

CURRICULUM VITAE

Identifikace osoby

- **doc. MUDr. Vladimír ŠRÁMEK, Ph.D.**
Datum a místo narození: 12.prosince 1958, Plzeň, Česká republika
Rodinný stav: rozvedený, 2 děti

Pracoviště

- Anesteziologicko-resuscitační klinika LF a FN u Sv. Anny v Brně
Pekařská 53, 656 91, Brno
Tel: 54318 2553
Fax: 54318 2555
E-mail: sramek@fnusa.cz

Vzdělání a akademická kvalifikace

- 1978 – 1984: LF UK v Plzni (MUDr.)
- 2001-2002: LF MU, Brno (Ph.D.) Téma disertační práce: Úloha střeva a dalších splachnických orgánů v patofyziologii multiorgánového selhávání (MODS).
- 2005: obhajoba habilitační práce „Akutní selhání ledvin v podmínkách intenzivní péče.“

Pracovní zařazení

- 1984-1987 Sekundární lékař, I. Interna FN v Plzni
- 1987-1991 Sekundární lékař, ARK FN v Plzni
- 1991-1994 Samostatně pracující lékař, I. Interna FN v Plzni
- 1994 Research Fellow, Dpt. of Intensive Care, Kuopio Univesity Hospital, Finland
- 1995 Zástupce vedoucího lékaře JIP, I. Interna FN v Plzni
- 1996 Samostatně pracující lékař, ARK FN v Plzni
- 1997- 8/2000 Zástupce vedoucího lékaře JIP, I. Interna FN v Plzni
- od 9/2000 Zástupce přednosty pro školství ARK FN USA
- 2001-2005 Náměstek ředitelky pro vědu a výzkum, FNUSA
- od 5/2005 zastupující přednosta ARK FN USA
- od 2/2006 přednosta AFK FN USA
- od 3/2013 Náměstek ředitele pro vědu a výzkum, FNUSA

Postgraduální studium

- 1987 Atestace z vnitřního lékařství - 1. stupeň
- 1991 Atestace z anesteziologie a resuscitace - 1. stupeň
- 1996 Atestace z anesteziologie a resuscitace - 2. stupeň
- 1999 European Diploma in Intensive Care Medicine (EDIC)
Osvědčení Ústřední komise pro ochranu zvířat pro práci se zvířaty
- 2002 Ph.D., Masarykova univerzita v Brně
- 2005 Docent Anesteziologie a intenzivní péče, Masarykova univerzita
- 2007 Atestace v oboru Intenzivní medicína

Oblast zájmu a specializace

- hemodynamika
- perioperační péče

Pobyty v zahraničí

- 3/1994-1994 a dále opakovaně 1-2 týdny/rok do roku 2000: Department. of Intensive Care, Kuopio Univesity Hospital, Finsko (prof. J. Takala)
- 3/2000-6/2000: Klinik für Anästhesiologie. Sektion Anästhesiologische Pathophysiologie und Verfahrensentwicklung, Universitätsklinikum Ulm (prof. P.Radermacher)

Aktivity

Členství v odborných společnostech:

- European Society of Intensive Care Medicine (ESICM) - člen Councilu ESICM za Českou republiku na období 2001-2004
- Society of Critical Care Medicine (SCCM)
- Česká společnost anesthesiologie, resuscitace a intenzivní medicíny (ČSARIM)
- Česká společnost intenzivní péče (ČSIM)

Členství ve výborech odborných společností:

- Od r 2010: člen výboru ČSARIM
- Od r 2010: člen výboru ČSIM, od roku 2013 vědecký sekretář
- 2001-2004: člen Councilu ESICM za Českou republiku na období 2001-2004

Členství v redakční radě časopisů:

- Anesteziologie&Intenzivní medicína – člen Redakční rady 2003 – 2010

Znalost jazyků

- Angličtina - velmi dobrá (IELTS academic 2010 – overall score 7,0)
- Němčina – dobrá

Vybrané publikace

- 1) Šrámek V., Pöyhönen M., Eloranta T., Takala J.: Polyamine metabolism in high risk patients undergoing major abdominal operation. *Clinical Nutrition*, 1997, 16:145-147 **M, R IF=1,187**
- 2) Novák I., Šrámek V., Pittrová H., Rušavý Z., Těšínský P., Lacigová S., Eiselt M., Kohoutková L., Veselá E., Opatrný jr K.: Glutamine and other amino acid losses during continuous venovenous hemodiafiltration. *Artificial Organs*, 1997, 21(5): 359-363 **M, R IF=0,65**
- 3) Šrámek V., Novák I., Matějovič M., Rokyta R., Nalos M., Hora P., Pittrová H.: Continuous venovenous hemodiafiltration (CVVHDF) with citrate anticoagulation in the treatment of a patient with acute renal failure, hypercalcemia and thrombocytopenia. *Intensive Care Med* 24; 1998, 3: 262-264. **M, R IF=2,304**
- 4) Takala J., Meier-Hellmann A., Eddleston J., Hulstaert P., Sramek V.: Effect of dopexamine on outcome after major abdominal surgery: a prospective, randomized,

- controlled multicenter study. European Multicenter Study Group on Dopexamine in Major Abdominal Surgery. *Crit Care Med.*, 2000, 28:3417-23. **M, R IF=3,824**
- 5) Rokyta R., Novak I., Matejovic M., Sramek V., Hora P., Jindra P.: Hemophagocytic syndrome in the critically ill. *Intensive Care Med*, 2000, 26:1712 **M, R IF=2,098**
 - 6) Příhodová J., Holub M., Hanzlíková J., Matějovič M., Šrámek V., Novák I., Beneda B., Helcl M., Rokyta jr R.: Vliv kontinuální venovenózní hemofiltrace na aktivaci T lymfocytů a monocytů u kriticky nemocných v sepsi. *Anesteziologie a neodkladná péče*, 2000, 6, pp 267-270 **N/L, R**
 - 7) Rokyta R., Novák I., Matějovič M., Hora P. and **Sramek V.:** Impact of enteral feeding on gastric tonometry. *Acta Anaesthesiologica Scandinavica*, 2001, 45 (5): 564-569 **M, R IF=1,435**
 - 8) **Šrámek V.**, Novák I., Rokyta R., Matějovič M. a Kraus R.: Inhalace kyslíčnicku dusnatého (NO) u ARDS – responders a nonresponders. *Anesteziologie a neodkladná péče*, 2001, 3, pp127 – 129 **N/L, R**
 - 9) Ruzicka J., Novak I., Rokyta R., Matejovic M., Hadravsky M., Nalos M., and **Sramek V.:** Effects of ultrafiltration, dialysis and temperature on gas exchange during hemodiafiltration (CVVHD) - a laboratory experiment. *Artificial Organs*, 2001, 25:961-6 **M, R IF=0,919**
 - 10) Rokyta jr R., Matejovic M., Novak I., Zeman V., Krouzecky A., Novak J., Trefil V., Linhartova K. and **Sramek V.:** Submaximal exercise in healthy volunteers: the relationship between gastric mucosal and whole body energy status. *Pflugers Archiv*, 2002, 443:852-7. **M, R IF=1,695**
 - 11) Zvoníček V., Ševčík P., Šrámek V., Votava M., Ondrovčík P., Záborská S.: Vliv laktulózy na mikrobiální kolonizaci v intenzivní péči. *Anesteziologie a neodkladná péče*, 2001, 4, pp 205-208 **N/L, R**
 - 12) **Sramek V.**, Rokyta R., Matějovič M., Hora P., Nalo M., Pittrová H., Novák I.: Impact of continuous veno-venous hemodiafiltration on gastric mucosal carbon dioxide concentrations. *Clinical Intensive Care*, 2002, 13:33-38. **M, R**
 - 13) Matejovic M., Rokyta Jr R., Radermacher P., Krouzecky A., Sramek V., Novak I.: Effect of prone position on hepato-splanchnic hemodynamics in acute lung injury. *Intensive Care Med*, 2002, 28:1750-5 **M, R IF=2,041**
 - 14) Rokyta jr R., Holub M., Matejovic M., Hanzlikova J., Helcl M., Novak I., Sramek V., Krouzecky A., Prihodova J.: Continuous venovenous hemofiltration: effects on monocyte and lymphocyte immunophenotype in critically ill patients. *Int J Artif Organs*, 2002, 25:1066-73 **M, R IF=1,192**
 - 15) Rušavý Z., Suchá R., Langhamerová E., Šrámek V., Lacigová S., Těšínský P.: Vliv all-in-one výživy na biologickou dostupnost inzulinu. *Anesteziologie a neodkladná péče*, 2002, 3: 124-126 **N/L, R**
 - 16) Rokyta jr R., Šrámek V., Matějovič M., Hora P., Novák I.: Kontinuální venovenózní hemofiltrace (CVVHDF): vliv na globální hemodynamiku a energetickou rovnováhu gastrické mukózy u kriticky nemocných. *Anesteziologie a neodkladná péče*, 2002, 5: 237 – 240 **N/L, R**
 - 17) **Šrámek V.**, Dadák L., Mičkalová K., Šneidr J., Babáková I.: Zavedení protokolu ke kompenzaci glykémie u nemocných vyžadujících intenzivní péči – vyhodnocení účinnosti. *Anesteziologie a neodkladná péče*, 2003, 5: 228-232. **N/L, R**

- 18) Černý V., Novák I., Šrámek V.: Prevalence těžké sepsy v české republice – prospektivní multicentrická jednodenní studie. *Anesteziologie a neodkladná péče*, 2003, 5: 218-222. **N/L, R**
- 19) Mašek M., Žák J., Chalupník Š., Šrámek V.: Nejčastější chyby v měření nitrobřišního tlaku. *Úraz. chir.* 11, 2003, 4. 1, ss. 18-21. **N/L, R**
- 20) Šrámek V., Suk P., Hruša J., Fencel M., Zvoníček V.: Význam diurézy v diagnostice akutního renálního selhání u nemocných s dlouhodobou intenzivní péčí. *Anesteziologie a neodkladná péče*, 2004, 1:17-20 **N/L, R**
- 21) Rusavy Z., Sramek V., Lacigova S., Novak I. and Macdonald I. A.: Influence of insulin on glucose metabolism and energy expenditure in septic patients. *Critical Care*, 2004, 8,R213-R220 (DOI 10.1186/cc2868) **M, R IF=3,214**
- 22) Rušavý, Z., Sramek, V., Sucha, R., Lacigova, S., Topolcan, O.: Effects of carrier solution on insulin bioavailability *JPEN Volume 28, Issue 6, November 2004, Pages 439-441 M, R IF=2,273*
- 23) Suk P., Dadák L., Mašek M., Chalupník Š., Žák J., Štětka P., Zvoníčková D., Valouchová H., Fencel M. a Šrámek V.: Vliv velké břišní chirurgie na intraabdominální tlak a na perfúzi splanchnických orgánů. *Anesteziologie a intenzivní medicína* 3, 2005, 143-148 **N/L, R**
- 24) Černý V., Herold I., Dostál P., Šrámek V., Novák I.: Respirační péče v České republice – multicentrická studie. *Anesteziologie a intenzivní medicína* 2, 2005, 105- 111 **N/L, R**
- 25) Rusavy Z., Macdonald I. A., Sramek V., Lacigova S., Tesinsky P., Novak I.: Glycemia influences on glucose metabolism in sepsis during hyperinsulinemic clamp. *JPEN J Parenter Enteral Nutr.* 2005 May-Jun;29(3):171-5. **M, R IF=1,898**
- 26) Šrámek V., Suk P.: Intraabdominal hypertension in the ICU. *Neurologia Croatica*, 2006, 55, Suppl. 3; 113-6 **M, R IF=0,111**
- 27) Zvoníček V., Šrámek V.: Vliv otevíracího manévru na výměnu plynů, hemodynamiku a splanchnickou cirkulaci u ARDS pacientů. *Anesteziologie a intenzivní medicína* 4, 2006, 208-212 **N/L, R**
- 28) Votýpka M., Šrámek V., Nohel P., Vítovec J., Groch L., Hlinomaz O.: Smrt začínajícího přístrojového potápěče po náhlém vynoření z hloubky 5 metrů – kazuistika. *Anesteziologie a intenzivní medicína* 4, 2006, 213-214 **N/L, R**
- 29) Pařízková R., Černý V., Cvachovec K., Novák I., Šrámek V., Nalos D.: Postoj lékařů ARO/JIP k otázkám omezení rozsahu poskytované léčby u nemocných v intenzivní péči – národní studie. *Anest. intenziv. Med.*, 17, 2006, č. 5, s. 251-260 **N/L, R**
- 30) Pařízková R., Černý V., Cvachovec K., Novák I., Šrámek V., Nalos D.: Omezení léčby u nemocných na pracovištích typu ARO/JIP – jednodenní národní studie. *Anest. intenziv. Med.*, 17, 2006, č. 5, s. 261-265 **N/L, R**
- 31) Chalupník Š., Suk P., Vlček P., Korbička, J., Veverková, L., Mašek, M., Šrámek, V.: Intra-abdominal pressure and perfusion of splanchnic organs following major surgeries in the abdominal cavity. *Scripta Medica Facultatis Medicae Universitatis Brunensis Masarykianae* 79 (2), 2006, pp. 85-92 **N/L, R**
- 32) Fencel M., Matějovič M., Kroužecký A., Dadák L., Novák I. a Šrámek V.: (2007) Časně změny biochemických hodnot krve a moči u experimentálního modelu sepsy. *Anesteziologie a intenzivní medicína* 1, 2007, 40-44 **N/L, R**

- 33) Šrámek V., Dadák L., Štouračová M., Štětka P., Komolíková L., Kuklínek P.: Immodin v léčbě imunoparalýzy nemocných v intenzivní péči. *Vnitřní lékařství*, 2007, 53 (9) 954-9 N/L, **R**
- 34) Šrámek V., Dadák L., Štouračová M., Štětka P., Kýr M., Tichá A., Hyšpler R., Kuklínek P.: Vliv podávání synbiotik (Synbiotic 2000 Forte) na průběh MODS, výskyt sepse, imunologickou kompetenci a funkci střeva u dlouhodobě hospitalizovaných kriticky nemocných. *Anesteziologie a intenzivní medicína* 3, 2007, 157-163 N/L, **R**
- 35) Dadák L., Štouračová M., Štětka P., Kuklínek P. a Šrámek V.: Aktivace monocytů během prvních dnů pobytu nepredikuje přežití u heterogenní skupiny nemocných vyžadujících dlouhodobou intenzivní péči. *Anesteziologie a intenzivní medicína* 3, 2007, 170-174 N/L, **R**
- 36) Dadák L., Štouračová M., Štětka P., Kuklínek P. a Šrámek V.: Rozšířený imunologický profil v prvních dnech pobytu predikuje prognózu nemocných dlouhodobě hospitalizovaných na JIP. *Anesteziologie a intenzivní medicína* 3, 2007, 164-169 N/L, **R**
- 37) Zvoníček V., Suk P., Šrámek V., Pavlík M.: Měření transalveolárního tlaku pomocí plicnicového katétru, *Anest. Intenziv. Med.*, 20, 2009, č. 4, s. 192-199 N/L, **R**
- 38) Suk P., Zvoníček V., Pavlík M., Štětka P., Šrámek V.: Dynamické parametry preloadu při ventilaci tlakovou podporou, *Anest. Intenziv. Med.*, 20, 2009, č. 3, s. 137-142 N/L, **R**
- 39) Pavlík M., Dadák L., Zvoníček V., Štětka P., Bartošík T., Suk P., Šrámek V.: Časné vyhledávání kriticky nemocných pomocí Medical Emergency System ve Fakultní nemocnici u svaté Anny v Brně, *Anest. Intenziv. Med.*, 20, 2009, č. 4, s. 185-191 N/L, **R**
- 40) Vocilková, L., Opatřilová, R., Šrámek, V.: Determination of Clopidogrel by Chromatography, *Current Pharmaceutical Analysis*, Volume 5, Number 4, November 2009, pp. 424-431. **M, R IF=1,164**
- 41) Černý V., Pařízková R., Herold I., Šrámek V., Novák I., Vítková K.: Analgesedace na pracovištích typu ARO/JIP v České republice - Výsledky dotazníkové studie. *Anesteziologie a Intenzivní Medicina* 20 (3), 2009, pp. 132-136 N/L, **R**
- 42) Hruďa J., Šrámek V., Leverage X.: High glucose increases susceptibility to oxidative-stress-induced apoptosis and DNA damage in K-562 cells. *Biomedical Papers Medical Faculty University Palacky Olomouc, Czech Repub.* 2010; 1 p.154: vol. XX, ISSN 1213-811 **M, R IF=0,716**
- 43) Čundrle jr I., Šrámek V., Pavlík M., Suk P., Radouškova I., Zvoníček V.: The influence of temperature adjustment on thromboelastography results :prospective cohort study *Anest.intenziv.Med.*, 22, 2011,5, s.253-259, ISSN 1214-2158 N/L, **R**
- 44) Suk P., Cundrle jr. I., Hruďa J., Vocilková L., Konecny Z., Vlasin M., Matejovic M., Pavlik M., Zvoníček V. and Sramek V.: Porcine model of ruptured abdominal aortic aneurysm repair. *Eur J Vasc Endovasc Surg* 2012 Jun;43(6):698-704. **M, R IF=2,991**
- 45) Součková L., Opatřilová R., Suk P., Cundrle jr I., Pavlík M., Zvoníček V., Hlinomaz O., Šrámek V.: Impaired bioavailability and antiplatelet effect of high-dose clopidogrel in patients after cardiopulmonary resuscitation (CPR). *Eur J Clin Pharmacol.* 2013; 69: 309-317. **M, R IF=2,845**
- 46) Chobola M., Šrámek V., Hruďa J.: Získaná hemofile A s těžkým průběhem – kazuistika. *Anest. intenziv. Med.*, 23, 2012, č. 2, s. 97-100 N/L, **R**

- 47) Krbůšik J., Suk P., Hruda J., Zvoníček V., Pavlík M., Šrámek V., Čundrle jr I.: Variabilita ve vyšetření normální a patologické mikrocirkulace pomocí SDF. *Anest. intenziv. Med.*, 23, 2012, č. 4, s. 197-202 **N/L, R**
- 48) Leštiánský B., Jelínek M., Klimeš J., Zvoníčková D., Pavlík M., Šrámek V., Hakl M.: Kvalita a včasné komplikace epidurální analgezie po rozsáhlých výkonech. *Anest. Intenziv. Med.*, 2012, Vol. 1, 23, p. 33 - 41, **N/L, R**
- 49) Cundrle jr I., Sramek V., Pavlik M., Suk P., Radouskova I., Zvonicek V.: Temperature corrected thromboelastography in hypothermia. Is it necessary? *Eur J Anaesthesiol.* 2013; 30: 85-89. **M, R IF=2,231**
- 50) Maláska J, Slezák M, Schwarz D, Jarkovský J, Adamus M, Cvachovec K, Cerný V, Dostál P, Fořtová M, Havel E, Herold I, Kasal E, Kula R, Maňák J, Matějovič M, Nalos D, Pařízková R, Sobáňová A, Srámek V, Tichý J, Turek R, Zýková I, Dušek L, Sevcík P, Eposs ZP, Agalarev V, Bakalík P, Belanová V, Cerman J, Cíž L, Dadák L, Duba J, Fortunato J, Gabrhelík T, Gál R, Hůlek R, Hrdý O, Huchý M, Chytra I, Klimeš D, Klučka J, Kratochvíl M, Kosková L, Máca J, Mašlík O, Matysová M, Minarčíková P, Molnářová J, Ondrášková H, Pelichovská M, Polák J, Schwarz R, Sťásek J, Straževská E, Suchomelová H, Suk P, Stourač P, Tichý J, Wolfová M, Uvízl R, Zapletalová H, Zatloukal J, Zimová I. Léčba těžké sepse na pracovištích intenzivní péče v České republice – pilotní výsledky projektu EPOSS. *Vnitr Lek* 2013; 59(11): 962-70.

Brno
28-01-2014