fakultě v Hradci Králové do studijního programu Farmacie v oboru Farmakologie a toxikologie od 1.10.2005. Téma jeho dizertační práce bylo voleno po dohodě s jeho tehdejším zaměstnavatelem CPN Dolní Dobrouč a bylo zaměřeno na studium biologického chování derivátů kyseliny hyaluronové. Experimentální práce prováděl Mgr. Svanovský na oddělení radiofarmak v rámci dohody o vědecké spolupráci mezi FaF UK a CPN Dolní Dobrouč. Téma dizertace začal řešit již zhruba rok před přijetím do PGS. Ve druhém roce studia změnil Mgr. Svanovský zaměstnavatele, nejprve přešel do Výzkumného ústavu pletářského do Brna a později do farmaceutické firmy v Praze. To poněkud zkomplikovalo jak možnost experimentální práce na fakultě, tak i bezprostřední styk doktoranda se školicím pracovištěm.

Téma dizertační práce zahrnovalo několik vzájemně propojených oblastí, a to optimalizaci podmínek značení kyseliny hyaluronové  $^{111}\text{In}$ , stanovení stability produktu a hlavně analýzu biodistribuce a eliminace  $^{111}\text{In}$ -značené kyseliny hyaluronové. S tímto tématem předtím nebyly na pracovišti žádné zkušenosti a proto byl Mgr. Svanovský postaven před poměrně složitý problém. Doktorand však postupoval při experimentální práci zodpovědně a promyšleně, problémy řešil s vynalézavostí. Dosažené výsledky hodnotil střídavě a s potřebným přehledem. Vzhledem k přechodu k jinému zaměstnavateli doktorand připravoval výsledky k publikaci zcela samostatně a stejně tak jsem do konečné formy jeho dizertační práce zasahoval jen minimálně.

Mgr. Evžena Svanovského hodnotím jako pracovitého a zodpovědného postgraduálního studenta. Výsledky dosažené při jeho doktorské práci jsou kvalitní. Je prvním autorem jedné práce v časopise s IF a spoluautorem další práce v časopise s IF. Dále publikoval přehlednou práci o biologickém chování kyseliny hyaluronové v České a

slovenské farmácii. Jeho dizertační práci doporučuji komisi pro obhajoby doktorských dizertačních prací v oboru farmakologie a toxikologie ke kladnému přijetí.

V Hradci Králové, 22.11.2010

Prof. PharmDr. Ing. Milan Lázníček, CSc.

školitel