

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

Oborová rada:	Fyziologie a patofyziologie člověka		
Příjmení, jméno, tituly:	MUDr. Jiří Kettner, CSc, FESC		
Adresa pracoviště:	IKEM, Vídeňská 1958/9, Praha 4, 140 21		
Telefon:	236055007		
E-mail:	jiri.kettner@ikem.cz		
Odborné zaměření: (maxim. 254 znaků)	Akutní koronární syndromy – intervenční léčba, biomarkery Akutní srdeční selhání; terminální fáze srdečního selhání		
Výzkumné zaměření: (maxim. 254 znaků)	Nefarmakologická léčba srdečního selhání Biomarkery akutní ischemie a srdečního selhání		
Jména doktorandů, kteří ukončili úspěšně studium pod vedením školitele:	Jméno	Rok obhajoby	Název doktorské práce
	MUDr. Al-Hiti Hikmet	2011	Léčba plicní hypertenze ovlivněna metabolizmem cyklického guanosinmonofosfátu
Témata doktorských prací pro akademický rok 2011/2012:	1. 2. 3.		
Klinický kontext: (pro uchazeče o kombinovaný klinický výcvik)	Obory chirurgické:		
	Obory vnitřního lékařství:		
	Obory preventivní:		
	Obory další:		
Kontext výzkumného zaměření:	<input type="checkbox"/> 1. Prevence, diagnostika a terapie diabetes mellitus, metabolických a endokrinních postižení organismu <input type="checkbox"/> 2. Patofyziologie neuropsychiatrických onemocnění a její klinické aplikace <input type="checkbox"/> 3. Invazivní přístupy k záchraně či regeneraci myokardu <input type="checkbox"/> 4. Molekulárně biologické, genetické a epigenetické aspekty vzniku a rozvoje modelových tumorů dospělého věku. Význam pro epidemiologii, časnou diagnostiku a léčbu. <input type="checkbox"/> 5. Molekulární biologie a patologie buňky za normy a u vybraných klinicky závažných patologických procesů <input type="checkbox"/> 6. Chronická onemocnění vznikající na podkladě nepřiměřené reaktivity imunitního systému, jejich patogeneze a možnosti včasné diagnostiky a léčby: <input type="checkbox"/> 7. Další (specifikovat):		
Seznam publikací v časopisech s IF od roku 2005:			
1. KETTNER J, DORAZILOVA Z, NETUKA I, MALÝ J, AL-HITI H, MELENOVSKÝ V, SKALSKÝ I, ŘÍHA H, MÁLEK I, KAUTZNER J. Is severe pulmonary hypertension a contraindication for orthotopic heart transplantation? Not any more. <i>Physiol. Res</i> , 2011; roč.60,č.5, s. 769-775. ISSN 0862-8408. IF 1,646 2. KETTNER J, SKALSKÝ I, LEVČÍK M. Levitronix CentriMag pump as perioperative left ventricular support in patient with critical aortic stenosis, mitral regurgitation and cardiogenic shock. <i>Heart Surg Forum</i> , 2011; roč. 14, č. 1, s. 64-66. IF 0,634 3. AL-HITI H, MELENOVSKY V, SYROVÁTKA P, KETTNER J, MÁLEK I, KAUTZNER J. Sildenafil is more selective pulmonary vasodilator than prostaglandin E ₁ in patients with pulmonary hypertension due to heart failure. <i>Physiol. Res</i> , 2011; roč. 60, č. 2, s. 303-308. ISSN 0862-8408. IF 1,646 4. MELENOVSKY V, AL HITI H, LUPINEK P, MAREK T, VEISER T, SKALSKY I,			

KETTNER J. Intermittent cardiogenic shock in a man with mechanical prosthesis of the aortic valve. *Circulation*, 2011, roč. 124, č.1, s. e1-3. ISSN 0009-7322. **IF 14,429**

5. OSTADAL P,ALAN D,VEJVODA J, JIRI KUKACKA J, MACEK M,HAJEK P, MATES M, KVAPIL M, KETTNER J, WIENDL M, ASCHERMANN O, SLABY J,HOLM F, TELEKES P, HORAK D, BLASKO P, ZEMANEK D, VESELKA J, AND CEPOVA J. Fluvastatin in the first-line therapy of acute coronary syndrome: results of the multicenter, randomized, double-blind, placebo-controlled trial (the FACS-trial). *Trials*, 2010, roč. 11, č.6, s. 1-8. **IF 2,02**
6. MELENOVSKY V, AL-HITI H., KAZDOVA L, JABOR A, SYROVATKA P, MALEK I, KETTNER J, KAUTZNER J. Transpulmonary BNP uptake and cGMP release in heart failure and pulmonary hypertension: the effects of sildenafil. *J Am Coll Cardiol*, 2009, roč. 54, č, 7, s. 595-600. ISSN 0735-1097. **IF 12,535**
7. OSTADAL P, ALAN D, HAJEK P, VEJVODA J, MATES M,B LASKO P, VESELKA J, KVAPIL M, KETTNER J, WIENDL M, ASCHERMANN O,SLABY J,NEMECEK E,HOLM F,RAC M, MACEK M AND CEPOVA J. Fluvastatin in the therapy of acute coronary syndrome: Rationale and design of a multicenter, randomized, double-blind,placebo-controlled trial (The FACS Trial)[ISRCTN81331696]. *Current Controlled Trials in Cardiovascular Medicine*, 2005, roč. 6, č.4, s.1-6. ISSN 1468-6708. **IF 1,44**