

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

Oborová rada:	Experimentální chirurgie	
Příjmení, jméno, tituly:	doc. MUDr. Roman Zachoval, PhD, MBA	
Adresa pracoviště:	Urologická klinika 3.LF UK a FNKV, Urologické oddělení Thomayerovy nemocnice	
Telefon:	261083688	
E-mail:	roman.zachoval@ftn.cz	
Odborné zaměření: (maxim. 254 znaků)	Urologie	
Výzkumné zaměření: (maxim. 254 znaků)	Funkční urologie, neurourologie, urogynekologie Transplantační urologie Onkourologie TBC urogenitálního traktu	
Jména doktorandů, kteří ukončili úspěšně studium pod vedením školitele:	Jméno	Rok obhajoby
	Název doktorské práce	
	1. MUDr. Petr Holý, PhD	2014
	Detection of neuronal activity associated with function of lower urinary tract with use of functional magnetic resonance imaging	
	2. MUDr. Viktor Vik, PhD	2014
	Význam exprese PSMA v urologických malignitách	
Témata doktorských prací pro akademický rok 2014/2015:	1. MUDr. Petr Nencka Výskyt urogenitální TBC u urologicky asymptomatických pacientů s plicní formou TBC 2. MUDr. Vladimír Borovička Dysfunkce dolních močových cest u pacientů s renálním selháním a jejich význam pro predikci urologických komplikací po transplantaci ledviny. 3. MUDr. Karolína Bílková Účinnost a bezpečnost mirabegronu – nového β 3-sympatomimetika na kardiovaskulární systém u pacientů s míšní lézí	
Klinický kontext: (pro uchazeče o kombinovaný klinický výcvik)	Obory chirurgické:	Experimentální chirurgie
	Obory vnitřního lékařství:	
	Obory preventivní:	
	Obory další:	
Kontext programů rozvoje UK (PRVOUK)	<input type="checkbox"/> P02 - Environmentální výzkum <input checked="" type="checkbox"/> P27 - Komplexní onkologický program <input type="checkbox"/> P28 - Stomatologická onemocnění, výskyt, mechanismy, prevence, léčba, interakce <input checked="" type="checkbox"/> P31 - Iničiální stadia diabetes mellitus, metabolických a nutričních poruch <input type="checkbox"/> P32 - Poruchy reprodukčního zdraví a zdravého startu do života <input checked="" 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 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 :		

1. KRHUT, JAN a TINTĚRA, Jaroslav a HOLÝ, Petr a ZACHOVAL, Roman a ZVARA, Peter. A preliminary report on the use of functional magnetic resonance paging with simultaneous urodynamics to record brain activity during micturition. *J Urol*, 2012, vol. 188, no. 2, p. 474-9. (IF 3,696)
2. HOLÝ, Petr a KRHUT, Jan a TINTĚRA, Jaroslav a ZVARA, Petr a ZACHOVAL, Roman. Mapování mozkové aktivity pomocí funkční magnetické rezonance během plnění močového měchýře. *Česká a slovenská neurologie a neurochirurgie*, 2013, vol. 76, no. 1, p. 45-51. (IF 0,279)
3. ZACHOVAL, Roman a JARABÁK, Jaroslav a SLATINSKÁ, Janka a BURGELOVÁ, Marcela a SOBOTKA, Vladimír a VRÁNOVÁ, Jana a KRHUT, Jan. Dynamics of fertility in patients on waiting list for kidney transplantation. *Bratisl Lek Listy*, 2013, vol. 114, no. 12, p. 711-15. (IF 0,34)
4. KRHUT, Jan a HOLÝ, Petr a TINTĚRA, Jaroslav a ZACHOVAL, Roman a ZVARA, Peter. Brain activity during bladder filling and pelvic floor muscle contractions: A study using functional magnetic resonance paging and synchronous urodynamics. *Int J Urol* 2013. (IF 1,747)
5. KRHUT, Jan a ZACHOVAL, Roman a SMITH, Peter a ROSIER, Peter a VALANSKÝ, Ladislav a MARTAN, Alois a ZVARA, Peter. Pad weight testing in the evaluation of urinary incontinence. *Neurourol Urodyn*, 2013, vol. 33, no. 5, p. 507-10. (IF 2,674)
6. MARTAN, Alois a KRHUT, Jan a MAŠATA, Miroslav a ŠVABÍK, Kamil a HALAŠKA, Michael a HORČIČKA, Lukáš a ZACHOVAL, Roman. Prospective randomized study of MiniArc and Adjust single incision sling procedures. *Lower Urinary Tract Symptoms*, 2014, vol. 6, p. 172-4 (IF 0,535)
7. Kogan, M., Zachoval, R., Ozyurt, C., Schafer, T., Christensen, N. Epidemiology and Impact of Urinary Incontinence, Overactive Bladder, and Other Lower Urinary Tract Symptoms: Results of the EPIC Survey in Russia, Czech Republic, and Turkey. *Current Medical Research and Opinion*, 2014, vol. 30, p. 2119-30. (IF 2,372)