

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

Oborová rada:	imunologie		
Příjmení, jméno, tituly:	Vašáková Martina, MUDr., Ph.D, Doc.		
Adresa pracoviště:	Pneumologická klinika 1.LF UK, Fakultní Thomayerova nemocnice s poliklinikou, Vídeňská 800, Praha 4, 140 59		
Telefon:	420261082372		
E-mail:	martina.vasakova@ftn.cz		
Odborné zaměření: (maxim. 254 znaků)	pneumologie a ftiseologie, imunologie a alergologie, endoskopické metody v pneumologii včetně intervenční bronchoskopie, komplexní léčba pleurálních komplikací		
Výzkumné zaměření: (maxim. 254 znaků)	Genetika a imunogenetika plicních nemocí Imunopatogeneze idiopatické plicní fibrózy a sarkoidózy Imunogenetika ve vztahu k genové expresi v plicní tkáni u intersticiálních plicních procesů Proteomika bronchoalveolární laváže, biomarkery		
Jména doktorandů, kteří ukončili úspěšně studium pod vedením školitele:	Jméno	Rok obhajoby	Název doktorské práce
	1. Eva Slimáčková	2009	magisterská práce na Přírodovědecké fakultě UK- Katedra buněčné biologie- Genové polymorfismy cytokinů a jejich exprese v bronchoalveolární laváži u pacientů s fibrotizujícími plicními procesy
Témata doktorských prací pro školní rok 2007/2008:	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Imunopatogeneze intersticiálních plicních procesů, vztaj genotyp- fenotyp</li> <li>2. Subklinická a klinická manifestace tuberkulózy močového ústrojí u pacientů s plicní tuberkulózou v závislosti na rozsahu onemocnění a imunologických parametrech</li> <li>3. Imunofenotypy astmatu a chronické obstrukční plicní nemoci</li> </ol>		
Klinický kontext: (pro uchazeče o kombinovaný klinický výcvik)	Obory chirurgické:		
	Obory vnitřního lékařství:	imunologie, alergologie, pneumologie a ftiseologie	
	Obory preventivní:		
	Obory další:		
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): Imunopatogeneze plicních nemocí s cílem identifikace biomarkerů aktivity a prognózy onemocnění a nových léčebných cílů		
Seznam publikací v časopisech s IF od roku 1998 :			
VASAKOVA M., STERCLOVA M., KOLESAR L., SLAVCEV A., SKIBOVA J., STRIZ I. Cytokine gene polymorphisms in sarcoidosis. Sarcoidosis Vasculitis and Diffuse Lung Diseases. 2010;27			
STERCLOVA M, VASAKOVA M, MATEJ R, HRICKOVA I. Diffuse pulmonary ossification. Clin Pulm Med 2010;17(4):199-202			
VASAKOVA, M. STERCLOVA, M. KOLESAR, L. SLAVCEV, A. POHUNEK, P. SULC, J. STRIZ, I. Cytokine gene polymorphisms and BALF cytokine levels in interstitial lung diseases. Respiratory Medicine 2009;103:773-779			
VASAKOVA M, STERCLOVA M, KOLESAR L, SLAVCEV A, POHUNEK P, SULC J, SKIBOVA J, STRIZ I. Bronchoalveolar lavage fluid cellular characteristics, functional parameters and cytokine and chemokine levels in interstitial lung			

diseases. Scandinavian Journal of Immunology, 2009;69(3):268-74.

STERCLOVA M, VASAKOVA M, PAVLICEK J, METLICKA M, KRASNA E, STRIZ I. Chemokine receptors in a regulation of interstitial lung fibrosis and inflammation. Experimental Lung Research, 2009;35(6):514-23.

VASAKOVA, M. STRIZ, I. SLAVCEV, A. JANDOVA, S. DUTKA, J. TERL, M. KOLESAR, L. SULC, J. Correlation of IL-1alpha and IL-4 gene polymorphisms and clinical parameters in idiopathic pulmonary fibrosis. Scandinavian Journal of Immunology, 2007;64(3):265-70.

VASAKOVA, M. STRIZ, I. SLAVCEV, A. JANDOVA, S. DUTKA, J. TERL, M.; KOLESAR, L. SULC, J. Cytokine gene polymorphisms and high-resolution-computed tomography score in idiopathic pulmonary fibrosis. Respiratory Medicine 2007;101(5):944-50.

STERCLOVA, M. VASAKOVA, M. DUTKA, J. KALANIN, J. Extrinsic allergic alveolitis: comparative study of the bronchoalveolar lavage profiles and radiological presentation. Postgrad Med J., 2006;82; 971:598-601.

VASAKOVA, M. STRIZ, I. SLAVCEV, A. JANDOVA, S. KOLESAR, L. SULC, J. Th1/Th2 cytokine gene polymorphisms in patients with idiopathic pulmonary fibrosis. Tissue Antigens. 2006;67; 3: 229-232.

VASAKOVA, M. FIALA, P. KINKOR, Z. Erdheim Chester- disease. A case report. Monaldi Arch Chest Dis, 2001;56;2:115-117

20.10.10

