

Nabídka témat pro doktorské studijní programy na 3.LF UK

Název tématu:	Podivuhodné lymfocyty v léčbě hematologických onemocnění
Školitel:	Doc. MUDr. Jan Novák, PhD
Ústav/klinika:	Interní hematologická klinika 3. LF UK a FNKV
Kontaktní informace: (email, telefon)	jan.novak@lf3.cuni.cz
Anotace: (max. 500 znaků včetně mezer)	Léčba nádorů se posouvá od chemoterapie k manipulaci imunitního systému, která je cílenější, účinnější a méně toxická. Vedle klasických T lymfocytů se do popředí dostávají i nově objevené T lymfocyty závislé na MR1. T MR1 rozpoznávají a ničí nádorové buňky leukémie a melanomu v experimentu. Cílem projektu je lépe poznat MR1 T lymfocyty, jejich funkci, to, jak jsou ovlivněny aktivním nádorovým onemocněním a cytotoxickými léčbami. Jejich poznáním přispět k využití MR1 T v léčbě nádorů.
Požadavek na studenta: (specifikujte své požadavky, např. vzdělání, či doba od získání titulu)	Dokončené studium lékařské fakulty, zájem o obor.

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)	