

Základní údaje o školiteli doktorského studia v biomedicině na 3. LF UK

Oborová rada:	Fyziologie a patofyziologie člověka	
Příjmení, jméno, tituly:	Novák Jan MUDr., PhD, doc.	
Adresa pracoviště:	Interní hematologická klinika a Ústav imunologie 3. LF UK a FNKV Praha	
Telefon:	267162994	
E-mail:	novakjan@centrum.cz	
Odborné zaměření: (maxim. 254 znaků)	Regulace imunitní odpovědi, vliv hematotoonologických léčeb na funkci imunitního systému, transplantace hematopoetických kmenových buněk.	
Výzkumné zaměření: (maxim. 254 znaků)	Regulace imunitní odpovědi, vliv hematotoonologických léčeb na funkci imunitního systému, transplantace hematopoetických kmenových buněk. Vrozené lymfocyty – MAIT, iNKT.	
Jména doktorandů, kteří ukončili úspěšně studium pod vedením školitele:	Jméno	Rok obhajoby
	Název doktorské práce	
	1.	
Témata doktorských prací pro akademický rok 2014/2015:	1. Imunologické markery jako prognostické faktory lymfoproliferativních onemocnění 2. Transplantace krvetvorných buněk, přihojení vrozených lymfocytů 3. Regulace imunitní reakce u pacientů s lymfoidní malignitou.	
Klinický kontext: (pro uchazeče o kombinovaný klinický výcvik)	Obory chirurgické:	
	Obory vnitřního lékařství:	Společný interní kmen, dále hematologie v celém rozsahu.
	Obory preventivní:	
	Obory další:	
Kontext programů rozvoje UK (PRVOUK)	<input type="checkbox"/> P02 - Environmentální výzkum <input checked="" type="checkbox"/> P27 - Komplexní onkologický program <input type="checkbox"/> P28 - Stomatologická onemocnění, výskyt, mechanismy, prevence, léčba, interakce <input type="checkbox"/> P31 - Iniciální stadia diabetes mellitus, metabolických a nutričních poruch <input type="checkbox"/> P32 - Poruchy reprodukčního zdraví a zdravého startu do života <input type="checkbox"/> P33 - Komplexní poranění a funkční poruchy páteře, pánve, končetin a synkopicky blízkých orgánů a struktur (morfologie, biomechanika, diagnostika a léčba) <input type="checkbox"/> P34 - Psychoneurofarmakologický výzkum <input type="checkbox"/> P35 - Kardiovaskulární výzkumný program <input type="checkbox"/> P38 - Biologické aspekty zkoumání lidského pohybu <input type="checkbox"/> Další (specifikovat):	
Seznam publikací v časopisech s IF za posledních 5 let :		
<p>Novák, J.; Lehen, A.: Mechanism of regulation of autoimmunity by iNKT cells. Cytokine, 2011, 53(3): 263-270. IF: 3.123.</p> <p>Novák, J.; Nováková, L.: Prevention and Treatment of Type I Diabetes Mellitus by the Manipulation of Invariant Natural Killer T Cells. Clinical and Experimental Medicine, 2013 Nov;13(4):229-37. IF: 2,824</p> <p>Nováková, L.; Lehen, A.; Novák, J.: Low numbers and altered phenotype of invariant natural killer T cells in recurrent varicella zoster virus infection. Cellular Immunology, 2011, 269(2): 78-81. IF: 2.575 (corresponding author).</p> <p>Nováková, L.; Nevalová, Z.; Novák, J.: Innate-like behavior of human invariant natural killer T cells during herpes simplex virus infection. Cellular Immunology, 2012, 278(1-2):16-20. IF: 2.575 (corresponding author).</p> <p>Novák, J.; Mociková, H.; Pavlíček, P.; Gahérová, L.; Kozák, T.: Rituximab - induced coagulopathy. Leukemia and Lymphoma, 2012, 53(11): 2299-301. IF: 2.492</p> <p>Novák, J.; Dobrovolný, J.; Nováková, L.; Kozák, T.: The decrease in number and change in phenotype of mucosal-associated invariant T cells in the elderly and differences in males and females of reproductive age. Scandinavian Journal of Immunology, 2014 Oct;80(4):271-5. IF: 2.199.</p>		

Novak J, Dobrovolny J, Tousek P, Kocka V, Teringova E, Novakova L, Widimsky P.: Potential role of invariant natural killer T cells in outcomes of acute myocardial infarction. *Int J Cardiol.* 2015 Mar 28;187:663-665. IF: 6.125.