

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

Oborová rada:	Experimentální chirurgie	
Příjmení, jméno, tituly:	Gürlich Robert, Prof. MUDr. CSc.	
Adresa pracoviště:	Chirurgická klinika 3. LF UK a FNKV, Šrobárova 50, Praha 10	
Telefon:	267162412	
E-mail:	gurlich@fnkv.cz	
Odborné zaměření: (maxim. 254 znaků)	Experimentální chirurgie	
Výzkumné zaměření: (maxim. 254 znaků)		
Jména doktorandů, kteří ukončili úspěšně studium pod vedením školitele:	Jméno	Rok obhajoby
	Název doktorské práce	
	1. Roman Fraško, 2007, Poruchy motility GIT	
	2. Ivane Chachkhiani, 2005, Vytokány v chirurgii	
Témata doktorských prací pro akademický rok 2008/2009:	1. 2. 3.	
Klinický kontext: (pro uchazeče o kombinovaný klinický výcvik)	Obory chirurgické:	
	Obory vnitřního lékařství:	
	Obory preventivní:	
	Obory další:	
Kontext výzkumného zaměření:	1. Prevence, diagnostika a terapie diabetes mellitus, metabolických a endokrinních postižení organismu 2. Patofyziologie neuropsychiatrických onemocnění a její klinické aplikace 3. Invazivní přístupy k záchraně či regeneraci myokardu x 4. Molekulárně biologické, genetické a epigenetické aspekty vzniku a rozvoje modelových tumorů dospělého věku. Význam pro epidemiologii, časnou diagnostiku a léčbu. 5. Molekulární biologie a patologie buňky za normy a u vybraných klinicky závažných patologických procesů 6. Chronická onemocnění vznikající na podkladě nepřiměřené reaktivity imunitního systému, jejich patogeneze a možnosti včasné diagnostiky a léčby: x 7. Další (specifikovat): experimentální chirurgie, mediátorová reakce organismu na chirurgický výkon	
Seznam publikací v časopisech s IF od roku 1998 :		
1. Maruna P., Nedělníková K., Gürlich R.: Physiology and Genetics of Procalcitonin. <i>Physiol. Res.</i> 2000, 49(Suppl.1): S57-S61. 2. Maruna P, Gürlich R, Fried M, Frasko R, Chachkhiani I, Haluzik M. Leptin as an acute phase reactant after non-adjustable laparoscopic gastric banding. <i>Obes Surg</i> 2001 Oct;11(5):609-14. 3. Maruna P., Gürlich R., Fraško R., Haluzík M.: Serum leptin levels in septic men correlate well with C-reactive protein (CRP) and TNF-alpha but not with BMI. <i>Physiol Res.</i> 2001;50(6):589-94. 4. Maruna P, Gürlich R. : The different dynamics of plasma leptin and cortisol during infectious and non-infectious stress response. <i>Intensive Care Med</i> 2002, vol. 28, p. 74-75. 5. Gürlich R., Maruna P., Frasko R.: Transcutaneous electrogastrigraphy in the perioperative period in patients undergoing laparoscopic cholecystectomy and laparoscopic non-adjustable gastric banding. <i>Obes Surg.</i> 2003 Oct;13(5):714-20.		

6. R. Gürlich, R. Fraško, P. Maruna, I. Chachkhiani: Randomized clinical trial of itopride for the treatment of postoperative ileus after laparoscopic cholecystectomy. *Chir. Gastroenterol.* 2004; 20: 61-65
7. P. Maruna, R. Gürlich, R. Fraško, M. Rosická: Ghrelin and leptin as new acute phase reactants in postoperative intraabdominal sepsis. *Intensive Care Med.* 2004; 30: S192
8. R. Fraško, P. Maruna, R. Gürlich: The onset of physiological gastrointestinal activity in the postoperative period – comparative study with prokinetic drug Ganaton®. *Physiol. Res.* 2004; 53: 50P
9. Chachkhiani I, Gurlich R, Maruna P, Frasko R, Lindner J. The postoperative stress response and its reflection in cytokine network and leptin plasma levels. *Physiol Res.* 2005;54(3):279-85.
10. Maruna P, Gurlich R, Frasko R, Rosicka M. Ghrelin and leptin elevation in postoperative intra-abdominal sepsis. *Eur Surg Res.* 2005 Nov-Dec;37(6):354-9.

11. Salaj P, Gurlich R, Svorcová V, Marková M, Cetkovský P.: Prophylactic preparation and surgical extirpation of a very large abdominal blood cyst in a severe haemophilia A patient with inhibitors managed by rFVIIa. *Haemophilia.* 2009 Jan;15(1):380-2. Epub 2008
12. Frasko R, Maruna P, Gurlich R, Trca S.: Transcutaneous electrogastrography in patients with ileus. Relations to interleukin-1beta, interleukin-6, procalcitonin and C-reactive protein. *Eur Surg Res.* 2008;41(2):197-202. Epub 2008
13. Maruna P, Gürlich R, Rosická M.: Ghrelin as an acute-phase reactant during postoperative stress response. *Horm Metab Res.* 2008 Jun;40(6):404-9. Epub 2008
14. Maruna P, Frasko R, Gürlich R.: Plasma procalcitonin in patients with ileus. Relations to other inflammatory parameters. *Physiol Res.* 2008;57(3):481-6. Epub 2007 May 30.

Gürlich Robert, Prof. MUDr. CSc.

přednosta Chirurgické kliniky 3. LF UK a FNKV, Šrobárova 50, Praha 10

Seznam publikací v časopisech s IF od roku 1998 :

1. Maruna P., Nedělníková K., Gürlich R.: Physiology and Genetics of Procalcitonin. *Physiol. Res.* 2000, 49(Suppl.1): S57-S61.
2. Maruna P, Gürlich R, Fried M, Frasko R, Chachkhiani I, Haluzik M. Leptin as an acute phase reactant after non-adjustable laparoscopic gastric banding. *Obes Surg* 2001 Oct;11(5):609-14.
3. Maruna P., Gürlich R., Fraško R., Haluzík M.: Serum leptin levels in septic men correlate well with C-reactive protein (CRP) and TNF-alpha but not with BMI. *Physiol Res.* 2001;50(6):589-94.
4. Maruna P, Gürlich R. : The different dynamics of plasma leptin and cortisol during infectious and non-infectious stress response. *Intensive Care Med* 2002, vol. 28, p. 74-75.
5. Gürlich R., Maruna P., Frasko R.: Transcutaneous electrogastrigraphy in the perioperative period in patients undergoing laparoscopic cholecystectomy and laparoscopic non-adjustable gastric banding. *Obes Surg.* 2003 Oct;13(5):714-20.
6. R. Gürlich, R. Fraško, P. Maruna, I. Chachkhiani: Randomized clinical trial of itopride for the treatment of postoperative ileus after laparoscopic cholecystectomy. *Chir. Gastroenterol.* 2004; 20: 61-65
7. P. Maruna, R. Gürlich, R. Fraško, M. Rosická: Ghrelin and leptin as new acute phase reactants in postoperative intraabdominal sepsis. *Intensive Care Med.* 2004; 30: S192
8. R. Fraško, P. Maruna, R. Gürlich: The onset of physiological gastrointestinal activity in the postoperative period – comparative study with prokinetic drug Ganaton®. *Physiol. Res.* 2004; 53: 50P
9. Chachkhiani I, Gürlich R, Maruna P, Frasko R, Lindner J. The postoperative stress response and its reflection in cytokine network and leptin plasma levels. *Physiol Res.* 2005;54(3):279-85.
10. Maruna P, Gürlich R, Frasko R, Rosicka M. Ghrelin and leptin elevation in postoperative intra-abdominal sepsis. *Eur Surg Res.* 2005 Nov-Dec;37(6):354-9.
11. Salaj P, Gürlich R, Svorcová V, Marková M, Cetkovský P.: Prophylactic preparation and surgical extirpation of a very large abdominal blood cyst in a severe haemophilia A patient with inhibitors managed by rFVIIa. *Haemophilia.* 2009 Jan;15(1):380-2. Epub 2008
12. Frasko R, Maruna P, Gürlich R, Trca S.: Transcutaneous electrogastrigraphy in patients with ileus. Relations to interleukin-1beta, interleukin-6, procalcitonin and C-reactive protein. *Eur Surg Res.* 2008;41(2):197-202. Epub 2008
13. Maruna P, Gürlich R, Rosická M.: Ghrelin as an acute-phase reactant during postoperative stress response. *Horm Metab Res.* 2008 Jun;40(6):404-9. Epub 2008
14. Maruna P, Frasko R, Gürlich R.: Plasma procalcitonin in patients with ileus. Relations to other inflammatory parameters. *Physiol Res.* 2008;57(3):481-6. Epub 2007 May 30.

Jména doktorandů, kteří ukončili úspěšně studium pod vedením školitele:

Jméno	Rok obhajoby	Název doktorské práce
3. Roman Fraško,	2007,	Poruchy motility GIT
4. Ivane Chachkhiani,	2005,	Vytokány v chirurgii