

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

Oborová rada:	Experimentální chirurgie		
Příjmení,jméno,tituly:	Budera Petr, MUDr., Ph.D.		
Adresa pracoviště:	Kardiochirurgická klinika 3.LF UK a FNKV, Šrobárova 50, Praha 10, 100 34		
Telefon:	267 16 3255		
E-mail:	budera@atlas.cz		
Odborné zaměření: (maxim. 254 znaků)	Kardiochirurgie		
Výzkumné zaměření: (maxim. 254 znaků)	Chirurgická léčba arytmii, katetrizační léčba arytmii, chirurgická revaskularizace myokardu, méně invazivní kardiochirurgie, fibrilace síní		
Jména doktorandů, kteří ukončili úspěšně studium pod vedením školitele:	Jméno	Rok obhajoby	Název doktorské práce
	1.		
Témata doktorských prací pro akademický rok 2012/2013:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Hybridní léčba fibrilace síní – kombinace chirurgického a elektrofyziologického přístupu 2. Miniinvazivní techiky v kardiochirurgii 3. Chirurgická revaskularizace myokardu bez použití mimotělního oběhu 		
Klinický kontext: (pro uchazeče o kombinovaný klinický výcvik)	Obory chirurgické:	kardiochirurgie	
	Obory vnitřního lékařství:	kardiologie	
	Obory preventivní:		
	Obory další:		
Kontext programů rozvoje UK (PRVOUK)	<input type="checkbox"/> P02 - Environmentální výzkum <input type="checkbox"/> P27 - Komplexní onkologický program <input type="checkbox"/> P28 - Stomatologická onemocnění, výskyt, mechanizmy, prevence, léčba, interakce <input type="checkbox"/> P31 - Iniciální stadia diabetes mellitus, metabolických a nutričních poruch <input type="checkbox"/> P32 - Poruchy reprodukčního zdraví a zdravého startu do života <input type="checkbox"/> P33 - Komplexní poranění a funkční poruchy páteře, pánve, končetin a synkopicky blízkých orgánů a struktur (morfologie, biomechanika, diagnostika a léčba) <input type="checkbox"/> P34 - Psychoneurofarmakologický výzkum <input checked="" type="checkbox"/> P35 - Kardiovaskulární výzkumný program <input type="checkbox"/> P38 - Biologické aspekty zkoumání lidského pohybu <input type="checkbox"/> Další (specifikovat): _____		
Seznam publikací v časopisech s IF od roku 2008 :			
<p>Budera P, Straka Z, Osmančík P, Vaněk T, Jelínek S, Hlavíčka J, Fojt R, Červinka P, Hulman M, Šmíd M, Malý M, Widimský P. Comparison of cardiac surgery with left atrial surgical ablation vs. cardiac surgery without atrial ablation in patients with coronary and/or valvular heart disease plus atrial fibrillation: final results of the PRAGUE-12 randomized multicentre study. Eur Heart J. 2012 Nov;33(21):2644-52.</p> <p>Osmancik P, Budera P, Straka Z, Widimsky P. Predictors of complete arrhythmia free survival in patients undergoing surgical ablation for atrial fibrillation. PRAGUE-12 randomized study sub-analysis. Int J Cardiol. 2014 Jan 24. pii: S0167-5273(14)00315-5. doi: 10.1016/j.ijcard.2014.01.104</p> <p>Straka Z, Budera P, Osmančík P, Vaněk T, Hulman M, Smíd M, Malý M, Widimský P. Design and rationale of the PRAGUE-12 trial: a large, prospective, randomized, multicenter trial that compares cardiac surgery with left atrial surgical ablation with cardiac surgery without ablation in patients with coronary and/or valvular heart disease plus atrial fibrillation. Clin Cardiol. 2013 Jan;36(1):1-5.</p> <p>Osmančík P, Peroutka Z, Budera P, Heřman D, Štros P, Straka Z, Vondrák K. Decreased Apoptosis following Successful Ablation of Atrial Fibrillation. Cardiology. 2010; 116 (4): 302-307.</p> <p>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;21(4):278-84.</p>			