

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

Oborová rada:	Fyziologie a patofyziologie člověka						
Příjmení, jméno, tituly:	MUDr. Karol Čurila, PhD.						
Adresa pracoviště:	III. Interní kardiologická klinika, Šrobárová 50, 100 34, Praha 10						
Telefon:	267162621						
E-mail:	karol.curila@fnkv.cz						
Odborné zaměření: (maxim. 254 znaků)	Kardiologie a arytmologie						
Výzkumné zaměření: (maxim. 254 znaků)	Kardiostimulací vyvolaná porucha funkce levé komory srdeční a možnosti jejího ovlivnění Využití vysokofrekvenčního EKG při detekci a predikci efektu resynchronizace u pacientů s dysfunkcí levé komory srdeční						
Jména doktorandů, kteří ukončili úspěšně studium pod vedením školitele:	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;">Jméno</th> <th style="width: 30%;">Rok obhajoby</th> <th style="width: 40%;">Název doktorské práce</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Jméno	Rok obhajoby	Název doktorské práce	1.		
Jméno	Rok obhajoby	Název doktorské práce					
1.							
Témata doktorských prací pro akademický rok 2016/2017:	<ol style="list-style-type: none"> 1. kardiostimulace a porucha funkce levé komory srdeční 2. 3. 						
Klinický kontext: (pro uchazeče o kombinovaný klinický výcvik)	Obory chirurgické:						
	Obory vnitřního lékařství:						
	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>Anti-calreticulin antibodies and calreticulin in sera of patients diagnosed with dilated or hypertrophic cardiomyopathy. Sánchez D, Gregor P, Čurila K, Hoffmanová I, Hábová V, Tučková L, Tlaskalová-Hogenová H. Autoimmunity. 2016 Dec;49(8):554-562.</p> <p>Role of Adding Spironolactone and Renal Denervation in True Resistant Hypertension: One-Year Outcomes of Randomized PRAGUE-15 Study. Rosa J, Widimský P, Waldauf P, Lambert L, Zelinka T, Táborský M, Branny M, Toušek P, Petrák O, Čurila K, Bednář F, Holaj R, Štrauch B, Václavík J, Nykl I, Krátká Z, Kociánová E, Jiravský O, Rappová G, Indra T, Widimský J Jr. Hypertension. 2016 Feb;67(2):397-403.</p> <p>Variants in miRNA regulating cardiac growth are not a common cause of hypertrophic cardiomyopathy. Curila K, Benesova L, Tomasov P, Belsanova B, Widimsky P, Minarik M, Zemanek</p>							

D, Veselka J, Gregor P. *Cardiology*. 2015;130(3):137-42.

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.

Eligibility for renal denervation: experience at 11 European expert centers. Persu A, Jin Y, Baelen M, Vink E, Verloop WL, Schmidt B, Blicher MK, Severino F, Wuerzner G, Taylor A, Pechère-Bertschi A, Jokhaji F, Fadl Elmula FE, Rosa J, Czarnecka D, Ehret G, Kahan T, Renkin J, Widimsky J Jr, Jacobs L, Spiering W, Burnier M, Mark PB, Menne J, Olsen MH, Blankestijn PJ, Kjeldsen S, Bots ML, Staessen JA; European Network Coordinating research on RENal Denervation Consortium. *Hypertension*. 2014 Jun;63(6):1319-25.

Importance of thorough investigation of resistant hypertension before renal denervation: should compliance to treatment be evaluated systematically? Rosa J, Zelinka T, Petrák O, Štrauch B, Šomlóová Z, Indra T, Holaj R, Čurila K, Toušek P, Šenitko M, Widimský P, Widimský J Jr. *J Hum Hypertens*. 2014 Nov;28(11):684-8.

Comparison of long-term effect of dual-chamber pacing and alcohol septal ablation in patients with hypertrophic obstructive cardiomyopathy. Krejci J, Gregor P, Zemanek D, Vyskocilova K, Curila K, Stepanova R, Novak M, Groch L, Veselka J. *ScientificWorldJournal*. 2013 Nov 11;2013:629-650.

The insufficiency of left anterior oblique and the usefulness of right anterior oblique projection for correct localization of a computed tomography-verified right ventricular lead into the midseptum. Osmancik P, Stros P, Herman D, Curila K, Petr R. *Circ Arrhythm Electrophysiol*. 2013 Aug;6(4):719-25.

Deactivation of implantable cardioverter-defibrillators: results of patient surveys. Herman D, Stros P, Curila K, Kebza V, Osmancik P. *Europace*. 2013 Jul;15(7):963-9.

Spectrum and clinical manifestations of mutations in genes responsible for hypertrophic cardiomyopathy. Curila K, Benesova L, Penicka M, Minarik M, Zemanek D, Veselka J, Widimsky P, Gregor P. *Acta Cardiol*. 2012 Feb;67(1):23-9.