

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

Oborová rada:	Fyziologie a patofyziologie člověka		
Příjmení, jméno, tituly:	Widimský Petr, Prof. MUDr. DrSc. FESC. FACC.		
Adresa pracoviště:	III. interní - kardiologická klinika 3.LF UK, Šrobárova 50, 100 34 Praha 10		
Telefon:	267163159		
E-mail:	petr.widimsky@fnkv.cz		
Odborné zaměření: (maxim. 254 znaků)	Kardiologie		
Výzkumné zaměření: (maxim. 254 znaků)	Infarkt myokardu, intervenční a invazivní kardiologie, koronární patofyziologie, funkce a perfuze myokardu, regenerace myokardu, koronární tromboza, hypertrofie myokardu, epidemiologie kardiovaskulárních chorob. Vztahy mezi srdečními chorobami a mozgovými cévními příhodami.		
Jména doktorandů, kteří ukončili úspěšně studium pod vedením školitele:	Jméno	Rok obhajoby	Název doktorské práce
	1. František Bednář	2003	Akutní koronární syndromy: reperfuční léčba infarktu myokardu – studie PRAGUE-1
	2. Pavel Osmančík	2004	Endoteliální adhesivní molekuly – markery aktivity endotelu při kardiovaskulárních onemocněních
	3. Radovan Jirmář	2007	Remodelace levé srdeční komory
	4. Milka Klinčeva	2010	Current interventional approach to coronary artery disease
	5. Viktor Kočka	2014	Ischemická choroba srdeční – od patofyziologie ischemické mitrální regurgitace k perkutánní koronární intervenci
Témata doktorských prací pro akademický rok 2014/2015:	1. Neurokardiologie 2. Intervenční kardiologie		
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, 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 :

[Modern treatment of acute ischemic stroke](#)

Widimský P, Kožnar B, Štětkářová I.

Vnitř Lek. 2014 Dec;60(12):1086-9. Czech.

[Direct catheter-based thrombectomy in acute ischaemic stroke performed collaboratively by cardiologists, neurologists and radiologists: the single-centre pilot experience \(PRAGUE-16 study\).](#)

Widimsky P, Koznar B, Peisker T, Vasko P, Vavrova J, Stetkarova I.

EuroIntervention. 2014 Nov;10(7):869-75. doi: 10.4244/EIJY14M05_12.

[Resolute zotarolimus-eluting coronary stent system for the treatment of coronary artery disease.](#)

Widimský P.

Expert Rev Med Devices. 2014 May;11(3):247-57. doi: 10.1586/17434440.2014.900434. Epub 2014 Apr 2. Review.

[Reperfusion therapy of acute ischaemic stroke and acute myocardial infarction: similarities and differences.](#)

Widimsky P, Coram R, Abou-Chebl A.

Eur Heart J. 2014 Jan;35(3):147-55. doi: 10.1093/eurheartj/ehq409. Epub 2013 Oct 3. Review.

[Long-term outcomes of patients receiving zotarolimus-eluting stents in ST elevation myocardial infarction, non-ST elevation acute coronary syndrome, and stable angina: data from the Resolute program.](#)

Widimsky P, Motovska Z, Belardi J, Serruys P, Silber S, Windecker S, Neumann FJ.

Int J Cardiol. 2013 Oct 9;168(4):3522-6. doi: 10.1016/j.ijcard.2013.04.209. Epub 2013 May 22.

[Stent for Life: how this initiative began?](#)

Widimsky P, Wijns W, Kaifoszova Z.

EuroIntervention. 2012 Aug;8 Suppl P:P8-10. doi: 10.4244/EIJV8SPA3.

[Stent for Life Initiative: where are we standing and where are we going?](#)

Widimsky P, Kristensen SD.

Eur Heart J Acute Cardiovasc Care. 2012 Apr;1(1):48-9. doi: 10.1177/2048872612441584.

[Primary angioplasty in acute myocardial infarction with right bundle branch block: should new onset right bundle branch block be added to future guidelines as an indication for reperfusion therapy?](#)

Widimsky P, Rohác F, Stásek J, Kala P, Rokyta R, Kuzmanov B, Jakl M, Poloczek M, Kanovsky J, Bernat I, Hlinomaz O, Belohlávek J, Král A, Mrázek V, Grigorov V, Djambazov S, Petr R, Knot J, Bílková D, Fischerová M, Vondrák K, Maly M, Lorencová A.

Eur Heart J. 2012 Jan;33(1):86-95. doi: 10.1093/eurheartj/ehq291. Epub 2011 Sep 1.

[How to treat patients with ST-elevation acute myocardial infarction and multi-vessel disease?](#)

Widimsky P, Holmes DR Jr.

Eur Heart J. 2011 Feb;32(4):396-403. doi: 10.1093/eurheartj/ehq410. Epub 2010 Nov 30. Review