



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

Příjmení, jméno, titul, učo:	MUDr. Martina Kosinová, Ph.D., učo 214251
Program/ obor:	Anesteziologie, intenzivní medicína a algeziologie
Školitel:	doc. MUDr. Petr Štourač, Ph.D.
Školící pracoviště:	Klinika anesteziologie, resuscitace a intenzivní medicíny
Název disertační práce:	Optimalizace postupu aplikace a zvratu nervosvalové blokády u rizikových skupin pacientů ve vztahu k bezpečnosti v perioperačním období
Jazyk disertační práce:	čeština
Datum obhajoby:	15. 2. 2018

#### Originální práce s IF<sup>1</sup>

##### A. Prvoautorské

1. 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.2017.05.0012017.

IF	Q WOS <sup>2</sup>	WOS kategorie
3.404	Q2	Anesthesiology

2. 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

3. Kosinova M, Stourac P. Anaesthesia recommendations for patients suffering from Recessive myotonia congenita (Becker's disease). *Anaesthesiologie & Intensivmedizin Suppl.* 2017 [In Print].  
Metriky nelze určit

IF	Q WOS	WOS kategorie

##### 2. Spoluautorské

1. 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

<sup>1</sup> Impact Factor.

<sup>2</sup> Impact Factor Quartile.

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		

#### A. Spoluautorské

1. 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.
2. Štourač P., Kosinová M., Bártíková I., Klučka J., Křikava I., Štoudek R., Harazim H., Huser M., Janků P., Gál R.: Aktivní reverze nervosvalové blokády rocuroniem podáním sugammadexu u císařského řezu v celkové anestezii – série kazuistik. *Anesteziologie a intenzivní medicína* 2013, 24, 3, s. 163-168.
3. Štourač P., Harazim H., Schwarz D., Kosinová M., Smékalová O. Virtual patient AKUTNĚ.CZ on the route. *MEFANET Journal*, Brno: Facta Medica, 2015, roč. 3, č. 2, s. 61-63. ISSN 1805-9163.
4. Štourač P., Kosinová M., Harazim H., Smékalová O., Štoudek R., Gál R. Experience-based teaching of acute medicine for extra motivated medical students and young physicians – 4th Emergency Medicine Course and 6th AKUTNĚ.CZ Congress. *MEFANET Journal* 2014; 2(2): 79-82.
5. Štourač P., Kuchařová E., Křikava 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 perinatal center: retrospective observational study. *Czech Gynecology* 2014; 5(79): 363-370.
6. Štourač P., Harazim H., Schwarz D., Křikava I., Komenda M., Štoudek R., Smékalová O., Kosinová M., Hůlek R., Maláska J., Šustr R., Šnábl I., Dušek L., Gál R. AKUTNE.CZ algorithms and SEPSIS-Q scenarios as interactive tools for problem based learning sessions in medical education. *MEFANET Journal* 2013; 1(2):61-73.
7. Štourač P., Seidlová D., Bártíková I., Kuchařová E., Janků P., Křikava I., Huser M., Wágnerová K., Haklová O., Hakl L., Štoudek R., Kosinová M., Schwarz D., Zelinková H., Ševčík P., Gál R.: Srovnání opioidní a neopioindní analgezie po císařském řezu v celkové anestezii – prospektivní observační studie. *Anesteziologie a intenzivní medicína* 2014, 25, 1, s. 8-16.
8. Štourač P., Harazim H., Kosinová M. Postavení remifentanilu v porodnické analgezi. *Anesteziologie a intenzivní medicína* 2014, 25, 4, s. 281-287.
9. Harazim H., Štourač P., Kosinová M., Smékalová O., Štoudek R., Schwarz D., Rusňák V., Liška M.: Zapojení interaktivní výuky do pregraduálního studia akutní medicíny: virtuální pacient, pokročilá simulace a přenosy z operačních sálů. *Anesteziologie a intenzivní medicína* 2015, 26, 4, s. 202-212.
10. Aboši A., Křikava I., Gábor L., Klučka J., Aboši K., Harazim H., Kosinová M., Zelinková H., Štourač P.: Úspěšné podání naloxonu v průběhu srdeční zástavy při porodní analgezi remifentanilem: kazuistika a retrospektivní audit. *Anesteziologie a intenzivní medicína* 2017, 28, 4, s. 240-247.

## Další publikace

Kapitoly v knize
Štourač P., Smékalová O., Kosinová M., Harazim H., Janků P., Huser M. The Role of Remifentanyl in Obstetric Analgesia: A Review. In Liang Z. and Zhang B.: Medicine research Summaries Volume 18. 1. vyd. New York: Nova Science Publishers, Inc., 2017. s. 25-26, 17 s. ISBN 978-1-53612-807-9.
Štourač P., Smékalová O., Kosinová M., Harazim H., Janků P., Huser M. The Role of Remifentanyl 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.
Abstrakta
Kosinova, M., Stourac, P., Seidlova, D., et al. Effect of rapid sequence induction for caesarean section in general anaesthesia with rocuronium versus succinylcholine on neonatal outcome: prospective randomised interventional multicentric trial. <i>European Journal of Anaesthesiology</i> . 2014, 31 (Suppl. 52):190-190. ISSN 0265-0215.
Kosinova M., Stourac P., Seidlova D., et al. Does sugammadex shorten recovery time of rocuronium induced neuromuscular blockade for caesarean section in comparison to neostigmine: randomised single blinded controlled trial. <i>European Journal of Anaesthesiology</i> . 2015, 32 (e-Suppl. 53):148-148. ISSN 0265-0215.
Kosinova M, Stourac P, Vohanka S et al. Anaesthetic management of a parturient with becker's myotonia congenita using propofol, rocuronium and sugammadex. <i>European Journal of Anaesthesiology</i> . 2016, 33 (e-Suppl. 54):161-161. ISSN 0265-0215.
Klincová M, Štourač P, Harazim H, Kosinová M, Smékalová O, Štoudek R, AKUTNĚ.CZ Study Group. Retention of extra-motivated students who underwent learning by doing concept in anaesthesia and intensive care medicine. <i>European Journal of Anaesthesiology</i> . 2016, 33 (e-Suppl. 53):487-487. ISSN 0265-0215.
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. <i>European Journal of Anaesthesiology</i> . 2015, 32 (e-Suppl. 53):148-148. ISSN 0265-0215.
Stourac, P., Adamus, M., Seidlova, D., Krikava, I., Kosinova, M., Hejduk, K. Use of rocuronium and active reversal of neuromuscular blockade with sugammadex does not shorten operating time during caesarean section in compare to suxamethonium, rocuronium and neostigmine: prospective randomised interventional multicentric trial. <i>European Journal of Anaesthesiology</i> . 2013, 30(Suppl. 51):179-180. ISSN 0265-0215.
Harazim H, Stourac P, Kosinova M, Seidlova D, Adamus M, Pavlik T, Stoudek R, Krikava I: Does Anesthetic approach for Cesarean Section With a Combination of Rocuronium and Sugammadex Confer Any Benefits Over Suxamethonium, Rocuronium and Neostigmine? A Prospective Single Blinded Randomized Study. ASA Annual Congress 2015, San Diego, USA [abstrakt] Dostupné z WWW: <a href="http://www.asaabstracts.com/strands/asaabstracts/searchArticle.htm;jsessionid=EA8E3FD6E5FC8F448AE98E74C185E8D9?index=0&amp;highlight=true&amp;highlightcolor=0&amp;bold=true&amp;italic=false">http://www.asaabstracts.com/strands/asaabstracts/searchArticle.htm;jsessionid=EA8E3FD6E5FC8F448AE98E74C185E8D9?index=0&amp;highlight=true&amp;highlightcolor=0&amp;bold=true&amp;italic=false</a>
Harazim H, Kosinova M, Stourac P, Seidlova D, Adamus M, Stoudek R, Pavlik T, Krikava I: Sugammadex Shortens Recovery Time of Rocuronium Induced Neuromuscular Blockade for Cesarean Section in Comparison to Neostigmine: Randomised Single Blinded Controlled Trial. ASA Annual Congress 2015, San Diego, USA [abstrakt] Dostupné z WWW: <a href="http://www.asaabstracts.com/strands/asaabstracts/searchArticle.htm;jsessionid=6A314D4235">http://www.asaabstracts.com/strands/asaabstracts/searchArticle.htm;jsessionid=6A314D4235</a>

FE6BDEB4BA49D0DBD77F17?index=1&highlight=true&highlightcolor=0&bold=true&italic=false

Štourač P., Schwarz D., Harazim H., Křikava I., Kosinová M., Štoudek R. Virtual Patient Lessons in Anaesthesia, Intensive Care and Emergency Medicine Undergraduate Teaching. In 13th IAMSE Congress. 2013.

Kosinová, M., Štourač, P., Adamus M., Seidlová, D., Křikava, I., Bártíková, I., Klučka, J., Štoudek, R., Janků, P., Hejduk, K., Pavlík T., Gál, R. Porovnání vlivu použití rokuronia a sukcinylcholinu v rámci bleskového úvodu do celkové anestezie u císařského řezu na parametry poporodní adaptace novorozence - randomizovaná jednoduše zaslepená prospektivní intervenční studie. *Anesteziologie a intenzivní medicína* 2014, 25, 2, s. 171-171.

Kosinová, M., Štourač, P. Porovnání vlivu rokuronia a sukcinylcholinu v rámci bleskového úvodu do celkové anestezie u císařských řezů na parametry poporodní adaptace novorozence - randomizovaná jednoduše zaslepená prospektivní intervenční studie. In 59. studentská vědecká konference. 2015.