

**Příloha č. 3: Publikace vztahující se k tématu disertace**

Příjmení, jméno, titul, učo:	Harazim Hana, MUDr., 175411
------------------------------	-----------------------------

**Souhrn**

Publikace		Počet	IF/Q-WOS
Jimp	Prvoautorské	2	1.: 2,072/Q3; 2.: 1.141/Q4
	Spoluautorské	5	1.: 1,2/Q4 2.: 0,894/Q4 3.: 3,404/Q3 4.: 3,57/Q1 5.: 4,014/Q2
Jrec	Prvoautorské		
	Spoluautorské	5	
Další	Knihy		
	Kapitoly v knize	2	
	Příspěvky ve sborníku	4	
	Jiné (patenty...)		

**Detailní přehled publikační aktivity**

**Originální práce s IF<sup>1</sup>**

**A. Prvoautorské**

1. Harazim H, Stourac P, Janku P, Zelinkova H, Frank K, Dufek M, Stourac P. Obstetric anesthesia/analgesia does not affect disease course in multiple sclerosis: 10-year retrospective cohort study. *Brain and Behavior*. 2018;8(9):9. doi: 10.1002/brb3.1082

IF <sup>2</sup>	Q WOS	WOS kategorie
2,072	Q3	BEHAVIORAL SCIENCES

Citace (bibliografické záznamy citací)<sup>3</sup>

1. Rayyan N, Van Houwe P, Heytens L. Spinal anesthesia in the parturient with multiple sclerosis : case discussion and literature review. *Acta Anaesthesiologica Belgica*. 2018;69(4):183-188.
2. Harazim H, Stourac P, Blaha J, Grochova M, Klozova R, Noskova P, Seidlova D, Richterova S, Svoboda M, Jarkovsky J, Silova X, Jezova B, Steinbach J, Zemanek M, Mannova J, Slavik J, Novakova Z, Misakova L, Firment J, Obaama-Int SG. The influence of mode of anaesthesia for caesarean delivery on neonatal Apgar scores in the Czech Republic and Slovakia: secondary analysis of the results of an international survey in 2015. *Biomed Pap Med Fac Univ Palacky Olomouc Czech Repub*. Jun;163(2):147-154. doi: 10.5507/bp.2019.008. Epub 2019 Apr 9.

IF	Q WOS	WOS kategorie
1,141	Q4	MEDICINE, RESEARCH &

<sup>1</sup> U publikací s IF (Impakt faktor) uvádějte i kategorii dle WOS a Q WOS (Impakt faktor kvartil), příklad: IF=1,167; GENETICS & HEREDITY Q4 (v případě více kategorií, uveďte kategorii s nejvyšším příslušným quartilem).

<sup>2</sup> Uvádějte IF v roce publikování. Pokud je publikace zatím pouze přijata k tisku, uvádějte aktuální IF časopisu. Po schválení oborovou radou je možné uvádět i publikace před zahájením Ph.D. studia.

<sup>3</sup> Uvádějte jen nejvýznamnější citace. Je možné uvést i více citací než tři. Neuvádějí se autocitace, za autocitace se považuje i citace spoluautorů.

## EXPERIMENTAL

Citace (bibliografické záznamy citací)<sup>4</sup>

1. ---

**B. Spoluautorské**

1. Štourač, Petr, Hana Suchomelová (Harazim), Marta Stodůlková, Martin Huser, Ivo Křikava, Petr Janků, Olga Haklová, Lubomír Hakl, Roman Štoudek, Roman Gál a Pavel Ševčík. Comparison of parturient – controlled remifentanil with epidural bupivacain and sufentanil for labour analgesia: Randomised controlled trial. *Biomedical papers of the Medical Faculty of the University Palacký, Olomouc Czech Republic*, Olomouc: Palacký University, 2014, roč. 158, č. 2, s. 227-232. ISSN 1213-8118. doi:10.5507/bp.2012.073

IF	Q WOS	WOS kategorie
1,2	Q4	MEDICINE, RESEARCH & EXPERIMENTAL

Citace (bibliografické záznamy citací)

1. Liu ZQ, Chen XB, Li HB, Qiu MT, Duan T. A Comparison of Remifentanil Parturient-Controlled Intravenous Analgesia with Epidural Analgesia: A Meta-Analysis of Randomized Controlled Trials. *Anesthesia and Analgesia*. 2014;118(3):598-603.
2. Lin R, Tao YY, Yu YB, Xu ZD, Su J, Liu ZQ. Intravenous Remifentanil versus Epidural Ropivacaine with Sufentanil for Labour Analgesia: A Retrospective Study. *Plos One*. 2014;9(11):8.
3. Ortiz-Gomez JR, Palacio-Abizanda FJ, Fornet-Ruiz I. \Analgesic techniques for labour: alternatives in case of epidural failure. *Anales Del Sistema Sanitario De Navarra*. 2014;37(3):411-427.
4. Frauenfelder S, van Rijn R, Radder CM, de Vries MC, Dijksman LM, Godfried MB. Patient satisfaction between remifentanil patient-controlled analgesia and epidural analgesia for labor pain. *Acta Obstetricia Et Gynecologica Scandinavica*. 2015;94(9):1014-1021.
5. Van de Velde M, Carvalho B. Remifentanil for labor analgesia: an evidence-based narrative review. *International Journal of Obstetric Anesthesia*. 2016;25:66-74.
6. Ohashi Y, Baghirzada L, Sumikura H, Balki M. Remifentanil for labor analgesia: a comprehensive review. *Journal of Anesthesia*. 2016;30(6):1020-1030.
7. Weibel S, Jelting Y, Afshari A, et al. Patient-controlled analgesia with remifentanil versus alternative parenteral methods for pain management in labour. *Cochrane Database of Systematic Reviews*. 2017(4).
8. Jelting Y, Weibel S, Afshari A, et al. Patient-controlled analgesia with remifentanil vs. alternative parenteral methods for pain management in labour: a Cochrane systematic review. *Anaesthesia*. 2017;72(8):1016-1028.
9. Logtenberg SLM, Rengerink KO, Verhoeven CJ, et al. Labour pain with remifentanil patient-controlled analgesia versus epidural analgesia: a randomised equivalence trial. *Bjog-an International Journal of Obstetrics and Gynaecology*. 2017;124(4):652-660.
10. Lee M, Zhu F, Moodie J, Zhang Z, Cheng D, Martin J. Remifentanil as an alternative to epidural analgesia for vaginal delivery: A meta-analysis of randomized trials. *Journal of Clinical Anesthesia*. 2017;39:57-63.
11. Smith LA, Burns E, Cuthbert A. Parenteral opioids for maternal pain management in labour. *Cochrane Database of Systematic Reviews*. 2018(6):321.
12. Anim-Somuah M, Smyth RMD, Jones L. Epidural versus non-epidural or no analgesia in labour. *Cochrane Database of Systematic Reviews*. 2011(12):123.
2. Stourac P, Kosinova M, Harazim H, Huser M, Janku P, Littnerova S, Jarkovsky J. The analgesic efficacy of remifentanil for labour. Systematic review of the recent literature. *Biomed Pap Med Fac Univ Palacky Olomouc Czech Repub*. 2016, 160(1):30-38. DOI: 10.5507/bp.2015.043

IF	Q WOS	WOS kategorie
0,894	Q4	MEDICINE, RESEARCH &

<sup>4</sup> Uvádějte jen nejvýznamnější citace. Je možné uvést i více citací než tři. Neuváděj se autocitace, za autocitace se považuje i citace spoluautorů.

	EXPERIMENTAL
--	--------------

Citace (bibliografické záznamy citací)

1. Weibel S, Jelting Y, Afshari A, et al. Patient-controlled analgesia with remifentanil versus alternative parenteral methods for pain management in labour. *Cochrane Database of Systematic Reviews*. 2017(4).
2. Jelting Y, Weibel S, Afshari A, et al. Patient-controlled analgesia with remifentanil vs. alternative parenteral methods for pain management in labour: a Cochrane systematic review. *Anaesthesia*. 2017;72(8):1016-1028.
3. Shatalin D, Weiniger CF, Buchman I, Ginosar Y, Orbach-Zinger S, Ioscovich A. A 10-year update: national survey questionnaire of obstetric anesthesia units in Israel. *International Journal of Obstetric Anesthesia*. 2019;38:83-92.
4. Karadjova D, Shosholceva M, Spasovski S, et al. INTRAVENOUS PATIENT CONTROLLED ANALGESIA WITH REMIFENTANIL VERSUS CONTINUOUS EPIDURAL FOR LABOR ANALGESIA. *Anesthesia and Analgesia*. 2016;123:257-257.
5. Kosinova M, Stourac P, Adamus M, Seidlova D, Pavlik T, Janku P, Krikava I, Mrozek Z, Prochazka M, Klucka J, Stoudek R, Bartikova I, Harazim H, Robotkova H, Hejduk K, Hodicka Z, Kirchnerova M, Francakova J, Pyszkova LO, Hlozkova J, Sevcik P. Rocuronium versus suxamethonium for rapid sequence induction of general anesthesia for caesarean section: influence on neonatal outcomes. *Int J Obstet Anesth*. 2017 Nov;32:4-10. doi: 10.1016/j.ijoa.2017.05.001

IF	Q WOS	WOS kategorie
3,404	Q3	ANESTHESIOLOGY

Citace (bibliografické záznamy citací)

1. Ahad A, Khaskheli MS, Langah IA, Meraj M, Irfan R. Comparison of succinylcholine and rocuronium for rapid sequence intubation in cesarean section. *Anesthesia Pain & Intensive Care*. 2018;22(4):488-491.
2. Desai N, Wicker J, Sajayan A, Mendonca C. A survey of practice of rapid sequence induction for caesarean section in England. *International Journal of Obstetric Anesthesia*. 2018;36:3-10.
3. Carlos RV, Torres MLA, de Boer HD. Is there still an indication for the use of succinylcholine in cesarean section? The answer is no. *Revista Brasileira De Anestesiologia*. 2017;67(5):552-553.
4. Halpern SH. Rocuronium versus suxamethonium for rapid sequence induction of general anaesthesia for caesarean section: influence on neonatal outcomes. *International Journal of Obstetric Anesthesia*. 2018;35:114-114.
5. Khemlani KH, Weibel S, Kranke P, Schreiber JU. Hypnotic agents for induction of general anesthesia in cesarean section patients: A systematic review and meta-analysis of randomized controlled trials. *Journal of Clinical Anesthesia*. 2018;48:73-80.
6. Creaney M, Moriarty R, Milner M, Murphy C. Dexmedetomidine, high-flow nasal oxygen and sugammadex-reversal of rocuronium: overcoming anaesthetic challenges in a parturient with congenital muscular dystrophy presenting for caesarean section. *International Journal of Obstetric Anesthesia*. 2018;34:108-112.
7. Rucklidge M. Paralysis analysis - does choice of muscle relaxant for obstetric general anaesthesia influence neonatal outcomes? *International Journal of Obstetric Anesthesia*. 2017;32:1-3.
4. Kosinova M, Stourac P, Harazim H, Janku P, Huser M, Vohanka S. Anaesthesia and Orphan Disease: Rocuronium and Sugammadex in the Anaesthetic Management of a Parturient with Becker's Myotonia Congenita. *European Journal of Anaesthesiology*. 2016 Jul;33(7):545-7. doi: 10.1097/EJA.0000000000000442.

IF	Q WOS	WOS kategorie
3,57	Q1	ANESTHESIOLOGY

Citace (bibliografické záznamy citací)

1. Gaszynski T. Opioid-free general anesthesia in patient with Steinert syndrome (myotonic dystrophy): Case report. *Medicine*. 2016;95(37).

5. Stourac P, Adamus M, Seidlova D, Pavlik T, Janku P, Krikava I, Mrozek Z, Prochazka M, Klucka J, Stoudek R, Bartikova I, Kosinova M, Harazim H, Robotkova H, Hejduk K, Hodicka Z, Kirchnerova M, Francakova J, Obare Pyszkova L, Hlozkova J, Sevcik P. Low-dose or high-dose rocuronium reversed with neostigmine or sugammadex for cesarean delivery anesthesia: A randomized controlled non-inferiority trial of time to tracheal intubation and extubation. *Anesth Analg*. 2016 May;122(5):1536-45. doi: 10.1213/ANE.0000000000001197.

IF	Q WOS	WOS kategorie
4,014	Q2	ANESTHESIOLOGY

Citace (bibliografické záznamy citací)

1. Ahad A, Khaskheli MS, Langah IA, Meraj M, Irfan R. Comparison of succinylcholine and rocuronium for rapid sequence intubation in cesarean section. *Anaesthesia Pain & Intensive Care*. 2018;22(4):488-491.
2. Carlos RV, Torres MLA, de Boer HD. Is there still an indication for the use of succinylcholine in cesarean section? The answer is no. *Revista Brasileira De Anestesiologia*. 2017;67(5):552-553.
3. Halpern SH. Rocuronium versus suxamethonium for rapid sequence induction of general anaesthesia for caesarean section: influence on neonatal outcomes. *International Journal of Obstetric Anesthesia*. 2018;35:114-114.
4. Creaney M, Moriarty R, Milner M, Murphy C. Dexmedetomidine, high-flow nasal oxygen and sugammadex-reversal of rocuronium: overcoming anaesthetic challenges in a parturient with congenital muscular dystrophy presenting for caesarean section. *International Journal of Obstetric Anesthesia*. 2018;34:108-112.
5. Rucklidge M. Paralysis analysis - does choice of muscle relaxant for obstetric general anaesthesia influence neonatal outcomes? *International Journal of Obstetric Anesthesia*. 2017;32:1-3.
6. Schaller SJ, Lewald H. Clinical pharmacology and efficacy of sugammadex in the reversal of neuromuscular blockade. *Expert Opinion on Drug Metabolism & Toxicology*. 2016;12(9):1097-1108.
7. Keating GM. Sugammadex: A Review of Neuromuscular Blockade Reversal. *Drugs*. 2016;76(10):1041-1052.
8. Hristovska AM, Duch P, Allingstrup M, Afshari A. Efficacy and safety of sugammadex versus neostigmine in reversing neuromuscular blockade in adults. *Cochrane Database of Systematic Reviews*. 2017(8):227.
9. Mulier JP, Dillemans B. Anaesthetic Factors Affecting Outcome After Bariatric Surgery, a Retrospective Levelled Regression Analysis. *Obesity Surgery*. 2019;29(6):1841-1850.

## Originální práce v recenzovaných časopisech

### A. Prvoautorské

### B. Spoluautorské

1. Štourač P., Harazim H., Kosinová M. Postavení remifentanilu v porodnické analgezii. *Anesteziologie a intenzivní medicína* 2014, 25, 4, s. 281-287.

Citace (bibliografické záznamy citací)

- 1.

2. Štourač P., Kosinová M., Bártíková I., Klučka J., Kříkava I., Štoudek R., Harazim H., Huser M., Janků P., Gál R.: Aktivní reverze nervosvalové blokády rokuroniem podáním sugammadexu u císařského řezu v celkové anestezii – série kazuistik. Anesteziologie a intenzivní medicína 2013, 24, 3, s. 163-168.

Citace (bibliografické záznamy citací)

1.

3. Štourač P., Bláha J., Nosková P., Klozová R., Seidlová D., Janků P., Huser M., Harazim H., Kosinová M.: Vybrané aspekty anestezie u operačních výkonů z neporodnické indikace v těhotenství. Anesteziologie a intenzivní medicína 2016, 27, 5, s. 294-301.

Citace (bibliografické záznamy citací)

1.

4. Štourač P., Kuchařová E., Kříkava I., Malý R., Kosinová M., Harazim H., Smékalová O., Bártíková I., Štoudek R., Janků P., Huser M., Wágnerová K., Haklová O., Hakl L., Schwarz D., Zelinková H., Littnerová S., Jarkovský J., Gál R., Ševčík P.: Establishment and evaluation of post caesarean acute pain service in a perinatological center: retrospective observational study. Czech Gynecology 2014; 5(79): 363-370

Citace (bibliografické záznamy citací)

1.

5. Aboši A., Kříkava I., Gábor L., Klučka J., Aboši K., Harazim H., Kosinová M., Zelinková H., Štourač P. Úspěšné podání naloxonu v průběhu srdeční zástavy při porodní analgezii remifentanilem: kazuistika a retrospektivní audit. Anesteziologie a intenzivní medicína 2017, 28, 4, s. 240-247.

Citace (bibliografické záznamy citací)

1.

## Další publikace

<b>Knihy</b>
<b>Kapitoly v knize</b>
<p>1. Štourač P., Smékalová O., Kosinová M., Harazim H., Janků P., Huser M. The Role of Remifentanil in Obstetric Analgesia: A Review. In Berhardt LV.: Advances in Medicine and Biology Volume 94. 1. vyd. New York: Nova Science Publishers, Inc., 2016. s. 1-16, 17 s. ISBN 978-1-63484-186-3.</p> <p>2. Kosinová Martina, Hana Harazim, Martina Klincová a Petr Štourač. Anesthesia for Cesarean Delivery in Parturients Suffering from Rare Diseases. In Dallas Brewer. Postpartum Hemorrhage and Cesarean Section : Complications of Labor and Delivery. New York: Nova Science Publishers, Inc., 2018. s. 69-93, 25 s. Obstetrics and Gynecology Advances. ISBN 978-1-5361-4000-2.</p>
<b>Příspěvky ve sborníku</b>
<p>1. Harazim, Hana, Petr Štourač, Dagmar Seidlová, Milan Adamus, Ivo Kříkava a Tomáš Pavlík. Use of rocuronium and active reversal of neuromuscular blockade with sugammadex in anaesthesia for caesarean section led to reduction of myalgia incidence in early postoperative period: prospective randomised interventional multicentric trial. In European Journal of Anaesthesiology. 2014 Jun;31(Suppl. 52):194-5. ISSN 0265-0215 <b>IF 2,942</b></p> <p>2. Harazim, Hana, Petr Štourač, Pavel Janků a Hana Zelinková. Type of obstetric anesthesia/analgesia does not affect disease course in multiple sclerosis parturients: 10-year retrospective trial. In European Journal of Anaesthesiology. 35 (e-Suppl. 56). 2018. s. 105. ISSN 0265-0215 <b>IF 3,958</b></p> <p>3. Stourac, P., Kosinova M., Seidlova, D., Adamus, M., Harazim, H., Pavlik, T. Does anaesthetic approach for caesarean section with a combination of rocuronium and sugammadex confers any benefit over suxamethonium, rocuronium and neostigmine? A prospective single blinded randomized study. European Journal of Anaesthesiology. 2015, 32 (e-Suppl. 53):148-148.</p>

**ISSN 0265-0215 IF 3,634**

4. Aboši, Alexander, Katarína Aboši, Jozef Klučka, Hana Harazim, Martina Kosinová a Petr Štourač. Successful Naloxone Administration During Cardiac Arrest in Course of Remifentanil Labor Analgesia: Case Report. In European Journal of Anaesthesiology. 2018, 35 (e-Suppl. 56). 2018. s. 349. ISSN 0265-0215 **IF 3,958**

Jiné

.....  
datum a podpis uchazeče