

7 PREHĽAD VEDECKO – VÝSKUMNEJ AKTIVITY A ODBORNEJ ČINNOSTI

Ján Dudra MUDr., Ph.D., MPH

7.1 Publikačná činnosť

Kategoríe publikačnej činnosti		
Vyhláška Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky z 18. decembra 2012 o centrálnom registri evidencie publikačnej činnosti a centrálnom registri evidencie umeleckej činnosti, Z.z. č. 456/2012		
Kód	Názov kategórie	Počet
AAA	Vedecké monografie vydané v zahraničných vydavateľstvách (AH 3)	2
ACB	Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách	1
ADC	Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch	10
AEG	Stručné oznámenia, abstrakty vedeckých prác v zahraničných karentovaných časopisoch	12
AEH	Stručné oznámenia, abstrakty vedeckých prác v domácich karentovaných časopisoch	2
ADD	Vedecké práce v domácich karentovaných časopisoch	2
AED	Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách	1
ADE	Vedecké práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch	2
ADF	Vedecké práce v domácich nekarentovaných časopisoch	1
Spolu		33

Kód	Názov kategórie	Počet
AAA	Vedecké monografie vydané v zahraničných vydavateľstvách	2 AH(3)

1. KNOR, J. – ŠKULEC, R. – DUDRA, J. *Patofyziologie kritických stavů – šok, srdeční zástava. Kapitola v monografii: ŠEBLOVÁ, J. - KNOR, J. a kol. Urgentní medicína v klinické praxi lékaře. Grada Publishing a.s. 2013, Praha, ISBN 978-80-247-4434-6, ss. 49 – 77.*
2. DUDRA, J. - OKAMOTO, F. - SAKAI, K. – MATSUI Y.- YASUDA, K. *Emergency CABG in Patients Older than 75 years.* [In japanese]. Chapter in monography: *Advances in Coronary Artery Surgery*, Editor: Yukiyasu Sezai. Axel Springer Japan; 1997, p.182 - 186.

Kód	Názov kategórie	Počet
ACB	Vysokoškolské učebnice vydané v domácich vydavateľstvách	1

3. LINDNER, J. - BĚHAVKOVÁ, J. – DUDRA, J. – GRUS, T. – HRUBÝ, J. – CHMAITILLOVÁ, A. – KOLÁČKOVÁ, M. – MLEJNSKÝ, F.- MURTINGEROVÁ, K. *Vybrané kapitoly z kardiovaskulární chirurgie – Text pro rozšířenou výuku SZŠ a VŠ. Kardiochirurgie o.s., 2012, Praha, ISBN 978-80-260-2328-9*

Ján Dudra MUDr., Ph.D., MPH

7 PREHĽAD VEDECKO – VÝSKUMNEJ AKTIVITY A ODBORNEJ ČINNOSTI

Kód	Názov kategórie	Počet
ADC	Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch	10

4. DUDRA, J. - SHIYA, N. - MATSUI, Y. - SAKUMA, M. - ISHII, K. - ASADA, M. - YASUDA, K. *Operative results of thoracoabdominal repair for chronic type B aortic dissection*. The Journal of Cardiovascular Surgery; 1997; 38: 147 - 51.
5. DUDRA, J. - MATSUI, Y. - SUTOH, Y. - YAMAUCHI, H. - GOU, H. – YASUDA K. *Effects of Stimulated Free Latissimus Dorsi Muscle Graft on LVEDV and LVSF: A new Dynamic Cardiomyoplasty Technique Artificial Organs*; 1997; 21(4): 306 – 311.
6. YAMAUCHI, H. - MATSUI, Y. - SUTOH, Y. - DUDRA, J. - GOU, M. – YASUDA, K. *Effects of Stimulated Free Latissimus Dorsi Cardiomyoplasty on Left Ventricular Function*. ASAIO Journal 1997; 43 (4): P. 352 – 359.
7. DUDRA, J. - OKAMOTO, F. - SASAKI, S. - ADACHI, A. - SUGAWARA, H. - MINATOYA, Y. – SAKAI, K. - YASUDA, K. *Annals of Thoracic and Cardiovascular Surgery. Determinants of Early Postoperative Mortality after Emergency CABG in Patients Older than 75 years*. 1997; 3 (1): 31-38.
8. DUDRA, J. - OKAMOTO, F. - SAKAI, K. – YASUDA, K. *Double cardiac rupture after succesful direct infarct coronary angioplasty: A case report*. Surgery Today 1998, (27) 11, p. 1154 –1159.
9. MATSUI, Y. - YAMAUCHI, H. - SUTOH, Y. - DUDRA, J. - GOH, M. – YASUDA, K. *Effects of Dynamic Cardiomyoplasty on Left Ventricular Systolic and Diastolic Performance in an Acute Canine Model*. Surgery Today 1998; 28 (11): 1203-5.
10. DUDRA, J. – SHIYA N. - KUNIHARA, T. – SASAKI, S. – YASUDA, K. *Takayasu's aortitis treated surgically by extensive aortic replacement: a case report*. The Journal of Cardiovascular Surgery 1999; 40 (6): 865 – 870.
11. SVOBODA, P. - SCHEER, P. - KANTOROVÁ, I. - DOUBEK, J. – DUDRA, J.- RADVAN, M. – RADVANOVÁ, J. *Terlipressin in the Treatment of Late Phase Catecholamine-Resistant Septic Shock*. Hepato-Gastroenterology, 2012; 59(116): DOI 10.5754/hge10550
12. ŠÍMOVÁ, J. – ČAPEK, P. – DUDRA, J. – LINDNER, J. – ŠKVOR J. – ZVÁROVÁ, J. *Mutation Screening of the FBN-1 Gene in Patients with Aortic Dilatation*. Acta Universitatis Carolinae Biologica XX, 2005.
13. DUDRA, J. – LINDNER, J. – VANĚK, I. – ŠÍMOVA, - MAZURA, I. – MILER, I. – ČIHÁKOVÁ, J. - ČAPEK, P. – BELÁK, J. *New Fibrillin Gene Mutation - Possible Cause of Ascending Aortic Dilatation in Patients with Aortic Valve Disease (preliminary results)*. International Journal of Angiology 2009, vol. 18, 2, 99 - 102.

7 PREHĽAD VEDECKO – VÝSKUMNEJ AKTIVITY A ODBORNEJ ČINNOSTI

Kód	Názov kategórie	Počet
AEG	Stručné oznámenia, abstrakty vedeckých prác v zahraničných karentovaných časopisoch	12

14. DUDRA, J. - SHIYA, N. - MATSUI, Y. - SAKUMA, M. - ISHII, K. - ASADA, M. - YASUDA K. *Operative results of thoracoabdominal repair for chronic type B aortic dissection Proceedings. The 7th congress of International Society of Cardio-thoracic Surgeons Kanazawa, Japan, 22-24th July 1994, p. 62.*
15. MATSUI, Y. - YAMAUCHI, H. - GOU, M. - DUDRA, J. – YASUDA, K. *The evaluation of effect of DCMP on LV systolic and diastolic functions. [In japanese]. Journal of Japanese Association of Surgery; 1995; Supplement: 183.*
16. DUDRA, J. – OKAMOTO F. - ADACHI, A. - SUGAWARA, K. - MINATOYA, Z. - SAKAI, K. - YASUDA, K. *Operative results Emergency CABG in Patients Older than 75 years. Proceedings - First Congress of Japanese Society of Coronary Artery Surgery. Tokyo, Japan, 12-13 July, 1996.*
17. DUDRA, J. - OKAMOTO, F. - SASAKI, S. - MAKINO, Y. - SAKAI, K. – YASUDA, K. *Surgical treatment of AMI in patient 75 years or older. Proceedings - The 10th congress of International Society of Cardio-thoracic Surgeons. Sapporo, Japan, 3-4th July 1997.*
18. DUDRA, J. - SHIYA, N. - KUNIHARA, T. - HATTA, E. - KUBOTA, T. - MIYATAKE, T. - MATSUI, Y. - MURASHITA, T. - SASAKI, S. - SAKUMA, M. - YASUDA, K. *Extensive aortic replacement from ascending to descending thoracic or abdominal aorta. Proceedings - The 6th Annual Meeting of Asian Society of Cardiovascular Surgery. Tokyo, Japan, 18-20th Feb. 1998.*
19. MATSUI, Y. - SUTOH, Y. – DUDRA, J. – YASUDA, K. *The importancy of ST junction for efficiency of aortic valvuloplasty. [In japanese]. The Journal of the Japanese Association of Thoracic Surgery., Vol. 45 Supplement Sept. 1997: p. 1352.*
20. MATSUI, Y. - DUDRA, J. - HATTA, E. - MIYATAKE, T. - YAMAUCHI, H. - SHIYA, N. - TAKASHI, K. - MURASHITA, T. - SASAKI, S. - SAKUMA, M. – YASUDA, K. *Extensive aortic replacement from ascending to descending thoracic/abdominal aorta. Proceedings – 40th Annual World Congress; International College of Angiology. Lisabon, Portugal, 28th June-3rd July 1998.*
21. DUDRA, J. – SHIYA, N. - KUNIHARA, T. – KAMIKUBO, Y. – SASAKI, S. – MATSUI, Y. – MURASHITA, T. - YASUDA K. *Surgical Treatment of Aortic Involvement in Marfan's Syndroma, Proceedings. 41st Annual World Congress; International College of Angiology. Sapporo: Japan, 3-9th. July 1999.*
22. MATSUI, Y. – DUDRA, J. *Off pump LV volume reduction surgery. [In japanese]. Japanese circulation journal 2000, 64 (Supplement II), 737, 2000-04. ISSN 00471828.*
23. PYTLIK, M. - KRAJIČEK, M. - KRAJIČKOVA, D. - SLAVIKOVA, M. - DUDRA, J. – VANEK, I. *Prevention of intimal hyperplasia in vascular anastomoses. Proceedings: XVI. Annual meeting of European Society for Vascular Surgery. Istambul, Turkey, 26-29th September 2002.*

7 PREHĽAD VEDECKO – VÝSKUMNEJ AKTIVITY A ODBORNEJ ČINNOSTI

24. DUDRA, J. - LINDNER, J. - MILER, I. - ČIHÁKOVÁ, J. - ŠÍMOVÁ, J. - ČAPEK, P. - ŠKVOR, J. - MAZURA, I. - VÍTKOVÁ, I. – ZVÁROVÁ, J. *Ascending aortic dilatation: Etiopathogenesis - hemodynamic and genetic factors, surgical results and consequences.* Proceedings: The 14th Annual Meeting of Asian Society of Cardiovascular Surgery, Osaka, Japan, 1st - 3rd June 2006.
25. YAMAUCHI, H. - MATSUI, Y. - DUDRA, J. - GOU, M. – YASUDA K. *The effect of new wrapping method o LDM in DCMP* [In japanese]. The Journal of the Japanese Association for Thoracic Surgery; 1995; 43 Supplement: 1509.

Kód	Názov kategórie	Počet
AEH	Stručné oznámenia, abstrakty vedeckých prác v domácich karentovaných časopisoch	2

26. DUDRA, J. - KUDLAC, M. – BELAK, J. *Pleural effusion as a rare complication of chronic pancreatitis.* [In slovak]. Abstract book: Bakes's young surgeons days, Brno, Czechoslovakia, 11-12th June 1992.
27. DUDRA, J. – BELAK, J. - VAJO, J. - KUDLAC, M. *Pleural effusion – a rare complication of inflammatory pancreatic disease – our contribution to it's recognition.* [in slovak]. Proceedings – 7th Prague Surgical Day, 1995; pp. 42-43., Prague, Czech Republic, 9th June 1995.

Kód	Názov kategórie	Počet
ADD	Vedecké práce v domácich karentovaných časopisoch	2

28. BELÁK, J. – KUDLÁČ, M. – DUDRA, J. – RADOŇÁK, J. *Pleural exudate as a complication of inflammatory pancreatic disease.* [In slovak]. *Rozhledy v chirurgii*, 78 (3): 1999. S. 117 – 9.
29. ŠÍMOVÁ, J. - ŠKVOR, J. – REISSIGOVÁ - J., DUDRA - J., LINDNER - J., ČAPEK, P. - ZVÁROVÁ, J. *Serum levels of matrix metalloproteinase-2 and -9 and TGFBR2 gene screening in patients with ascending aortic dilatation.* *Folia Biologica*, 2013. 59 (4): 154-161. ISSN 0015-5500 (IF: 1,55)

Kód	Názov kategórie	Počet
AED	Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách	1

30. KNOR, J. - POKORNÁ, M. - SKŘIPSKÝ, R. - PACHL, J. - MÁLEK, J. - WALDAUF, P. - DUDRA, J. *Vliv podání heparinu v průběhu nepřímé srdeční masáže na kvalitu přežití u pacientů s AIM.* In: *Urgentní medicína: XV. Dostálovy dny: Sborník abstrakt.* Ostrava: Ostravská univerzita, 2008, s. 35. ISBN 978-80-7368-510-2.

Kód	Názov kategórie	Počet
ADE	Vedecké práce v zahraničných nekarentovaných časopisoch	2

7 PREHĽAD VEDECKO – VÝSKUMNEJ AKTIVITY A ODBORNEJ ČINNOSTI

31. KNOR, J. – SEDLÁKOVÁ H. - ŠKULEC, R.- DUDRA, J. – ŠEBLOVÁ J. – TOMAŠ P. Gasping u náhle zástavy obehu – patofyziologické aspekty a klinické dopady Urgentní medicína, 4/2009, s. 12-13.

32. MATSUI, Y. – SUTOH Y. - DUDRA, J. - SHIYA, N. - TOSHIFUMI, M. – YASUDA, K. Surgical countermeasures for decreasing regurgitation through aortic stentless prosthesis (In Japanese). Japanese Journal of Artificial Organs 1998; 27 (1), 168 – 172.

Kód	Názov kategórie	Počet
ADF	Vedecké práce v domácich nekarentovaných časopisoch	1

33. KRÍŽANOVÁ, R, DUDRA, J. Je nevyhnutné riešiť problém štátnej univerzitnej nemocnice. *Lekárnik: odborný-informačný mesačník pre lekárov*. Bojnice: Unipharma, 2016, 21(4), 19-21. ISSN 1335-924X.

7.2 Prehľad preukázateľných citácií

Citácie v domácich publikáciách	2
Citácie v zahraničných publikáciách	90
Citácie v zahraničných publikáciách registrovaných v citačných indexoch v Web of Science a v databáze SCOPUS,	15
Spolu	92

SVOBODA, P. - SCHEER, P. - KANTOROVÁ, I. - DOUBEK, J. – DUDRA, J.- RADVAN, M. – RADVANOVÁ, J. [Terlipressin in the Treatment of Late Phase Catecholamine-Resistant Septic Shock](#). *Hepato-Gastroenterology*, 2012; 59(116): DOI 10.5754/hge10550

1. AVNI, Tomer, et al. Vasopressors for the treatment of septic shock: systematic review and meta-analysis. *PloS one*, 2015, 10.8: e0129305.
2. BELLETTI, A., et al. The effect of inotropes and vasopressors on mortality: a meta-analysis of randomized clinical trials. *BJA: British Journal of Anaesthesia*, 2015, 115.5: 656-675.
3. GAMPER, Gunnar, et al. Vasopressors for hypotensive shock. *Cochrane database of systematic reviews*, 2016, 2.
4. BELLETTI, Alessandro, et al. Non-adrenergic vasopressors in patients with or at risk for vasodilatory shock. A systematic review and meta-analysis of randomized trials. *PloS one*, 2015, 10.11: e0142605.
5. MCINTYRE, William F., et al. Association of vasopressin plus catecholamine vasopressors vs catecholamines alone with atrial fibrillation in patients with distributive shock: a systematic review and meta-analysis. *Jama*, 2018, 319.18: 1889-1900.
6. MARTIN, Claude, et al. Norepinephrine: not too much, too long. *Shock*, 2015, 44.4: 305-309.

7 PREHLAD VEDECKO – VÝSKUMNEJ AKTIVITY A ODBORNEJ ČINNOSTI

7. BELLETTI, Alessandro, et al. The effect of vasoactive drugs on mortality in patients with severe sepsis and septic shock. A network meta-analysis of randomized trials. *Journal of critical care*, 2017, 37: 91-98.
8. NAGENDRAN, Myura, et al. Comparative safety and efficacy of vasopressors for mortality in septic shock: a network meta-analysis. *Journal of the Intensive Care Society*, 2016, 17.2: 136-145.
9. HOHENFORST-SCHMIDT, Wolfgang, et al. Successful management of an inadvertent excessive treprostinil overdose. *Drug design, development and therapy*, 2013, 7: 161.
10. Zhou Nanjun; Qin Zhijun. Progress in the treatment of refractory septic shock/Pokrok v léčbě refrakterního septického šoku. *Medical Review*, 2015, 21.18: 3348-3350.
11. RODRIGUEZ, Ryan, et al. Novel Vasopressors in the Treatment of Vasodilatory Shock: A Systematic Review of Angiotensin II, Selepressin, and Terlipressin. *Journal of intensive care medicine*, 2018, 0885066618818460.
12. 郇京宁; 郭峰. 脓毒症休克血管低反应性机制及临床对策. *中华创伤杂志*, 2012, 28.010: 871-875.
13. KAMPMEIER, Tim G., et al. Comparison of first-line and second-line terlipressin versus sole norepinephrine in fulminant ovine septic shock. *Scientific reports*, 2018, 8.1: 7105.
14. MERESSE, Zoe, et al. Choc septique réfractaire à la noradrénaline. *Anesthésie & Réanimation*, 2019. Available at: https://sofia.medicalistes.fr/spip/IMG/pdf/prise_en_charge_de_l_hypotension_arterielle_refractaire_en_medecine_intensive_marc_leone_marseille_.pdf
15. 戴丽星; 何静. 特利加压素在感染性休克中的临床应用价值. *临床急诊杂志*, 2014, 4: 229-230.
16. ABDALLA, Waleed, et al. A comparative study between terlipressin alone and dobutamine and terlipressin in septic shock patients. *Ain-Shams Journal of Anaesthesiology*, 2016, 9.3: 330.
17. ZHU, Yibing, et al. Terlipressin for septic shock patients: a meta-analysis of randomized controlled study. *Journal of intensive care*, 2019, 7.1: 16.
18. CURTELIN, David; ZAFRA, Rafael Barranco. CAPÍTULO 18 MANEJO DE LAS ALTERACIONES HIDROELECTROLÍTICAS Y DE GLUCEMIA EN EL SHOCK. ACTUALIZACIÓN DEL MANEJO DEL PACIENTE EN SHOCK (versión digital), 2014.
19. JIANG, Libing, et al. The effects and safety of vasopressin receptor agonists in patients with septic shock: a meta-analysis and trial sequential analysis. *Critical Care*, 2019, 23.1: 91.

7 PREHLAD VEDECKO – VÝSKUMNEJ AKTIVITY A ODBORNEJ ČINNOSTI

20. ZHU, Yibing, et al. Terlipressin for septic shock patients: protocol for a systematic review and meta-analysis. *Journal of Emergency and Critical Care Medicine*, 2018, 2.

DUDRA, J. - SHIYA, N. - MATSUI, Y. - SAKUMA, M. - ISHII, K. - ASADA, M. - YASUDA, K. Operative results of thoracoabdominal repair for chronic type B aortic dissection. *The Journal of Cardiovascular Surgery*; 1997; 38: 147 - 51.

21. MACDONALD, David B.; JANUSZ, Michael. An approach to intraoperative neurophysiologic monitoring of thoracoabdominal aneurysm surgery. *Journal of clinical neurophysiology*, 2002, 19.1: 43-54.

22. XU, Shang Dong, et al. Early and midterm results of thoracic endovascular aortic repair of chronic type B aortic dissection. *The Journal of thoracic and cardiovascular surgery*, 2010, 139.6: 1548-1553.

23. WOO, Edward Y., et al. Spinal cord ischemia may be reduced via a novel technique of intercostal artery revascularization during open thoracoabdominal aneurysm repair. *Journal of vascular surgery*, 2007, 46.3: 421-426.

24. MACDONALD, David B.; DONG, Charles CJ. Spinal cord monitoring during descending aortic procedures. *Handbook of Clinical Neurophysiology*, 2008, 8: 815-828.

25. HUYNH, Tam TT, et al. The effect of aortic dissection on outcome in descending thoracic and thoracoabdominal aortic aneurysm repair. In: *Seminars in vascular surgery*. WB Saunders, 2002. p. 108-115.

26. 蒋俊豪, et al. 股静脉—股动脉转流在降主动脉重建术中的作用. *中华胸心血管外科杂志*, 2002, 18.6: 350-352.

27. 孙强, et al. 主动脉弓部瘤及降部瘤的外科治疗. *海军医学杂志*, 2004, 25.1: 22-24.

YAMAUCHI, H. - MATSUI, Y. - SUTOH, Y. - DUDRA, J. - GOU, M. – YASUDA, K. Effects of Stimulated Free Latissimus Dorsi Cardiomyoplasty on Left Ventricular Function. *ASAIO Journal* 1997; 43 (4): P. 352 – 359.

28. BOLOTIN, Gil, et al. Effects of acute dynamic cardiomyoplasty in a goat model of chronic ventricular dilatation: part 1. *The Annals of thoracic surgery*, 2002, 74.2: 507-513.

29. LUO, Bin, et al. Experimental study of a new operative procedure for nonischemic dilated cardiomyopathy: Overlapping cardiac volume reduction operation. *Surgery today*, 2003, 33.4: 264-268.

30. LUO, Bin, et al. Experimental study of a new operative procedure for nonischemic dilated cardiomyopathy: Overlapping cardiac volume reduction operation. *Surgery today*, 2003, 33.4: 264-268.

Ján Dudra MUDr., Ph.D., MPH

7 PREHĽAD VEDECKO – VÝSKUMNEJ AKTIVITY A ODBORNEJ ČINNOSTI

31. Luo Bin, et al. Experimental Study of a New Operative Procedure for Non-Ischemic Dilated Cardiomyopathy-Overlapping Cardiac Volume Reduction Operation. *Lingnan Cardiovascular Diseases: English*, 2003, 4.2: 110-114.
32. Luo Bin, et al. Experimental study of myocardial suture for non-ischemic dilated cardiomyopathy. *Guangdong Medical Journal*, 2013, 34.1: 42-44.

DUDRA, J. - OKAMOTO, F. - SAKAI, K. – YASUDA, K. Double cardiac rupture after succesful direct infarct coronary angioplasty: A case report. *Surgery Today* 1998, (27) 11, p. 1154 –1159.

33. TANAKA, Keiji, et al. Clinicopathological characteristics of 10 patients with rupture of both ventricular free wall and septum (double rupture) after acute myocardial infarction. *Journal of Nippon Medical School*, 2003, 70.1: 21-27.
34. MOGA, Marek. Double cardiac rupture in the course of infarction. *Cardiology Journal*, 2006, 13.7: 626-629.
35. MOGA, Marek. Podwójne pęknięcie serca w przebiegu zawału. *Folia Cardiologica*, 2006, 1.6: 343-346.

DUDRA, J. – LINDNER, J. – VANĚK, I. – ŠIMOVA, - MAZURA, I. – MILER, I. – ČIHÁKOVÁ, J. - ČAPEK, P. – BELÁK, J. New Fibrillin Gene Mutation - Possible Cause of Ascending Aortic Dilatation in Patients with Aortic Valve Disease (preliminary results). *International Journal of Angiology* 2009, vol. 18, 2, 99 - 102.

36. SIMOVA, J., et al. Serum levels of matrix metalloproteinases 2 and 9 and TGFBR2 gene screening in patients with ascending aortic dilatation. *Folia biologica*, 2013, 59.4: 154.
37. SIDDIQUI, Saira; PANESAR, Laurie. Persistent great artery dilatation in Beals syndrome: A novel finding. *Annals of pediatric cardiology*, 2019, 12.2: 150.
38. **DUDRA**, Jan, et al. Letter to the editor and rebuttal from authors. *International Journal of Angiology*, 2010, 19.02: e94-e94.

ŠÍMOVÁ, J. - ŠKVOR, J. – REISSIGOVÁ - J., DUDRA - J., LINDNER - J., ČAPEK, P. - ZVÁROVÁ, J. Serum levels of matrix metalloproteinase-2 and -9 and TGFBR2 gene screening in patients with ascending aortic dilatation. *Folia Biologica*, 2013. 59 (4): 154-161. ISSN 0015-5500 (IF: 1,55)

39. SIMOVA, J., et al. Serum levels of matrix metalloproteinases 2 and 9 in patients with acute myocardial infarction. *Folia biologica*, 2013, 59.5: 181.
40. PRASAD, Kailash, et al. Advanced glycation end products and its soluble receptors in the pathogenesis of thoracic aortic aneurysm. *Aorta*, 2016, 4.01: 1-10.

7 PREHLAD VEDECKO – VÝSKUMNEJ AKTIVITY A ODBORNEJ ČINNOSTI

41. JANSEN, Anne FM, et al. Involvement of matrix metalloproteinases in chronic Q fever. *Clinical Microbiology and Infection*, 2017, 23.7: 487. e7-487. e13.

DUDRA, J. - MATSUI, Y. - SUTOH, Y. - YAMAUCHI, H. - GOU, H. – YASUDA K. Effects of Stimulated Free Latissimus Dorsi Muscle Graft on LVEDV and LVSW: A new Dynamic Cardiomyoplasty Technique Artificial Organs; 1997; 21(4): 306 – 311.

42. Matsui, Y., Yamauchi, H., Sutoh, Y., Dudra, J., Gou, M. and Yasuda, K. (1998). Effects of Dynamic Cardiomyoplasty on Left Ventricular Systolic and Diastolic Performance in an Acute Canine Model. *Surgery Today*, [online] 28(11), p.1154. Available at: <https://rd.springer.com/article/10.1007/s005950050303> [Accessed 19 Aug. 2019].

43. RUDKIN, George H.; MILLER, Timothy A. 22 Repair, Regeneration, and Grafting of Skeletal Muscle. 2007.

DUDRA, J. – SHIYA N. - KUNIHARA, T. – SASAKI, S. – YASUDA, K. Takayasu's aortitis treated surgically by extensive aortic replacement: a case report. The Journal of Cardiovascular Surgery 1999; 40 (6): 865 – 870.

44. KIEFFER, Edouard, et al. Descending thoracic and thoracoabdominal aortic aneurysm in patients with Takayasu's disease. *Annals of vascular surgery*, 2004, 18.5: 505-513.

45. CAMPOS, Antonio Juan Maldonado, et al. *ARTERITIS DE TAKAYASU TIPO IV: CONSIDERACIONES INTRA Y PERIOPERATORIAS.*

MATSUI, Y. - YAMAUCHI, H. - SUTOH, Y. - DUDRA, J. - GOH, M. – YASUDA, K. Effects of Dynamic Cardiomyoplasty on Left Ventricular Systolic and Diastolic Performance in an Acute Canine Model. Surgery Today 1998; 28 (11): 1203-5.

46. Matsui, Y., Fukada, Y., Suto, Y., Yamauchi, H., Luo, B., Miyama, M., Sasaki, S., Tanabe, T. and Yasuda, K. (2002). Overlapping cardiac volume reduction operation. *The Journal of Thoracic and Cardiovascular Surgery*, [online] 124(2), pp.395-397. Available at: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0022522302000934> [Accessed 19 Aug. 2019].

KNOR, J. – ŠKULEC, R. – DUDRA, J. Patofyziologie kritických stavů – šok, srdeční zástava. Kapitola v monografii: ŠEBLOVÁ, J. - KNOR, J. a kol. Urgentní medicína v klinické praxi lékaře. Grada Publishing a.s. 2013, Praha, ISBN 978-80-247-4434-6, ss. 49 – 77

47. TOUŠ, Šimon. Traumatologické plánování v NH Hospital as, Nemocnice Hořovice. 2017.

48. MINAŘÍKOVÁ, Martina. Systém psychosociální intervence poskytované Hasičským záchranným sborem, Policí ČR a Zdravotnickou záchrannou službou. 2016.

49. KŘEMENOVÁ, Karolína. Žena versus muž v profesi zdravotnického záchranáře-výhody a nevýhody pohlaví. 2015.

50. KULOVÁ, Nikol, et al. Cévní mozková příhoda před branami nemocnice. 2016.

7 PREHĽAD VEDECKO – VÝSKUMNEJ AKTIVITY A ODBORNEJ ČINNOSTI

51. BERNARDOVÁ, Lenka. Schopnosť seniorů poskytnout první pomoc ve stavech ohrožující život. 2014.
52. NOVOTNÝ, Filip. Využití řízené hypotermie v intenzivní a resuscitační péči u pacientů po KPCR. 2015.
53. LOUŽEK, Tadeáš. Urgentní stavy v souvislosti s návykovými látkami. 2014.
54. BOCANOVÁ, Renata. Efektivita roboticky asistované terapie prostřednictvím přístroje Armeo Spring u osob po cévní mozkové příhodě na akutních lůžkách včasné rehabilitace. 2018.
55. HANŽLOVÁ, Jana. Krizová připravenost zdravotnického operačního střediska jako prvku kritické infrastruktury. 2018
56. HAVEL, Michal. Výživa a sport pro zvládnání profese záchranáře. 2017.
57. BERANOVÁ, Leontýna. Analýza připravenosti nemocnice Kladno na mimořádné události a aktivaci traumatologického plánu. 2018.
58. JEDLIČKA, Jaroslav. Vliv fyzické kondice pracovníků ZZS na kvalitu péče. 2017.
59. HEMELÍKOVÁ, Věra. INFORMOVANOST ŽEN O TROMBEMBOLICKÉ NEMOCI. 2015.
60. KRANICH, Jakub. Vysoce nebezpečné látky v klinické praxi zdravotnického záchranáře. 2016. Bachelor's Thesis. České vysoké učení technické v Praze. Vypočetní a informační centrum.
61. ŘÍHA, Bc. Ondřej. Intoxikace jedovatými plyny v přednemocniční neodkladné péči.
62. LUCKEROVÁ, Mgr Lucie; KVASNICA, DiS Andrej. Spriechodnenie dýchacích ciest a neodkladná resuscitácia laikom.
63. HASENKOPFOVÁ, Šárka. Výjezdy ZZS Libereckého kraje označené jako NACA 0-II. 2018. Bachelor's Thesis. České vysoké učení technické v Praze. Vypočetní a informační centrum.
64. HOLANOVÁ, Tereza. Ošetrovatelská péče o polytraumatizovaného pacienta po příjmu do traumacentra. 2018.
65. SEHNÁLKOVÁ, Michaela. Radiodiagnostické metody v urgentní medicíně. 2014. PhD Thesis. Masarykova univerzita, Lékařská fakulta.
66. JÓNÁŠ, Martin. Mechanismus úrazu u těžkých zranění v urgentní medicíně. 2016.
67. VORLÍČEK, Michal. Ztrátová poranění končetin-prvotní ošetření. 2014. Bachelor's Thesis. České vysoké učení technické v Praze. Vypočetní a informační centrum.

7 PREHĽAD VEDECKO – VÝSKUMNEJ AKTIVITY A ODBORNEJ ČINNOSTI

68. ZWETTLER, Vojtěch. Rozpoznání a zvládnutí šokového stavu v přednemocniční péči. 2015.
69. IŠTVÁNEK, Jan. Fyzikální vyšetření záchranářem v přednemocniční neodkladné péči. 2014.
70. GOTTVALD, Miroslav. Využití mírné terapeutické hypotermie u pacientů v přednemocniční neodkladné péči. 2014.
71. DALECKÝ, Jan. Použití ventilačních přístrojů v přednemocniční neodkladné péči. 2018. Bachelor's Thesis. České vysoké učení technické v Praze. Vypočetní a informační centrum.
72. SEDLÁČKOVÁ, Andrea. Sebehodnocení znalostí všeobecných sester a zdravotnických záchranářů v oblasti monitorace a interpretace EKG křivek na JIP a ARO. 2017.
73. HUBÁLEK, Lukáš. Objemová substituce u zlomenin femuru a zlomenin pánve. 2015.
74. MAŇHALOVÁ, Jana, et al. THE DEGREE OF DIFFICULTIES DURING PERFORMANCE OF ACTIVITIES OF DAILY LIVING IN PATIENTS WITH CHRONIC OBSTRUCTIVE PULMONARY DISEASE.
75. SCHNEIDEROVÁ, PhDr. Michaela; JURKOVÁ, Bc. Martina. PROBLEMATIKA KARDIOPULMONÁLNÍ RESUSCITACE NA JEDNOTCE INTENZIVNÍ PÉČE.
76. PORUBSKÝ, Ondřej. Legislativní problematika vzdělávání v České republice v profesi zdravotnického záchranáře. 2014.
77. SVOBODA, Jaroslav. Přednemocniční péče o pacienty s akutním srdečním selháním. 2014. PhD Thesis. Masarykova univerzita, Lékařská fakulta.
78. SASOVÁ, Kamila, et al. Intoxikace oxidem uhelnatým v přednemocniční neodkladné péči. 2019.
79. ŠŤASTNÁ, Kristýna, et al. Využití zobrazovacích metod k diagnostice cévní mozkové příhody. 2018.
80. TRUHLIČKOVÁ, Linda. Pohledy na zahájení resuscitace po mimonemocniční náhlé zástavě oběhu. 2018.
81. IHNÁT RUDINSKÁ, Lucia. Soudnělékařský aspekt poranění vznikajících při kardiopulmonální resuscitaci. 2018.
82. KNOR, MUDr. Jiří. Forezní, ekonomická a odborná úskalí v činnosti zdravotnických záchranných služeb.
83. HEJDA, Patrik. Analýza rizik procesu příjmu a zpracování tísňového volání operačním střediskem zdravotnické záchranné služby. 2018.

7 PREHĽAD VEDECKO – VÝSKUMNEJ AKTIVITY A ODBORNEJ ČINNOSTI

84. DOLEJŠÍ, Andrea. Syndrom náhlého úmrtí novorozence a kojence.
85. HOLEČEK, Štěpán, et al. Intoxikace ethylalkoholem v urgentní medicíně. 2019.
86. ĎURČOVIČ, MUDr, Jaroslav; MARKS, Vladimír. RENDEZ-VOUS SYSTÉM VE STŘEDOČESKÉM KRAJI.
87. HESOVÁ, Lucie. Specifika ošetrovateľskej péče o dítě s astma bronchiale.
88. ŠKULEC, R. Diagnostika intersticiálního postižení plic v přednemocniční neodkladné péči u nemocných s dušností-kazuistická série. Anaesthesiology & Intensive Medicine/Anesteziologie a Intenzivni Medicina, 2019, 30.1.

Pleurálny výpotok ako komplikácia zápalového ochorenia pankreasu / J. Belák J, Kudláč M, Dudra J, Radoňák J, Rozhledy v chirurgii : celostátní odborný časopis České chirurgické společnosti a Slovenskej chirurgickej spoločnosti. - ISSN 0035-9351 . - Roč. 78, č. 3 (1999), s. 117-119

89. Vajo J., et al: Odstránenie nekrotického pankreasu en blok, Slovenský chirug, 2001, č.3, s 18-20
90. Musil, D. Pleurální výpotek u nemocné s chronickou etylickou pankreatitidou, Gastroenterologie pre prax, 2003, réč. 2, č. 2, s. 111-113
91. Zuntová, P. et al: Méně obvyklá příčina pleurálního syndromu, Stud. Pneumol. Phtiseol., 2002, roč.62, č.3, s. 108-110
92. Benej, R. et al: Chirurgický manažment maligních ochorení pankreasu, Respiro ISSN 1335-3985, 2007, č. 2, s 31-34

7.3 Výskumné projekty a granty

Spoluriešiteľ výskumných grantových programov:

- 1) NA7174 - Bezstehové cévní spojení. (2002-2004, MZO/NA) – MZ ČR
- 2) RIV/67985807:_____/07:00083577 - Mutation Analysis of the FBN1 Gene in Czech Patiens with Aortic Dilatation (2007) – AV ČR

7.4 Prednášková činnosť a účasť na konferenciách

Domáce pozvané prednášky (SR)	1
Domáce prihlásené prednášky (ČR/SR)	18
Zahraničné pozvané prednášky	12
Zahraničné prihlásené prednášky	22
Účasť na zahraničnej konferencii	22
Účasť na domácich konferenciách	31
Spolu	53

7 PREHĽAD VEDECKO – VÝSKUMNEJ AKTIVITY A ODBORNEJ ČINNOSTI

Prednášky v zahraničí

1. DUDRA, J. - SHIYA, N. - MATSUI, Y. - SAKUMA, M. - ISHII, K. - ASADA, M. – YASUDA, K. *Operative results of thoracoabdominal repair for chronic type B aortic dissection.* The 7th congress of International Society of Cardio-thoracic Surgeons, Kanazawa, Japan, 22-24th July 1994.
2. YAMAUCHI, H. - GOU, M. - MATSUI, Y. - DUDRA, J. - SUTOU, Y. – YASUDA, K. *The Effect of Dynamic Cardiomyoplasty on Left Ventricular Function - comparison between Pedicle Graft and Free Graft.* The 8th congress of International Society of Cardio-thoracic Surgeons Akita, Japan, 22-24th July 1995.
3. MATSUI, Y. – YAMAUCHI, H. - DUDRA, J. – GOU, M. – YASUDA, K. *The evaluation of effect of DCMP on LV systolic and diastolic functions.* [In Japanese]. 95th congress of Japanese society of Surgery, Nagoya, Japan, 10-12th April 1995.
4. YAMAUCHI, H. - MATSUI, Y. - DUDRA, J. - GOU, M. – YASUDA, K. *Evaluation of geometrical changes of LV after DCMP according to wrapping method of LDM.* [In Japanese]. The 7th Symposium of application of skeletal muscle on heart, Nagoya, Japan, 11th April 1995.
5. SUTOU, Y. - YAMAUCHI, H. - MATSUI, Y. - DUDRA, J. - GOU, M. – YASUDA, K. *The effect of new wrapping method of LDM in DCMP.* [In Japanese]. 48th Japanese congress of the Japanese Association of Thoracic Surgery. Tokyo, Japan, 3-5th October 1995.
6. DUDRA, J. - MATSUI, Y. - SUTOU, Y. - YAMAUCHI, H. - GOU, M. - YASUDA, K. *Effects of Stimulated Free Latissimus Dorsi Muscle Graft on LVEDV and LVSW: A new Dynamic Cardiomyoplasty technique.* 33rd International congress of Japanese Society of Artificial Organs. Osaka, Japan, 8-9th November 1995.
7. DUDRA, J. – FUMIYUKI, O. – ADACHI, A. - SUGAWARA, K. - MINATOYA, Y. - SAKAI, K. – YASUDA, K. *Operative results Emergency CABG in Patients Older than 75 years.* First Congress of Japanese Society of Coronary Artery Surgery, Tokyo, Japan, 12-13th July, 1996.
8. DUDRA, J. - OKAMOTO, F. - SASAKI, S. - MAKINO, Y. - SAKAI, K. – YASUDA, Y. *Surgical treatment of AMI in patient 75 years or older.* The 10th congress of Int. Society of Cardio-thoracic Surgeons, Sapporo, Japan, 3-4th July 1997.
9. MATSUI, Y. – SUTOU, Y. – DUDRA, J. – YASUDA, K. *The importance of ST junction for efficiency of Aortic valvuloplasty.* [In Japanese]. 50th congress of the Japanese Association of Thoracic Surgery, Tokyo, Japan, 1-3rd Oct. 1997.
10. YASUHISA, F. - MATSUI, Y. – SUTOU, Y. - DUDRA, J. - GOU, M. - YASUDA, K. *The possibility of DCMP with denervated free LDMG - histological study after long term stimulation.* [In Japanese]. 78th congress of Japanese Congress of Circulation, Sapporo, Japan, 10th April 1997.
11. SUTOU, Y. - MATSUI, Y. - DUDRA, J. - GOU, M. - KEN, K. - MASAMICHI, I. - YASUDA, K. *Effect of DCMP on LV systolic functions by use of free LDM and effect of LDM denervation.* [In Japanese]. The 97th congress of Japanese Association of Surgery, Kyoto, Japan, 9 -11th April 1997.
12. GOU, M. - MATSUI, Y. - SUTOU, Y. - DUDRA, J. - KEN, K. - MASAMICHI, I. – YASUDA, K. *Pathological changes of LDM after denervation and long term stimulation.* [In Japanese]. 9th Symposium of application of skeletal muscle on heart, Kyoto, Japan, 10th April 1997.

7 PREHLAD VEDECKO – VÝSKUMNEJ AKTIVITY A ODBORNEJ ČINNOSTI

13. MATSUI, Y. - YUKIO, S. - DUDRA, J. - TOSHIFUMI, M. – YASUDA, K. *Countermeasures of mild aortic regurgitation expected after stentless aortic valve prosthesis implantation (Experimental study)*. 35th Congress of Japanese Society of Artificial Organs, Yokohama, Japan, 13-15th September 1997.
14. DUDRA, J. - SHIYA, N. - KUNIHARA, T. - HATTA, E. - KUBOTA, T. - MIYATAKE, T. - MATSUI, Y. - MURASHITA, T. - SASAKI, S. - SAKUMA, M. – YASUDA, K. *Extensive aortic replacement from ascending to descending thoracic or abdominal aorta*. The 6th Annual Meeting of Asian Society of Cardiovascular Surgery. Tokyo, Japan, 18-20th February 1998
15. MATSUI, Y. - DUDRA, J. - HATTA, E. - MIYATAKE, T. - YAMAUCHI, H. - SHIYA, N. - TAKASHI, K. - MURASHITA, T. - SASAKI, S. - SAKUMA, M. – YASUDA, K. *Extensive aortic replacement from ascending to descending thoracic/abdominal aorta*. 40th Annual World Congress; International College of Angiology. Lisabon, Portugal, 28th June - 3rd July 1998.
16. DUDRA, J. - SHIYA, N. – KUNIHARA, T. – KAMIKUBO, Y. – SASAKI, S. – MATSUI, Y. – MURASHITA, T. – YASUDA, K. *Surgical Treatment of Aortic Involvement in Marfan's Syndrome*. 41st Annual World Congress; International College of Angiology. Sapporo, Japan, 3-9th July 1999.
17. PYTLIK, M. - KRAJÍČEK, M. - KRAJÍČKOVA, D. - SLAVIKOVA, M. - DUDRA, J. – VANEK, I. *Prevention of intimal hyperplasia in vascular anastomoses*. XVI. Annual meeting of European Society for Vascular Surgery. Istanbul, Turkey, 26-29th September 2002.
18. DUDRA, J. - LINDNER, J. - MILER, I. - ČIHÁKOVÁ, J. - ŠÍMOVÁ, J. - ČAPEK, P. - ŠKVOR, J. - MAZURA, I. - VÍTKOVÁ, I. – ZVÁROVÁ, J. *Ascending aortic dilatation: Etiopathogenesis - hemodynamic and genetic factors, surgical results and consequences*. The 14th Annual Meeting of Asian Society of Cardiovascular Surgery, Osaka, Japan, 1st - 3rd June 2006.
19. ŠÍMOVÁ, J. - MAZURA, I. - ČAPEK, P. - ŠKVOR, J. - DUDRA, J. - LINDNER, J. – ZVÁROVÁ, J. *Mutation analysis of the FBN1 Gene in Czech Patients with Aortic Dilatation*. Human Genom Meeting 2007 (HUGO), Montreal, Canada, may 21st - 24th, 2007.
20. MAZURA, I. - ŠÍMOVÁ, J. - ČAPEK, P. - DUDRA, J. - LINDNER, J. – ZVÁROVÁ, J. *Mutation Screening of FBN1 Gene in Patients with Ascending Aortic Dilatation*. 58th Annual Meeting, The American Society of Human Genetics, Philadelphia, Pennsylvania, November 11-15, 2008.
21. KNOR, J. - DUDRA, J. - MÁLEK, J. - PACHL, J. - POKORNÁ, M. - SKŘIPSKÝ, R. – WALDAUF, P. *The influence of heparine administration during CPR on microcirculation in patients with cardiac arrest for AMI*. Evropský kongres urgentní medicíny, Mnichov 14. – 18.9. 2008, sekce CPR/Resuscitation
22. ŠÍMOVÁ, J. – ČAPEK P. - MAZURA, I. - BLÁHA, P. – DUDRA, J. – LINDNER, J. – ZVÁROVÁ, J. *Genetic Analysis of FBN1 Genes in Patients with Ascendant Aortic Dilatation*. 16th Congress of the European Anthropological Association. Odense: University of Southern Denmark, 2008. S. 193-193. [Congress of the European Anthropological Association /16/. 28. 08. 2008 - 31. 08. 2008, Odense]

Domáce prednášky (SR a ČR)

23. BELAK, J. - BAUER, J. - STEBNICKY, M. - KUDLAC, M. – DUDRA, J. *Surgical treatment of malignant diseases in our 5-years clinical material*. [in slovak]. Martin's young physician's days, Martin, Czechoslovakia, 14th November 1990

7 PREHĽAD VEDECKO – VÝSKUMNEJ AKTIVITY A ODBORNEJ ČINNOSTI

24. BELAK, J. - DUDRA, J. - KUDLAC, M. – KUBASOVSKY, J. *Limb amputations in traumatic injury of peripheral vessels*. [in slovak]. Podzimek's surgical days, Plzen Czechoslovakia, 11-12th May 1992.
25. VAJO, J. - KUNDRAT, I. - BOOR, J. – DUDRA, J.: *Impeding cardiac tamponade as a first symptom of malignant disease treated by emergent pericardial fenestration*. [In slovak]. East Slovakian surgical meeting, Kosice, Czechoslovakia, 18th June 1992.
26. DUDRA, J. - KUDLAC, M. – BELAK, J. *Pleural effusion as a rare complication of chronic pancreatitis*. [In slovak]. Bakes's young surgeons days, Brno, Czechoslovakia, 11-12th June 1992.
27. BELAK, J. - RADONAK, J. - DUDRA, J. – KUDLAC, M. *Hemodilution in patients with surgically untreatable lower extremities atherosclerosis obliterans*. [In slovak]. Bakes's youth surgeons days, Brno, Czechoslovakia, 11-12th June 1992.
28. DUDRA, J. - VAJO, J. - KUDLAC M. *Chronic pleural effusion caused by chronic pancreatitis* [In slovak]. East Slovakian surgical meeting, Kosice, Czechoslovakia, 18th June 1992.
29. KUDLAC, M. - DUDRA, J. - BELAK, STEBNICKY, M. *Cholangiocarcinoma*. [In slovak]. Young physicians days, Frydek-Mistek, Czechoslovakia, 5-6th November 1992.
30. DUDRA, J.- BELAK, J.- VAJO, J. – KUDLAC, M. *Pleural effusion – a rare complication of inflammatory pancreatic disease – our contribution to it's recognition* [In slovak]. 7th Prague Surgical Day, Prague, Czech Republic, 9th June 1995.
31. DUDRA, J. – VANEK, I. *Surgery of thoracic aorta*. Prof. Divis memorial meeting, Prague, Czech republic, 25th November 2002.
32. DUDRA, J. – MILER, I. – LINDNER, J. – VONDRÁČEK, V. – ČIHÁKOVÁ, J. – VÍTKOVÁ, I. – BAXOVÁ, A. – PANCZÁK, A. - VANĚK I. *Aortoplastika pro dilataci vzestupné aorty při onemocnění aortální chlopně*. The 11th Annual meeting of Czech Society of Cardiology, Brno, Czech Republic, 11-15. May 2003.
33. ŠÍMOVÁ, J. - ČAPEK, P. - DUDRA, J. - LINDNER, J. - MAZURA, I. *Mutační analýza v FBN-1 genu u osob s poruchou cévní stěny*. Prof. Matieg and prof. Malý 3rd memorial scientific day, september 22nd – 23rd, 2005, Praha-Mělník, Czech republic.
34. ŠÍMOVÁ, J. – MAZURA, I. – ČAPEK P. – ŠKVOR J. – DUDRA, J. – LINDNER, J. – ZVÁROVÁ, J. *FBN-1 Gene Mutation Analysis in Czech Patients with Aortic Dilatation*.
35. Forensica 2008. Prague: Czechoslovak Society for Forensic Genetics, 2008. P19. [Forensica 2008. 25.04.2008-26.04.2008, Prague]
36. KNOR, J. - POKORNÁ, M. - SKŘIPSKÝ, R. - PACHL, J. - MÁLEK, J. - WALDAUF, P. - DUDRA, J. - ŠKULEC, R. *Vliv časného podání heparinu na mikrocirkulaci u pacientů s náhlou zástavou oběhu pro AIM*. Kongres intenzivní medicíny, 15-16.5.2009, Hradec Králové.
37. KNOR, J. - SEDLÁKOVÁ, H. - ŠKULEC, R. - DUDRA, J. – ŠEBLOVÁ, j. – MERHAUT, P. – WOLF, M. *Gasping a prognóza KPR T-ARREST III*, Dostálovy dny, Ostrava, 9. - 11.10.2012
38. DUDRA, J. – HORÁK, F. - ŠŤASTNÁ, E. - SEINER, M. – KRAUSOVÁ, K. *Kvalita a ekonomika ve zdravotnických zařízeních skupiny AGEL*, IV. Celostátní konference Kvalita zdravotní péče a akreditace, 16.10.2013, Praha
39. DUDRA, J. - *Nutriční terapie, výskyt malnutrice a strategie boje proti malnutrici*, Konference „Nutriční péče a její důležitost“, 15.5.2014, Prostějov
40. DUDRA, J. – ŠŤASTNÁ, E. - SEINER, M. – KRAUSOVÁ, K.- *Ekonomika kvality péče ve zdravotnických zařízeních skupiny AGEL*, VIII. Symposium AGEL 2014, 9.-10. 10.2014, Olomouc
41. DUDRA, J. *Kvalita péče a ekonomika nozokomiálních nákaz*, Konference Zdravotnictví 2015, 27. 11. 2014, Praha

7 PREHĽAD VEDECKO – VÝSKUMNEJ AKTIVITY A ODBORNEJ ČINNOSTI

42. DUDRA, J. *Súkromné vs. štátne zdravotníctvo*, Konferencia Slovenské zdravotníctvo 2015, 23. 9. 2015, Bratislava
43. DUDRA, J. – MURTINGEROVÁ, K. – LUKEŠ, K. *Príprava stratégie spoločnosti AGEL*, IX. Sympozium AGEL 2015, 1.-2.10.2015, Olomouc
44. DUDRA, J. – MURTINGEROVÁ, K. – LUKEŠ, K. *Príprava stratégie spoločnosti AGEL*, Konferencie Zdravotníctví 2016, 12. 11. 2015, Praha
45. DUDRA, J. – FOKS, R. – SEINER, M. *Využití informačních technologií pro efektivní řízení skupiny zdravotnických zařízení*, Konferencie EFEKTIVNÍ NEMOCNICE, 24.11. – 25.11.2015, Praha
46. DUDRA, J. *Existuje dokonalý zdravotnícky systém ?*, X. Sympozium AGEL 2016, 6.-7. 10. 2016, Olomouc
47. DUDRA, J. – FOKS, R. – SEINER, M. *Benchmarking - nástroj pro efektivní řízení skupiny zdravotnických zařízení*, Konferencie Zdravotníctví 2017, 2. – 3. 11. 2016, Praha
48. DUDRA, J. *Controlling jako nástroj řízení a zvyšování ekonomické efektivity*, Semináře z ekonomiky zdravotnictví - Jak mají být řízeny nemocnice?, 22.2.2017, Praha
49. DUDRA, J. *Inovativní mechanismy financování zdravotnických systémů*, XI. Sympozium AGEL 2017, 5.-6.10.2017, Olomouc
50. DUDRA, J. *Existuje dokonalý zdravotnícky systém ?*, Konferencie Zdravotníctví 2018, 12–13. 10. 2017, Praha
51. DUDRA, J. – ŠŤASTNÁ, E. - SEINER, M. – KRAUSOVÁ, K. *Vliv nozokomiálních nákaz na kvalitu, bezpečnost a ekonomiku zdravotnického zařízení. 9. ročník Konferencie Kvalita, Bezpečnost, Efektivita – Zvyšování kvality a bezpečnosti ve zdravotnictví pomocí moderních technologií*, 14 - 15.6. 2018, Praha - Průhonice
52. DUDRA, J. *Nákladný pacient v kontextu chronickej péče (Chronic disease management), II. výroční konferencie – Udržiteľnosť financování léčebné péče / Nároky pacienta vs. Prostředky veřejného zdravotního pojištění*, 26.10.2018, Praha
53. DUDRA, J. *Management ve zdravotnictví: Rutina vs. vize a budoucnost aneb Kde je svět a kde jsme my? Jak optimálně řídit výkonnost zdravotnického zařízení*, 10. ročník konferencie KVALITA - BEZPEČNOST – EFEKTIVITA 11. - 12. 6. 2019, Průhonice

Domáce pozvané prednášky

1. DUDRA, J. *Súkromné vs. štátne zdravotníctvo*, Konferencia Slovenské zdravotníctvo 2015, 23.9.2015, Bratislava

Zahranické pozvané prednášky

2. DUDRA, J. – HORÁK, F. - ŠŤASTNÁ, E. - SEINER, M. – KRAUSOVÁ, K. *Kvalita a ekonomika ve zdravotnických zařízeních skupiny AGEL*, IV. Celostátní konferencie Kvalita zdravotní péče a akreditace, 16.10.2013, Praha
3. DUDRA, J. - *Nutriční terapie, výskyt malnutrice a strategie boje proti malnutrici*, Konferencie „Nutriční péče a její důležitost“, 15.5.2014, Prostějov
4. DUDRA, J. – ŠŤASTNÁ, E. - SEINER, M. – KRAUSOVÁ, K.- *Ekonomika kvality péče ve zdravotnických zařízeních skupiny AGEL*, VIII. Sympozium AGEL 2014, 9.-10. 10.2014, Olomouc
5. DUDRA, J. *Kvalita péče a ekonomika nozokomiálních nákaz*, Konferencie Zdravotníctví 2015, 27.11.2014, Praha
6. DUDRA, J. – MURTINGEROVÁ, K. – LUKEŠ, K. *Príprava stratégie spoločnosti AGEL*, IX. Sympozium AGEL 2015, 1.-2.10.2015, Olomouc
7. DUDRA, J. – MURTINGEROVÁ, K. – LUKEŠ, K. *Príprava stratégie spoločnosti AGEL*, Konferencie Zdravotníctví 2016, 12.11.2015, Praha

7 PŘEHLED VEDECKO – VÝSKUMNEJ AKTIVITY A ODBORNEJ ČINNOSTI

8. DUDRA, J. – FOKS, R. – SEINER, M. *Využití informačních technologií pro efektivní řízení skupiny zdravotnických zařízení*, Konference EFEKTIVNÍ NEMOCNICE, 24.11. – 25.11.2015, Praha
9. DUDRA, J. *Existuje dokonalý zdravotnický systém ?*, X. Sympozium AGEL 2016, 6.-7. 10. 2016, Olomouc
10. DUDRA, J. – FOKS, R. – SEINER, M. *Benchmarking - nástroj pro efektivní řízení skupiny zdravotnických zařízení*, Konference Zdravotnictví 2017, 2. - 3. 11. 2016, Praha
11. DUDRA, J. *Controlling jako nástroj řízení a zvyšování ekonomické efektivnosti, Semináře z ekonomiky zdravotnictví - Jak mají být řízeny nemocnice?*, 22.2.2017, Praha
12. DUDRA, J. *Inovativní mechanismy financování zdravotnických systémů*, XI. Sympozium AGEL 2017, 5.-6.10.2017, Olomouc
13. DUDRA, J. *Existuje dokonalý zdravotnický systém ?*, Konference Zdravotnictví 2018, 12-13.10.2017, Praha
14. DUDRA, J. – ŠTASTNÁ, E. - SEINER, M. – KRAUSOVÁ, K. *Vliv nozokomiálních nákaz na kvalitu, bezpečnost a ekonomiku zdravotnického zařízení. 9. ročník Konference Kvalita, Bezpečnost, Efektivita – Zvyšování kvality a bezpečnosti ve zdravotnictví pomocí moderních technologií*, 14 - 15.6. 2018, Praha - Průhonice
15. DUDRA, J. *Nákladný pacient v kontextu chronické péče (Chronic disease management), II. výroční konference – Udržitelnost financování léčebné péče / Nároky pacienta vs. Prostředky veřejného zdravotního pojištění*, 26.10.2018, Praha
16. DUDRA, J. *Management ve zdravotnictví: Rutina vs. vize a budoucnost aneb Kde je svět a kde jsme my? Jak optimálně řídit výkonnost zdravotnického zařízení*, 10. ročník konference KVALITA - BEZPEČNOST – EFEKTIVITA 11. - 12. 6. 2019, Průhonice

7.5 Iná odborná činnosť

- člen vedeckej rady 1. Lekárskej fakulty Univerzity Karlovej v Prahe v Českej republike (2016-2019)
- konzultant Svetovej zdravotníckej organizácie - Regionálny úrad, Česká republika (2012-2018)
- člen Výboru, Česká národná spoločnosť raných infekcií
- člen Spoločnosti verejného zdravotníctva, Česká republika
- Manažér roka v zdravotníctve v Českej republike za rok 2016 v prieskume vydavateľstva Mladá Fronta, Praha, Česká republika