

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

Oborová rada:	Fyziologie a patofyziologie člověka	
Příjmení, jméno, tituly:	Bednář, František, MUDr., Ph.D.	
Adresa pracoviště:	III. interní - kardiologická klinika, 3. LF UK Praha	
Telefon:	267162762	
E-mail:	fandabednar@email.cz	
Odborné zaměření: (maxim. 254 znaků)	Akutní kardiologie. Resuscitační a intenzivní péče v kardiologii. Hemodynamické monitorování v kardiologii. Kardionestezie u perkutánních chlopenních intervencí.	
Výzkumné zaměření: (maxim. 254 znaků)	Ischemická choroba srdeční. Resuscitační péče po srdeční zástavě pro infarkt myokardu. Antitrombotická terapie u specifických stavů v kardiologii. Hemodynamické monitorování v kardiologii.	
Jména doktorandů, kteří ukončili úspěšně studium pod vedením školitele:	Jméno	Rok obhajoby
	1. -	
Témata doktorských prací pro akademický rok 2016/2017:	1. Patofyziologie hemodynamických změn po perkutánních chlopenních intervencích. 2. Poškození funkce srdce, mozku a dalších systémů po srdeční zástavě pro infarkt myokardu.	
Klinický kontext: (pro uchazeče o kombinovaný klinický výcvik)	Obory chirurgické:	
	Obory vnitřního lékařství:	Kardiologie.
	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 za posledních 5 let:		
<p>Bednar F, Kroupa J, Ondrakova M, Osmancik P, Kopa M, Motovska Z. Antiplatelet efficacy of P2Y12 inhibitors (prasugrel, ticagrelor, clopidogrel) in patients treated with mild therapeutic hypothermia after cardiac arrest due to acute myocardial infarction. J Thromb Thrombolysis. 2015 Sep 4. [Epub ahead of print]</p> <p>Bednar F, Motovska Z, Osmancik P, Kopa M, Marinov I, Kroupa P. Antiplatelet effect of prasugrel and clopidogrel in hypothermic patients after cardiac arrest for acute myocardial infarction. Experimental and Clinical Cardiology, 2014, 20 (8): 2994-3015</p> <p>Bednar F, Tencer T, Plášil P, Paluch Z, Sadilkova L, Prucha M, Kopa M. Evaluation of Platelet Aspirin Insufficiency Early After Coronary Bypass Grafting Journal of Cardiothoracic and Vascular Anesthesia 2012, Aug;26(4):575-80</p> <p>Selection of P2Y12 antagonist, treatment initiation, and predictors of high on-treatment platelet reactivity in a "Real World" registry.</p>		

Motovska Z, Ondrakova M, **Bednar F**, Knot J, Ulman J, Maly M.
Thromb Res. 2015 Jun;135(6):1093-9.

Randomized comparison of renal denervation versus intensified pharmacotherapy including spironolactone in true-resistant hypertension: six-month results from the Prague-15 study.
Rosa J, Widimský P, Toušek P, Petrák O, Čurila K, Waldauf P, **Bednář F**, Zelinka T, Holaj R, Štrauch B, Šomlóová Z, Táborský M, Václavík J, Kociánová E, Branny M, Nykl I, Jiravský O, Widimský J Jr.
Hypertension. 2015 Feb;65(2):407-13.

Pharmacodynamic effect of clopidogrel in patients undergoing transcatheter aortic valve implantation
Toušek P., Kočka V., Sulženko J., **Bednář F.**, Línková H., Widimský P.
Biomed Res Int 2013;2013:386074. doi: 10.1155/2013/386074. Epub 2013 Jul 15

Lack of association between clopidogrel responsiveness tested using point-of-care assay and prognosis of patients with coronary artery disease.
Paulu P, Osmancik P, Tousek P, Minarik M, Benesova L, Motovska Z, **Bednar F**, Kocka V, Widimsky P. J Thromb Thrombolysis. 2013 ; 36(1):1-6

The effect of selected pre-analytical phase variables on plasma thromboxane A(2) measurements in humans. Sadilková L, Paluch Z, Mottlova J, **Bednar F**, Alusik S.
Int J Lab Hematol. 2013;35(1):92-100

The purification step is not crucial in EIA measurements of thromboxane B2 and 11-dehydrothromboxane B2 in human plasma.
Sadilkova L, Paluch Z, Mottlova J, **Bednar F**, Alusik S.
Clin Lab. 2012;58(1-2):177-83.