

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

Oborová rada:	<i>Fyziologie a patofyziologie člověka</i>	
Příjmení, jméno, tituly:	Doc. MUDr. Filip Málek, Ph.D., MBA	
Adresa pracoviště:	Kardiologické oddělení, Nemocnice Na Homolce, Roentgenova 2, 150 30, Praha 5	
Telefon:	+420257273286	
E-mail:	filip.malek@homolka.cz	
Odborné zaměření: (maxim. 254 znaků)	Akutní a chronické srdeční selhání	
Výzkumné zaměření: (maxim. 254 znaků)	Metabolické změny a orgánová poškození pacientů s akutním a chronickým srdečním selháním Možnosti ovlivnění autonomní nervové regulace u srdečního selhání	
Jména doktorandů, kteří ukončili úspěšně studium pod vedením školitele:	Jméno	Rok obhajoby
	0	
Témata doktorských prací pro akademický rok 2014/2015:	1. Biomarkery srdeční remodelace, fibrózy a zánětu u pacientů s akutním a chronickým srdečním selháním 2. Metody ovlivnění autonomní nervové regulace u srdečního selhání a možnosti jejich hodnocení	
Klinický kontext: (pro uchazeče o kombinovaný klinický výcvik)	Obory chirurgické:	
	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, mechanismy, prevence, léčba, interakce <input type="checkbox"/> P31 - Iničiální 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 za posledních 5 let :		
<ol style="list-style-type: none"> <li>Vondráková D, Málek F, Ošťádal P, Průcha M, Vránová J, Neuzil P Correlation of NT-proBNP, proANP and novel biomarkers: copeptin and proadrenomedullin with LVEF and NYHA in patients with ischemic CHF, non-ischemic CHF and arterial hypertension Int J Cardiol 2011, doi 10.1016/j.ijcard.2011.05</li> <li>Hendrichová M, Málek F, Kopřivová H, Vránová J, Ošťádal P, Krátká K, Sedláková M, Horák J Correlation of NT-proBNP with metabolic liver function as assessed with <sup>13</sup>C-methacetin breath test in patients with acute decompensated heart failure. Int J Cardiol 2010,144(2):321-322</li> <li>D. Vondrakova<sup>1</sup>, F. Malek<sup>1</sup>, L. Sedlackova<sup>1</sup>, J. Vranova<sup>2</sup>, P. Ostadal<sup>1</sup>, L. Sediva<sup>1</sup>, J. Petru<sup>1</sup>, J. Skoda<sup>1</sup>, O. Komendova<sup>1</sup>, P. Neuzil<sup>1</sup> Short term effect of CRT on biomarkers of cardiac remodelling and fibrosis Int J Cardiol 2012,159(2):159-160</li> <li>Málek F<sup>1,3</sup>, Dvořák J<sup>2</sup>, Svítíl J<sup>3</sup>, Skalníková V<sup>1</sup>, Dvořáková L<sup>4</sup>, Mates M<sup>1</sup>, Kmoníček P<sup>1</sup>, Formánek P<sup>1</sup>, Aschermann O<sup>1</sup>, Kopřiva K<sup>1</sup>, Neuzil P<sup>1</sup> Correlation of lipoprotein (a) concentration with the extent of coronary artery disease in patients on lipid lowering therapy Neuroendocrinol Lett 2012,33(Suppl.2):55-59</li> <li>Málek F, Ošťádal P, Pařenica J, Jarkovský J, Vítovec J, Widimský P, Linhart A, Fedorko M, Coufal Z, Miklík R, Krüger A, Vondráková D, Špinar J Uric acid, allopurinol therapy and mortality in patients with acute heart failure – results of the Acute HEart FAilure Database registry J Crit Care 2012,27:737.e11-737.e24</li> <li>Málek F, Dvořák J, Skalníková V, Mates M, Kmoníček P, Vávrová Z, Neuzil P Correlation of lipoprotein(a) with the extent of coronary artery disease in patients with established coronary atherosclerosis: gender differences European Journal of Preventive Cardiology March 11, 2014doi: 10.1177/2047487314527849</li> <li>Malek F, Neuzil P, Gustafsson F, et al. Clinical outcome of transcatheter treatment of heart failure with preserved or mildly reduced ejection fraction using a novel implant Int J Cardiol 2015,187:227–228</li> </ol>		