

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

Oborová rada:	Preventivní medicína	
Příjmení,jméno,tituly:	MUDr. Pavel Osmančík, PhD	
Adresa pracoviště:	III. interní – kardiologická klinika	
Telefon:	267163546	
E-mail:	pavel.osmancik@volny.cz	
Odborné zaměření: (maxim. 254 znaků)	Vedoucí divize arytologie. Zaměření: léčba srdečních arytmií, katetrizační ablace, trvalá kardiostimulace	
Výzkumné zaměření: (maxim. 254 znaků)	Predikce úspěšné ablace fibrilace síní, predikce úspěchu ablace komorových arytmií při strukturálním onemocnění srdce, prediktory responderů biventrikulární stimulace Molekulární aspekty arytmií.	
Jména doktorandů, kteří ukončili úspěšně studium pod vedením školitele:	Jméno	Rok obhajoby
	Název doktorské práce	
	1.	
Témata doktorských prací pro akademický rok 2011/2012:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Predikce úspěšné ablace paroxysmální a perzistující fibrilace síní 2. Prediktory úspěšné katetrizačních ablací komorových arytmií u strukturálního onemocnění srdce 3. Rozdíly frekvence arytmií a úspěchů ablační léčby mezi pacienty s ICD implantovaným v primární a sekundární prevenci náhlé srdeční smrti 	
Klinický kontext: (pro uchazeče o kombinovaný klinický výcvik)	Obory chirurgické:	
	Obory vnitřního lékařství:	Kardiologie, elektrofyziologie, trvalá kardiostimulace
	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 checked="" 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:		
<p>Osmancik P, Paulu P, Tousek P, Kocka V, Widimsky P. High leukocyte count and interleukin-10 predict high on-treatment-platelet-reactivity in patients treated with clopidogrel. J Thromb Thrombolysis. 2011 Dec 22. [Epub ahead of print] IF 1,539</p> <p>Tousek P, Osmancik P, Paulu P, Kocka V, Widimsky P. Clopidogrel up-titration versus standard dose in patients with high residual platelet reactivity after percutaneous coronary intervention: a single-center pilot randomised study. Int J Cardiol. 2011 Jul 15;150(2):231-2. IF 6,802</p> <p>Bocsi J, Hänzka MC, Osmancik P, Hamsch J, Dähnert I, Sack U, Bellinghausen W, Schneider P, Janoušek J, Kostelka M, Tárnok A. Modulation of the cellular and humoral immune response to pediatric open heart surgery by methylprednisolone. Cytometry B Clin Cytom. 2011 Jul-Aug;80(4):212-20 IF 1,960</p>		

Osmancik P, Stros P, Herman D, Kocka V, Paskova E.
Cardiac resynchronization therapy implantation following transcatheter aortic valve implantation.
Europace. 2011 Feb;13(2):290-1. **IF 1,839**

Osmancik P, Peroutka Z, Budera P, Herman D, Stros P, Straka Z.
Changes in cytokine concentrations following successful ablation of atrial fibrillation.
Eur Cytokine Netw. 2010 Dec 1;21(4):278-84. **IF 1,322**

Osmancik P, Peroutka Z, Budera P, Herman D, Stros P, Straka Z, Vondrak K.
Decreased apoptosis following successful ablation of atrial fibrillation.
Cardiology. 2010;116(4):302-7. **IF 1,982**

Osmancik P, Jirmar R, Hulikova K, Peroutka Z, Pompachova A, Motovska Z, Widimsky P.
A comparison of the VASP index between patients with hemodynamically complicated and uncomplicated acute myocardial infarction.
Catheter Cardiovasc Interv. 2010 Feb 1;75(2):158-66. **IF 2,398**

Motovska Z, Kvasnicka J, Widimsky P, Petr R, Hajkova J, Bobcikova P, **Osmancik P**, Odvodyova D, Katina S.
Platelet glycoprotein GP VI 13254C allele is an independent risk factor of premature myocardial infarction.
Thromb Res. 2010 Feb;125(2):e61-4 **IF 2,372**

Osmancik PP, Bednar F, Pavkova L, Tousek P, Stros P, Jirasek K.
Higher platelet activity is present in patients with restenosis after percutaneous coronary intervention compared with patients with an occlusion of coronary artery bypass graft.
Blood Coagul Fibrinolysis. 2008 Dec;19(8):807-12. **IF 1,408**

Bednar F, **Osmancik P**, Vanek T, Mocikova H, Jares M, Straka Z, Widimsky P.
Platelet activity and aspirin efficacy after off-pump compared with on-pump coronary artery bypass surgery: results from the prospective randomized trial PRAGUE 11-Coronary Artery Bypass and REactivity of Thrombocytes (CABARET).
J Thorac Cardiovasc Surg. 2008 Oct;136(4):1054-60. **IF 3,608**

Bednar F, **Osmancik P**, Hlavicka J, Jedlickova V, Paluch Z, Vanek T.
Aspirin is insufficient in inhibition of platelet aggregation and thromboxane formation early after coronary artery bypass surgery.
J Thromb Thrombolysis. 2009 May;27(4):394-9. **IF 1,539**

Osmancik PP, Bednar F, Móciková H.
Glycemia, triglycerides and disease severity are best associated with higher platelet activity in patients with stable coronary artery disease.
J Thromb Thrombolysis. 2007 Oct;24(2):105-7. **IF 1,539**

Osmancik PP, Bednar F, Móciková H, Stros P, Jirasek K, Straka Z, Widimsky P.
The comparison of platelet activity between patients with patent vs. Occluded coronary artery bypass grafts.
Thromb Res. 2007;120(4):523-9. **IF 2,372**

Osmancik P, Bocsi J, Hamsch J, Schneider P, Tárnok A.
Soluble endothelial adhesion molecule concentration in patients with aortic coarctation.
Endothelium. 2006 Sep-Oct;13(5):353-8. **IF 1,909**

Osmancik PP, Stros P, Herman D.

In-hospital arrhythmias in patients with acute myocardial infarction - the relation to the reperfusion strategy and their prognostic impact.

Acute Card Care. 2008;10(1):15-25. Review.