

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

Oborová rada:	Imunologie	
Příjmení, jméno, tituly:	Kučera Petr, Doc. MUDr., Ph.D.	
Adresa pracoviště:	Ústav imunologie, 3. LF UK, Ruská 87, 100 00 Praha 10	
Telefon:	267162680	
E-mail:	petr.kucera@lf3.cuni.cz, kucera@fnkv.cz	
Odborné zaměření: (maxim. 254 znaků)	Zdravotní péče a prevence o nemocné s poruchami imunity-alergie, imunodeficience a autoimunita	
Výzkumné zaměření: (maxim. 254 znaků)	Zkoumání patogeneze akutních alergických reakcí a anafylaxe, mechanismy aktivace bazofilních leukocytů a mastocytů. Úloha regulačních lymfocytů v kontrole autoagrese a patologické hypersenzitivity.	
Jména doktorandů, kteří ukončili úspěšně studium pod vedením školitele:	Jméno	Rok obhajoby
	Název doktorské práce	
	1. 0	
Témata doktorských prací pro školní rok 2004/05:	1. Exprese aktivačních znaků bazofilních leukocytů v predikci anafylaxe 2. 3.	
Klinický kontext: (pro uchazeče o kombinovaný klinický výcvik)	Obory chirurgické:	
	Obory vnitřního lékařství:	
	Obory preventivní:	
	Obory další:	imunologie
Kontext výzkumného zaměření:	<input type="checkbox"/> 1. Prevence, diagnostika a terapie diabetes mellitus a vybraných metabolických endokrinních a nutričních poškození organismu. <input type="checkbox"/> 2. Invazivní přístupy k záchraně či regeneraci myokardu. <input type="checkbox"/> 3. Závažné neurologické a psychiatrické poruchy – jejich příčiny a mechanismy, možnosti terapie a prevence. <input type="checkbox"/> 4. Úrazy ve stáří. <input type="checkbox"/> 5. Primární prevence a kvalita života. <input checked="" type="checkbox"/> 6. Další (specifikovat): Chronická onemocnění vznikající na podkladě nepřiměřené reaktivity imunitního systému, jejich patogeneze a možnost včasné diagnostiky a léčby	
Seznam publikací v časopisech s IF od roku 1998 :		
1. Kucera P, Novakova D, Behanová M, Novak J, Tlaskalova-Hogenova H, Anđel M. Gliadin, endomysial and thyroid antibodies in patients with latent autoimmune diabetes of adults (LADA). Clin Exp Immunol. 2003, 133, 139-143, IF 2,347 2. Cerna M, Novota P, Kolostova K, Cejkova P, Zdarsky E, Novakova D, Kucera P, Novak J, Anđel M. HLA in Czech adult patients with autoimmune diabetes mellitus: comparison with Czech children with type 1 diabetes and patients with type 2 diabetes. Eur J Immunogenet, 2003, 30, 401-7. IF 1,009 3. Novota P, Cerna M, Kolostova K, Cejkova P, Zdarsky E, Novakova D, Kucera P, Novak J, Anđel M. Diabetes mellitus in adults: association of HLA DRB1 and DQB1 diabetes risk alleles with GADAb presence and C-peptide secretion. Immunology Letters, 2004, 95, 229 – 232. IF 2,136 4. Matejkova-Behanova M, Vankova M, Hill M, Kucera P, Cinek O, Anđel M, Bendlova B. Polymorphism of INS VNTR is Associated with Glutamic Acid Decarboxylase Antibodies and Postprandial C-Peptide in Patients with Onset of Diabetes after 35 Years of Age. Physiol Res 2004, 53, 187 – 190. IF 1,140 5. Altannavch TS, Roubalova K, Kucera P, Anđel M. Effect of High Glucose Concentrations on Expression of ELAM-1, VCAM-1 and ICAM-1 in HUVEC with and without Cytokine Activation. Physiol Res, 2004, 53, 77-82. IF 1,140 6. Matejkova-Behanova M, Zamrazil V, Vondra K, Vrbiková J, Kucera P, Hill M, Anđel M. Autoimmune thyroiditis in non-obese subjects with initial diagnosis of Type 2 diabetes mellitus. J Endocrinol Invest, 2002, 25, 779 –		

784. IF 1,476

7. Altannavch TS, Roubalova K, Kucera P, Juzova O, Andel M. Effect of human cytomegalovirus and glucose on adhesion molecules expression in cultured human endothelial cells. *Acta Virologica* 2002, 46, 183-186. IF 0,660
8. Pohunek P, Kucera P, Sukova B, Votava F, Zikan J. Serum ECP taken in the acute episode of bronchial obstruction can predict the development of bronchial asthma in young children.. *Allergy and Asthma Proceedings*, 2001, 22, 2, 75-79. IF 0,861