

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

Oborová rada:	Experimentální chirurgie	
Příjmení, jméno, tituly:	Heráček Jiří, MUDr., Ph.D.	
Adresa pracoviště:	Urologická klinika 3.LF UK, Ruská 87, 100 00, Praha 10	
Telefon:	420267163551	
E-mail:	jiri.heracek@lf3.cuni.cz	
Odborné zaměření: (maxim. 254 znaků)	urologie s preferencí urologické onkologie, andrologie	
Výzkumné zaměření: (maxim. 254 znaků)	dtto	
Jména doktorandů, kteří ukončili úspěšně studium pod vedením školitele:	Jméno	Rok obhajoby
	Název doktorské práce	
Témata doktorských prací pro akademický rok 2008/2009:	1. 2. 3.	
Klinický kontext: (pro uchazeče o kombinovaný klinický výcvik)	Obory chirurgické:	experimentální chirurgie
	Obory vnitřního lékařství:	
	Obory preventivní:	
	Obory další:	
Kontext výzkumného zaměření:	<input checked="" 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 type="checkbox"/> 3. Invazivní přístupy k záchraně či regeneraci myokardu <input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> 7. Další (specifikovat): Poruchy plodnosti <div style="text-align: center;">Uro-andrologická péče o pacienty po míšním traumatu</div>	
Seznam publikací v časopisech s IF od roku 1998 :		
ČLÁNKY IN EXTENSO V ČASOPISECH S IF:		
<p>1. HOUSA, Daniel a VERNEROVÁ, Zdeňka a HERÁČEK, Jiří a PROCHÁZKA, Bohumír a ČECHÁK, Petr a KUNCOVÁ, Jitka a HALUZÍK, Martin. Adiponectin as a Potential Marker of Prostate Cancer Progression: Studies in Organ-Confined and Locally Advanced Prostate Cancer. <i>Physiological Research</i>, 2008, vol. 57, no. 3, p. 451-458. ISSN 0862-8408. [Grant IGA MZ NR 8096/2003, IF 1,505/2007, původní]</p> <p>2. ZÁLESKÝ, Miroslav a URBAN, Michael a ŠMERHOVSKÝ, Zdeněk a ZACHOVAL, Roman a LUKEŠ, Martin a HERÁČEK, Jiří. Value of power Doppler sonography with 3D reconstruction in preoperative diagnostics of extraprostatic tumor extension in clinically localized prostate cancer. <i>International Journal of Urology</i>, 2008, vol. 15, no. 1, p. 68-75. ISSN 0919-8172 [IF 0,769/2007, SCI 1, původní]</p> <p>3. HOUSA, Daniel a VERNEROVÁ, Zdeňka a HERÁČEK, Jiří a ČECHÁK, Petr a ROŠOVÁ, Blanka a KUNCOVÁ, Jitka a HALUZÍK, Martin. Serum Rezistin Levels in Benign Prostate Hyperplasia and Non-Metastatic Prostate Cancer. <i>Neoplasma</i>, 2008, vol. 55, no. 5, p. 442-446. ISSN 0028-2685. [VZ MZOVFN2005, IF 1,208/2007, původní]</p> <p>4. HERÁČEK, Jiří a URBAN, Michael a SACHOVÁ, Jana a KUNCOVÁ, Jitka a EIS, Václav a MANDYS, Václav a HAMPL, Richard a STÁRKA, Luboslav. The Endocrine Profiles in Men with Localized and Locally Advanced Prostate Cancer Treated with Radical Prostatectomy. <i>Neuroendocrinology Letters</i>, 2007, vol. 28, no. 1, p. 101-107. ISSN 0172-780X. [Grant IGA MZ NR 8096/2003, IF 1,443, SCI 1, původní]</p>		

5. HERÁČEK, Jiří a HAMPL, Richard a HILL, Martin a STÁRKA, Luboslav a SACHOVÁ, Jana a KUNCOVÁ, Jitka a EIS, Václav a URBAN, Michael a MANDYS, Václav. Tissue and Serum Levels of Principal Androgens in Benign Prostatic Hyperplasia and Prostate Cancer. *Steroids*, 2007, vol. 72, no. 4, p. 375-380. ISSN 0039-128X. [Grant IGA MZ NR 8096/2003, IF 2,143, SCI 5, původní]
6. MINÁRIK, Marek a BENEŠOVÁ, Lucie a FANTOVÁ, Lucie a HORÁČEK, Jiří a HERÁČEK, Jiří a LOUKOLA Anu. Parallel Optimization and Genotyping of Multiple Single-Nucleotide Polymorphism Markers by Sample Pooling Approach Using Cycling-Gradient CE with Multiple Injections. *Electrophoresis*, 2006, vol. 27, no. 19, p. 3856-3863. ISSN 0173-0835. [Grant IGA ND 8039/2003, IF 4,101, původní]
7. ZACHOVAL, Roman a PALASCAK, Paul a URBAN, Michael a ZÁLESKÝ, Miroslav a HERÁČEK, Jiří a LUKEŠ, Martin. Relation entre l'atteinte neurologique et les troubles du bas appareil urinaire et les symptomes chez les patients atteints de sclerose en plaque. (Association between Neurologic Involvement and Lower Urinary Tract Dysfunction and their Symptoms in Patients with Multiple Sclerosis). *Progrès en Urologie*, 2003, vol. 13, no. 2, p. 246-251. ISSN 1166-7087. [IF 0,377, původní]
8. ZACHOVAL, Roman a PÍTHA, Jiří a MEDOVÁ, Eva a HERÁČEK, Jiří a LUKEŠ, Martin a ZÁLESKÝ, Miroslav a URBAN, Michael. Augmentation Cystoplasty in Patients with Multiple Sclerosis. *Urologia Internationalis*, 2003, vol. 70, no. 1, p. 21-26. ISSN 0042-1138. [IF 0,525, původní]
9. LUKEŠ, Martin a URBAN, Michael a ZÁLESKÝ, Miroslav a ZACHOVAL, Roman a HERÁČEK, Jiří a ŽDÁRSKÝ, Emanuel. Prostate-Specific Antigen: Current status. *Folia Biologica(Prague)*, 2001, vol. 47, no. 2, p. 41-49. ISSN 0015-5500. [IF 0,519, přehledový]