

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

Oborová rada:	Fyziologie a patofyziologie člověka	
Příjmení, jméno, tituly:	Doc. MUDr. Pavel Kraml, Ph.D.	
Adresa pracoviště:	II. interní klinika 3. LF UK a FNKV, Praha 10, Šrobárova 50	
Telefon:	603 453 527	
E-mail:	kraml@fnkv.cz	
Odborné zaměření: (maxim. 254 znaků)	Interní lékařství – metabolismus – ateroskleróza – lipidologie – diabetologie	
Výzkumné zaměření: (maxim. 254 znaků)	Výzkum netradičních rizikových faktorů aterosklerózy, zejména ferritinu, oxidačního stresu a infekce. Časná detekce subklinické aterosklerózy.	
Jména doktorandů, kteří ukončili úspěšně studium pod vedením školitele:	Jméno	Rok obhajoby Název doktorské práce
	1.	
Témata doktorských prací pro akademický rok 2010/2011:	1. Vliv oxidačního stresu na endotelové buňky v procesu aterogeneze 2. Úloha reaktivního železa při transformaci makrofágu v pěnovou buňku arteriální stěny 3. Detekce časných stadií aterosklerózy sonografickými metodami.	
Klinický kontext: (pro uchazeče o kombinovaný klinický výcvik)	Obory chirurgické:	
	Obory vnitřního lékařství:	Časná diagnostika a prevence aterosklerózy u rizikových pacientů
	Obory preventivní:	
	Obory další:	
Kontext výzkumného zaměření:	<input checked="" 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 1998 :		
1. Albright CL, Komárek L, ..., Kraml P et al.: Results of Multifactor Cardiovascular Risk Reduction Program in the Czech Republic: The Healthy Dubeč Project. <i>Int J Beh Med</i> 2000; 7: 44-61. 2. Janošíková B, Pavlíková M, ..., Kraml P et al : Genetic variants of homocysteine metabolizing enzymes and the risk of coronary artery disease, <i>Molecular Genetics and Metabolism</i> , 2003;79(3):167-175. 3. Kraml P, Syrovátka P, Štípek S, Fialová L, Kopřivová H, Potočková J, Anděl M: Hyperlipoproteinemia impairs endothelium derived vasodilation. <i>Physiol Res</i> 2004; 53: 471-481 4. Kraml PJ, Klein RL, Huang Y, Nareika A, Lopes-Virella MF: Iron Loading Enhances LDL Uptake via MSR-I Scavenger Receptor in THP-I Macrophages. <i>Metabolism</i> 2005; 54:453-459 5. Roubalová K, Brož J, Hrubá D, Hýblová M, Kraml P: Prevalence of Active Infection with Chlamydia pneumoniae and Human Cytomegalovirus in Patients with Type II Diabetes Mellitus. <i>Folia microbiol</i> 2007; 52(3): 287-290 6. Andel M, Grzeszczak W, ..., Kraml P et al.: A multinational, multi-centre, observational, cross-sectional survey assessing diabetes secondary care in Central and Eastern Europe (DEPAC Survey). <i>Diabet Med</i> . 2008; 25(10):1195-203 7. Dlouhý P, Kucera P, Kraml P, Pompachová A, Potocková J, Smejkalová V, Mokrejs P, Jacek M, Andel M. Short-term dietary intake of C18:1 trans fatty acids decreases the function of cellular immunity in healthy young men. <i>Ann Nutr Metab</i> . 2008;53(2):129-36 IF: 1,831 8. Kraml PJ, Roubalová K, Bulvas M, Sommerová Z, Potočková J, Mandys V, Anděl M: Markers of Chlamydia pneumoniae and human cytomegalovirus infection in patients with chronic peripheral vascular disease and their relation to inflammation, endothelial dysfunction and changes in lipid metabolism. <i>Folia microbiol</i> 2008; 53(6): 551-557. 9. ADVANCE Collaborative Group, ... Kraml P et al.: Intensive blood glucose control and vascular outcomes in patients with type 2 diabetes. <i>N Engl J Med</i> . 2008; 358(24): 2560-72. 10. Syrovatka P, Kraml P, Potockova J, Fialova L, Vejrazka M, Crkovska J, Andel M: Relationship between Increased Body Iron Stores, Oxidative Stress and Insulin Resistance in Healthy Men. <i>Ann Nutr Metab</i> . 2009; 54(4):268-274		