

Nabídka témat pro doktorské studijní programy na 3.LF UK

Název tématu:	Podivuhodný život podivuhodných lymfocytů
Školitel:	Doc. MUDr. Jan Novák, PhD
Ústav/klinika:	Ústav imunologie a Interní hematologická klinika 3. LF UK
Kontaktní informace: (<i>email, telefon</i>)	novakjan@centrum.cz
Anotace: (<i>max. 500 znaků včetně mezer</i>)	Výzkum atypických lymfocytů (MAIT a NKT buněk). Studium jejich fyziologie a role ve vzniku lidských patologií. Studium vlivu hematoonkologických intervencí (transplantace hematopoetických kmenových buněk, léčba cytostatiky, léčba imunosupresivy) a jejich komplikací (infekce) na přežívání a funkce těchto buněk. Analýza vzorků metodami průtokové cytometrie – analýza množství buněk, povrchových znaků, funkční testy, experimenty in vitro.
Požadavek na studenta: (<i>specifikujte své požadavky, např. vzdělání, či doba od získání titulu</i>)	Zájem o obor a vědeckou práci Aktivní znalost AJ Dobré komunikační schopnosti, schopnost pracovat v kolektivu