

Nabídka témat pro doktorské studijní programy na 3.LF UK

Název tématu:	Vstřebávání chemoterapeutik v zažívacím traktu
Školitel:	prof. MUDr. Michael Halaška, Ph.D.
Ústav/klinika:	Gynekologicko-porodnická klinika 3. LFUK a FNKV
Kontaktní informace: (email, telefon)	Michael.halaska@fnkv.cz
Anotace: (max. 500 znaků včetně mezer)	Během podávání chemoterapie dochází v určité míře k exkreci cytostatik a jejich metabolitů do mléka matky, což může mít pro novorozence, který přijímá mateřské mléko jako jediný zdroj potravy, negativní následek v podobě vedlejších účinků chemoterapeutik, např.: neutropenie, trombocytopenie, anemie. Disertační práce má za úkol stanovit míru vstřebávání cytostatik v mléce nezralým gastrointestinálním traktem do oběhu novorozence na myších modelech. Vybrány jsou nejčastěji používaná cytostatika, která jsou používána při léčbě gynekologických nádorů a rakoviny prsu, které patří mezi nejčastější malignity diagnostikované během těhotenství nebo během laktace: F, A, C, T, CBDCA, DDP.
Požadavek na studenta: (specifikujte své požadavky, např. vzdělání, či doba od získání titulu)	lékař

Offer of topics for Ph.D. study projects in Third Faculty of Medicine, Charles University in Prague

Project:	
Mentor (Advisor):	
Department:	
Contact information:	
Project Narrative: (max. 500 characters including spaces):	
Requirements for student applicants: (specify your requirements such as degrees or period after degree was granted)	