

## Životopis

Doc. MUDr. Petr Svoboda, CSc., FRCS(T)

### **Všeobecné údaje**

- Ženatý, 2 dcery
- Maturita: 1968 SVVŠ Koněvova, Brno, s vyznamenáním
- Promoce: Lékařské fakultě UJEP Brno 1974 s vyznamenáním
- I. atestace z interny 1977
- II. atestace z interny 1981
- Soudní znalec z interního lékařství od r. 1983
- Obhajoba kandidátské disertace (CSc.) 1985
- Habilitace 1999 (docent vnitřního lékařství)
- Fellow Royal College of Surgeons (Thailand) 2003

### **Přehled pracovních aktivit:**

1974-1979 - sekundární lékař, samostatně pracující lékař interního odd. Bruntál,

1980-1987 - okresní ordinář pro kardiologii a vedoucí lékař JIP okr. Bruntál

1987-1990 - primář III. interní kliniky FNŠP Pekařská a zástupce přednosty III. interní katedry  
Lékařské fakulty UJEP v Brně, kardiolog kliniky

1990-2003 - vedoucí vědecký pracovník a primář interního oddělení v Úrazové nemocnici  
v Brně - Výzkumném ústavu Ministerstva zdravotnictví ČR

2004 - 2007 - náměstek ředitele ÚN pro vědu a výzkum, statut. zástupce (ředitele) ÚN

2007 - 2008 - ředitel Úrazové nemocnice v Brně

2002 - dosud - vedoucí lékař LSPP města Brna

1993, 1996, 2003, 2004 - předseda Vědecké rady ÚN

2000 člen Etické komise ÚN, od r. 2001 místopředseda Etické komise

2002 - licence školitele úplného spektra endoskopických výkonů v gastroenterologii

2012 - ředitel Nemocnice Kyjov, přísp. org.

Po dobu výkonu funkce ředitele se mi podařilo ÚN stabilizovat ekonomicky, dostat z negativní bilance do pozitivní a vytvořit finanční polštář ve výši takřka 20% ročního rozpočtu pro období přechodu z přímo řízené organizace ministerstvem zdravotnictví - Výzkumného ústavu traumatologie a speciální chirurgie do příspěvkové organizace města Brna.

### **Členství v organizacích:**

1991 člen IASG (International Association for Surgery and Gastroenterology, původně IGSC), od 1997 prezident pro ČR a člen Advisory Board, od 1999 řádný člen mezinárodního výkonného výboru, od 2004 předseda sekce Intenzivní péče

1991 IAC (International Ascites Club)

1992 člen EAES (European Association of Endoscopic Surgery)

1993 výkonný prezident CMCIE (Českého a moravského klubu invazivní endoskopie)  
1994 aktivní člen The New York Academy of Sciences  
1994 člen SAGES (Society of American Gastrointestinal Endoscopic Surgeons)  
1996 člen Association Européenne de chirurgie viscérale  
1996 člen ELSA (Endoscopic and Laparoscopic Surgeons of Asia)  
1997 člen EASL (European Association for the Study of the Liver)  
2000 The International Neurotrauma Society (INTS)  
2000 The American Association for the Advancement of Science (AAAS)  
1998 - Editor Hepato-Gastroenterology (peer rev. časopis s Impact factorem)  
2002 - Member of International Advisory Board - Lithuanian Surgery  
2005 - člen ESGE (European Society of Gastrointestinal Endoscopy)  
členství v řadě národních společností, z důvodů rozsahu CV nespécifikuji

#### **Jazykové znalosti, další dovednosti:**

anglicky, německy, rusky - výborně slovem i písmem (vedení kongresů, diskuzí apod. v USA, UK, Japonsku, německy mluvících zemích atd. - viz níže)  
řidičský průkaz skupiny A, B, M  
uživatelská (textový, tabulkový i grafický procesor) i expertní práce s PC, internetem

#### **Výzkumné aktivity:**

Jsem hlavním řešitelem 9 grantových projektů převážně IGA MZ, ale i mezinárodních grantů; všechny ukončené byly obhájeny s hodnocením A nebo B. Jako hlavní vyšetřující jsem vedl v centru nebo jako národní koordinátor 26 multicentrických studií fáze I-III - příloha 1. Jako spoluřešitel jsem se podílel na řešení dalších 20 projektů.

#### **Publikace:**

Jako hlavní autor či spoluautor jsem publikoval k dnešnímu dni 144 článků in extenso a přehled 10 nejvýznamnějších s uvedením impakt faktoru časopisu a počtu citací je uveden v příloze č. 2 - nejvyšší IF je 24,8 (JAMA) a 30,4 (Lancet), největší počet SCI citací vlastního článku ze samostatného výzkumu je 98 (první popis chování cytokinů u polytraumat). Přednesl jsem přes 300 sdělení, z větší části v zahraničí. **Citace mých prací v SCI podle Web of Science dosahují k dnešnímu dni 1346** (podle Google Scholar přes 2000), **součet impakt faktorů mých článků je 185,79, H index je 13**. V posledních 10 letech jsem byl pozván k předsednictví a k přednáškám na 68 mezinárodních kongresech v Evropě, USA, Japonsku a východní Asii. Moji vědeckou pověst může potvrdit řada uznávaných profesorů, předsedů mezinárodních organizací, děkanů LF atd. z USA, záp. Evropy, Japonska.

#### **Zdravotní stav:**

Výborný, aktivní sportovec

Prohlašuji, že uvedené údaje jsou pravdivé.

V Brně

## **Příloha č. 1**

### **Seznam grantových projektů a výzkumných projektů fáze I-III, v nichž jsem byl hlavním řešitelem/principal investigatorem (mimo jiné)**

- 1991-1993 *Portální hypertenze* - grant IGA ČR
- 1992-1994 *Hemodialýzy a hemoperfuze u polytraumat* - grant IGA ČR
- 1994-1996 *TIPS (Transjugular Intrahepatic Portocaval Shunt)* - grant IGA ČR
- 1994-1996 *Trauma Audit Network* - výzkumný grant European Economic Communities, koordinátor pro ČR
- 1994-1996 *Somatostatin in the control of the early rebleeding after sclerotherapy for acute bleeding from oesophageal varices: a multicentre double blind randomized placebo-controlled study - pokus fáze III.*
- 1996-1998 *Preventivní sklerotizace jícnových varixů* - grant IGA ČR
- 1999-2001 *Skleroterapie nebo ligace v preventivní léčbě jícnových varixů – randomizovaný kontrolovaný pokus* - grant IGA ČR.
- 1999-2000 *Multicenter, single blind – placebo controlled randomized dose escalation study of rTFPI – pokus fáze I/II.*
- 1999- dosud *Corticosteroid randomisation after significant head injury* – Principal investigator, národní koordinátor v ČR, člen Steering Committee - Medical Research Council UK.
- 2000-2001 *A 13-week, international, multicentre, randomised, double-blind, double-dummy, parallel-group, active, controlled, endoscopic study of the gastroduodenal effects of COX189 200 and 400 mg o.d. in patients with primary osteoarthritis using ibuprofen and celecoxib as comparators.*
- 2000-2002 *Multicenter, double blind, placebo controlled, randomised, phase 3 study of tifacogin (rTFPI/SC-59735) in severe sepsis.*
- 2000-2001 *Investigation of cardiovascular risks during the treatment with atorvastatin*
- 2001-2002 *Multi-centre, placebo controlled, randomised, double blind trial to determine the efficacy of KSB301 (CB-2431) administered twice daily over 42 days compared to its individual components (diclofenac and tribenoside) and to placebo in the relief of osteoarthritis pain.*
- 2000-2002 *Těžká akutní pankreatitida* - multicentrická prospektivní studie kontrolovaná, randomizovaná, protokolovaná.
- 2001-2002 *Clinical Study Protocol 2001-007, A Safety Trial Using Recombinant Urokinase in the Treatment of Occluded Central Venous Catheters - pokus fáze III.* - hlavní investigátor celosvětově, investigátor signující protokol studie pro FDA
- 2002-2004 *A multi centre, double-blind, randomised, placebo controlled, prospective study on the safety and efficacy of Mycograb<sup>®</sup> in patients with disseminated candidosis receiving liposomal amphotericin B - pokus fáze I.*
- 2003-2004 *Efficacy and Safety of Drotrecogin Alfa (Activated) in Adult Patients with Early Stage Severe Sepsis - pokus fáze III.*
- 2003-2005 *Optimalizace operačního timingu a racionalizace užití antibiotik v traumatologii a chirurgii* - grant IGA ČR

- 2004-2005 *Phase II, Double-Blinded, Controlled Study of Four Dosing Regimens of Alicaforsen (ISIS 2302) Enema, an Antisense Inhibitor of ICAM-1, for the Treatment of Patients with Mild to Moderate Active Ulcerative Colitis.*
- 2004-2005 *International, Multicentre, Randomised, Double-Blind, Placebo-Controlled, Efficacy and Safety Study of the Effects of Titrated Oral Tolvaptan Tablets in Patients with Hyponatremia. Protocol No: 156-03-238.*
- Start 2004 - *A multi centre, double-blind, randomised, placebo controlled, prospective study on the safety and efficacy of Aurograb<sup>®</sup> in patients with severe deep-seated staphylococcal infections receiving vancomycin - pokus fáze III.*
- 2004 - 2006 - *A Prospective, Randomized, Double-blind, Placebo Controlled, Dose Ranging, Multi-Center Study of the Safety, Efficacy and Health Outcome Benefits of Three Days Continuous Intravenous Infusion of GR270773 in the Treatment of Gram-Negative Sepsis in Adults.*
- 2004-2005 - *A double-blind, randomised, parallel group study to compare the efficacy, safety, and tolerability of OxyContin taken in combination with gabapentin, with gabapentin alone, for the treatment of moderate to severe neuropathic pain in patients with diabetes mellitus.*
- 2005-2007 *Léčebný vliv albuminu a 6% hydroxyetylškrobu (Voluven) na extravaskulární plicní vodu - grant IGA ČR NR 8561-3.*
- 2006-2007 *A randomised, double-blind, parallel-group multicenter study to demonstrate improvement in symptoms of constipation in subjects with non-malignant pain taking oxycodone equivalent of  $\geq 20$  mg/day and  $\leq 50$  mg/day as oxycodone/naloxone prolonged release (OXN) compared to subjects taking oxycodone prolonged release tablets alone. EudraCT number: 2005-002398-57 - PI.*
- 2006-2007 *A Phase 3, randomized, double-blind study of ceftobiprole medocaril versus linezolid with ceftazidime in the treatment of nosocomial pneumonia. Protocol No BAP00248 (CHOPIN-1). EudraCT number: 2005-004174-24 - PI.*
- 2006-2007 *A European Phase III, multicentre, double-blind, randomised, placebo controlled monotherapy study of milnacipran for the treatment of the fibromyalgia syndrome. EudraCT number: 2005-003137-40 - PI.*
- 2006-2008 *ACCESS: A Controlled Comparison of Eritoran Tetrasodium and Placebo in Patients with severe sepsis. Study no.: E5564-G000-301. EudraCT number: 2005-005537-35 -PI, national coordinator for CR*
- 2007-2009 *Terlipressin in the treatment of catecholamine-resistant septic shock EudraCT number: 2007-000513-12 - research grant of Czech Ministry of Health.*
- 2007- *A Randomized Double-Blind, Placebo-Controlled, Phase-2b Study To Assess The Safety and Efficacy Effects of ART-123 on Subjects With Sepsis and Disseminated Intravascular Coagulation. EudraCT number: 2007-002035-81 - PI.*

## Příloha č. 2

### Přehled 10 nejvýznamnějších resp. nejcitovanějších prací

1. P. Svoboda, I. Kantorová, J. Ochmann: Dynamics of interleukin 1, 2, and 6 and tumor necrosis factor  $\alpha$  in multiple trauma patients. *Journal of Trauma*, 36, 1994, No 3, p. 336-340. **Currently 98 SCI citations, IF 1,617.**
2. E. Abraham, K. Reinhart, P. Svoboda, A. Seibert, D. Olthof, A. Dal Nogare, R. Postier, G. Hempelmann, T. Butler, E. Martin, C. Zwingelstein, S. Percell, V. Shu, A. Leighton, A. A. Creasey: Assessment of the safety of recombinant tissue factor pathway inhibitor in patients with severe sepsis: a multicenter, randomized, placebo-controlled, single-blind, dose escalation study. *Critical Care Med* 29, 2001, No 11, p. 2081-9. **Currently 122 SCI citations, IF 3,361.**
3. P. Svoboda, I. Kantorová, J. Ochmann, J. Doubek, L. Kozumplík, J. Maršová: Pantoprazole-based dual and triple therapy for the eradication of *Helicobacter pylori* infection: a randomized controlled trial. *Hepato-Gastroenterol*, 44, 1997, 886-890. **Currently 17 SCI citations, IF 0,833.**
4. E. Abraham, K. Reinhart, S. Opal, I. Demeyer, Ch. Doig, A. López Rodriguez, R. Beale, P. Svoboda, P. F. Laterre, S. Simon, B. Light, H. Spapen, J. Stone, A. Seibert, C. Peckelsen, C. De Deyne, R. Postier, V. Pettilä, Ch. Sprung, A. Artigas, S. R. Percell, V. Shu, Ch. Zwingelstein, J. Tobias, L. Poole, J. C. Stolzenbach, and A. A. Creasey, for the OPTIMIST Trial Study Group: Efficacy and Safety of tifacogin (Recombinant Tissue Factor Pathway Inhibitor) in Severe Sepsis. A Randomized Controlled Trial. *JAMA* 290, 2003, p. 238-247. **Currently 347 SCI citations, IF 24,8.**
5. P. Svoboda, J. Ochmann, I. Kantorová: Effect of enalapril treatment and sclerotisation of esophageal varices on hepatic hemodynamic in portal hypertension. *Hepato-Gastroenterol*, 39, 1992, No 6, p. 549-552. **Currently 16 SCI citations, IF 0,833.**
6. P. Svoboda, I. Kantorová, J. Ochmann, L. Kozumplík, J. Maršová: A prospective randomized controlled trial of sclerotherapy versus ligation in the prophylactic treatment of esophageal varices. *Surgical Endoscopy*, 13, 1999, p. 580-584. **Currently 23 SCI citations, IF 0,768.**
7. Kantorova I, Svoboda P, Scheer P, Doubek J, Rehorkova D, Bosakova H, Ochmann J.: Stress ulcer prophylaxis in critically ill patients: a randomized controlled trial. *Hepato-Gastroenterol*, 51, 2004, 757-761. **Currently 44 SCI citations, IF 0,833**
8. K. Burroughs, R. Planas, P. Svoboda: Optimizing emergency care. *Scand. J. Gastroenterol.*, 33, 1998, Suppl. 226, p. 14-24. **Currently 6 SCI citations, IF 1,847**
9. P. Svoboda, P. Barton, O. Barbarash, A. Butylin, BR Jacobs, J. Lata, WD Haire, MR Jaff, CM Firszt, TL Mouginis, DM Schuerr, GA Schulz, LB Schwartz, MA El-Shahawy: Recombinant urokinase is safe and effective in restoring patency to occluded central venous access devices: a multicenter international trial. *Crit Care Med*. 2004, 1990-6. **Currently 13 SCI citations, IF 3,361**
10. Roberts I, Yates D, Sandercock P, Farrell B, Wasserberg J, Lomas G, Cottingham R, Svoboda P, Brayley N, Mazairac G, Laloe V, Munoz-Sanchez A, Arango M, Hartzenberg B, Khamis H, Yutthakasemsunt S, Komolafe E, Ollidashi F, Yadav Y, Murillo-Cabezas F, Shakur H, Edwards P; CRASH trial collaborators: Effect of intravenous corticosteroids on death within 14 days in 10008 adults with clinically significant head injury (MRC CRASH trial): randomised placebo-controlled trial. *Lancet* 2004; 364 (9442):1321-8. **Currently 185 SCI citations, IF 21,7**