

## Publikované abstrakty

1. Dankova M, Luknar M, Lesny P, Minarikova Z, Zitny B, Pontuch P, Goncalvesova E. Biomarkers in acute cardiorenal syndrome. In: European Journal of Heart Failure ISSN:1878-1314, 2018; 20(Suppl. S1): P2223.
2. Hrubsova Z, Kovacikova L., Hargasova M. Venous access in neonates with congenital heart disease. Abstracts from the 5th World Congress on Vascular Access WoCoVA 2018 June 20–22, 2018 In: The Journal of vascular access; ISSN: 1129-7298, 2018. <https://doi.org/10.1177%2F1129729818778929>
3. Hrubsova Z, Skrak P, Zahorec M, Kovacikova L. Extracorporeal membrane oxygenation in pediatric cardiac non-surgical patients. In: Perfusion, ISSN 0267-6591; 2018; 33(Suppl. 1):87-220.
4. Hrubšová Z, Kováčiková Ľ, Škrak P, Kunzo S. Bronchoskopia u k riticky chorých pacientov s v rodenou chybou srdca. In: *Pediatrics*, ISSN 1336-863X, 2018; 13(S2):14.
5. Kovacikova L, Krasnanova V, Skrak P, Hrubsova Z, Zahorec M. The use of dexmedetomidine for the treatment of arrhythmias after pediatric cardiac surgery. In: *Euroanaesthesia 2018*. <https://www.morressier.com/article/06--use-dexmedetomidine-treatment-arrhythmias-pediatric-cardiac-surgery/5aeb0ac807b0d6001a79a52a>
6. Kováčiková Ľ, Škrak P, Záhorec M, Hrubšová Z . Akútne srdcové zlyhanie – odporúčania pre prax. In: *Pediatrics*, ISSN 1336-863X, 2018; 13(S2):29.
7. Kováčiková Ľ, Škrak P, Záhorec M, Hrubšová Z. Kardiopulmonálne interakcie, neinvazívna ventilácia a koncept eCASH. In: *Pediatrics*, ISSN 1336-863X, 2018; 13(S2):10.

8. Kováčiková Ľ, Záhorec M, Škrak P. Akútne srdcové zlyhanie v ambulancii pediatra. In: *Pediatrica pre prax*, ISSN 1336-8168, 2018; 19(S1):24-25.
9. Lesny P, Luknar M, Simovicova V, Dankova M, Goncalvesova E. Hospital readmissions after left ventricular assist device implantation. In: *Eur J Heart Fail.*, ISSN:1878-1314, 2018; 20(Suppl. S1):5-638.
10. Szmicskova K, Kilianova Z, **Krajcovicova K**, Krejci E, Paul Hrabovska A, Non-neuronal cholinergic system in rat aorta. 13. International Meeting on Cholinesterases and 6. International Meeting on Paraoxonases, 9.-14. 9. 2018, Hradec Králové. In: *Mil. Med. Sci. Lett. (Voj. Zdrav. Listy)*, ISSN 2571-113X, 2018, 87(Suppl.1):123. [https://www.mmsl.cz/artkey/mms-201888-0123\\_non-neuronal-cholinergic-system-in-rat-aorta.php](https://www.mmsl.cz/artkey/mms-201888-0123_non-neuronal-cholinergic-system-in-rat-aorta.php)
11. Škrak P, Kováčiková Ľ, Záhorec M. Výsledky liečby stenózy trachey u detí hospitalizovaných v Detskom kardiocentre In: *Pediatrica*, ISSN 1336-863X, 2018 13(S3):10.
12. Záhorec M, Skrak P, Olejnik P, Hrubsová Z, Kovacikova L. Short and longterm outcomes of primary neonatal repair for Tetralogy of Fallot: pulmonary stenosis vs. pulmonary atresia. In: *Cardiol Young*, ISSN 1047-9511, 2018; 27(Suppl 4):S354.
13. Záhorec M, Skrak P, Olejnik P, Illikova V, Chalupka M. Intermediate follow-up of children with TMEM70 deficiency and cardiac involvement. In: *World J Pediatr Congenit Heart Surg.*, ISSN 2150-1351, 2018; 9(2):NP6.
14. Záhorec M, Valachová J, Škrak P, Venczelová Z, Kováčiková Ľ. Systémová hypertenzia – diagnostický marker aj nežiaduce rezíduum koarktácie aorty. In: *Pediatrica pre prax*, ISSN 1336-8168, 2018; 19(S1):19-20.

## Publikácie full text – peer review

1. Aboyans V, Ricco JB, Bartelink MEL, Björck M, Brodmann M, Cohnert T, Collet JP, Czerny M, De Carlo M, Debus S, Espinola-Klein C, Kahan T, Kownator S, Mazzolai L, Naylor AR, Roffi M, Röther J, Sprynger M, Tendera M, Tepe G, Venermo M, Vlachopoulos C, Desormais I., **Madaric J.** ESC Scientific Document Group. 2017 ESC Guidelines on the Diagnosis and Treatment of Peripheral Arterial Diseases, in collaboration with the European Society for Vascular Surgery (ESVS): Document covering atherosclerotic disease of extracranial carotid and vertebral, mesenteric, renal, upper and lower extremity arteries. Endorsed by: the European Stroke Organization (ESO)The Task Force for the Diagnosis and Treatment of Peripheral Arterial Diseases of the European Society of Cardiology (ESC) and of the European Society for Vascular Surgery (ESVS). Eur Heart J. ISSN 0195-668X, 2018; 39(9):763-816.
2. Adameova A, Tappia PS, **Hatala R**, Dhalla NS. Potential of Sulphur-containing Amino Acids in the Prevention of Catecholamine-induced Arrhythmias. Curr Med Chem. ISSN: 1875-533X (Online), 2018; 25(3):346-354. doi: 10.2174/0929867324666170526121726.
3. Artemiou P, Bezák B, Hulman M. Late dislocation of an Amplatzer septaloccluder in the chordae tendineae of the tricuspid valve after failed transcatheter closure of atrial septal defect. Hellenic J Cardiol. ISSN 1109-9666,2018;S1109-9666(18)30270-7.  
<https://doi.org/10.1016/j.hjc.2018.07.004>
4. Cimminiello C, **Hatala R**, Pakarinen S, Polo Friz H, Fitzmaurice D, Hobbs FR. Non-vitamin k antagonist oral anticoagulants in a European primary care physician survey. BJGP Open. 2018 Aug 22;2(3):bjgpopen18X101602. doi: 10.3399/bjgpopen18X101602. eCollection 2018 Oct. PubMed PMID: 30564735; PubMed Central PMCID: PMC6189775.

5. Dagres N, Chao TF, Fenelon G, Aguinaga L, Benhayon D, Benjamin EJ, Bunch TJ, Chen LY, Chen SA, Darrieux F, de Paola A, Fauchier L, Goette A, Kalman J, Kalra L, Kim YH, Lane DA, Lip GYH, Lubitz SA, Márquez MF, Potpara T, Pozzer DL, Ruskin JN, Savelieva I, Teo WS, Tse HF, Verma A, Zhang S, Chung MK, Bautista-Vargas WF, Chiang CE, Cuesta A, Dan GA, Frankel DS, Guo Y, **Hatala R**, Lee YS, Murakawa Y, Pellegrini CN, Pinho C, Milan DJ, Morin DP, Nadalin E, Ntaios G, Prabhu MA, Proietti M, Rivard L, Valentino M, Shantsila A. European Heart Rhythm Association (EHRA)/Heart Rhythm Society (HRS)/Asia Pacific Heart Rhythm Society (APHRS)/Latin American Heart Rhythm Society (LAHRS) expert consensus on arrhythmias and cognitive function: What is the best practice? *J Arrhythm.* ISSN:1880-4276 2018; 34(2):99-123. doi: 10.1002/joa3.12050.
6. Danková M, Lesný P, Luknár M, Lauko V, Goncalvesová E: Idarucizumab na urgentné zrušenie účinku dabigatranu pred ortotopickou transplantáciou srdca. *Cardiology Lett.* ISSN 1338-3655, 2018;27(5):238-241.
7. Danková M, Mináriková Z, Danko J, Gergel J, Pontuch P, Goncalvesová E. Úloha nových biomarkerov pri akútnom kardiorenálnom syndróme. *Cardiology Lett.* ISSN 1338-3655, 2018;27(6):289-294.
8. Dokušova S, Fabryova Ľ, Galajda P, **Goncalvesová E**, Grofik M, **Hatala R**, Huľo E, Kupcova T, Martinka E, Mokaň M, Molnarova M, Murin J, Okša A, Potňuch P, Schroner Z, Uličiansky V, Vozar M. *Forum diabetologicum.* Interdisciplinárne štandardy diagnostiky a liečby diabetes mellitus, jeho komplikácií a najvýznamnejších ochorení. Brno: Facta Medica. ISSN 1805-3807, 2018; 7, č.2 (Suppl. 1):5-153.
9. Goncalvesova E, Danková M. What we know about epidemiology of heart failure in Slovakia and globally. *Vnitr Lek.* ISSN 0042-773X, 2018; 64(9):839-846.

10. Goncalvesova E, Kovacova M. Heart failure affects liver morphology and function. What are the clinical implications? Bratisl Lek Listy. ISSN 0006-9248, 2018;119(2):98-102. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/29455544>
11. Goncalvesová E, Lesný P, Olejárová I, Hulman M. First implantation of the total artificial heart in Slovakia in patient with critical biventricular heart failure (Prvá implantácia umelého srdca na Slovensku u pacienta s ťažkým biventrikulárnym zlyháváním). Cardiology Lett. ISSN 1338-3655, 2018; 27(2):99-105.
12. Goncalvesová E, Lesný P, Olejárová I, Hulman M. First implantation of the total artificial heart in Slovakia in patient with critical biventricular heart failure. Cardiology Lett. ISSN 1338-3655, 2018; 27(2):99-105.
13. Goncalvesová E. Heart failure 2017. Srdcové zlyhávanie 2017. Na komplexný a individuálny problém treba hľadať komplexné a individualizované riešenie. Cardiology Lett. ISSN 1338-3655, 2018; 27(4):192-193.
14. Hulman M, Artemiou P, Ondrusek M, Hudec V, Gasparovic I, Bena M, Glonek I. Short-term mechanical circulatory support for severe primary graft dysfunction following orthotopic heart transplant. Interact Cardiovasc Thorac Surg. ISSN: 1569-9293, 2018; 27(2):229-233. <https://doi.org/10.1093/icvts/ivy050>
15. Hulman M, Artemiou P. Giant right coronary artery aneurysm mimicking pericardial tamponade. J Card Surg. ISSN 1540-8191, 2018; 33(5):280-281. doi:10.1111/jocs.13606.
16. Kováčiková Ľ, Hrubšová Z, Škrak P, Záhorec M. Respiračné poruchy u detí s vrodenou chybou srdca. Pediatr. Prax. ISSN 1336-8168, 2018; 19(6):262-266.

17. Lesný P. Srdcové zlyhávanie a diabetes mellitus. Praktická a preventívna kardiológia. ISSN 1337 – 2734; 2018; 30-34.
18. Luknár M, Lesný P, Malinová J, Goncalvesová E : Ako spoznať pacienta s podozrením na PAH. Causa subita. ISSN 1212-0197, 2018; (3):3-7.
19. Neuschl V, Berecova Z, **Madaric J**, Simkova J, Glezlova A, Hatala R. Assessment of left ventricular arrhythmogenic substrate in patients with ischemic heart disease by cardiac magnetic resonance. Cardiology Lett. ISSN 1338-3655, 2018;27(1):20-26.
20. Neuschl V, Berecova Z, **Madaric J**, Simkova J, Glezlova A, Hatala R. Structural assessment of myocardial infarction scars and left ventricular function with cardiac magnetic resonance imaging in patients with high risk of sudden cardiac death. Bratisl Med J. ISSN 0006-9248, 2018;119:295-264.
21. Psota M, Bandosz P, **Goncalvesova E**, Avdicová M, Psenková Bucek M, Studencan M, Pekaciíková, J, Capewell S, O'Flaherty M. Explaining the decline in coronary heart disease mortality rates in the Slovak Republic between 1993-2008. PLoS One, 2018, 13 (1). <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/29320517>
22. Scherthaner G, Lotan Ch, Baltadzhieva-trendafilova E, Ceponis J, Clodi M, Ducena K, **Goncalvesová E**, Guja C, Honka M, Janez A, Lalic N, Lehmann R, Nyolczas N, Pauklin P, Rynkiewicz A, Sergienko I, Duvnjak Smirč L. Unrecognised cardiovascular disease in type 2 diabetes: is it time to act earlier? Scherthaner et al. Cardiovasc Diabetol. ISSN 1475-2840, 2018; 17:145-151.
23. Sládek K. Aké sú zásady komplexnej kardiovaskulárnej rehabilitácie pacientov so srdcovým zlyhávaním? Via pract., ISSN 1336-4790, 2018;15(5):240-244.

24. Solomon SD, Rizkala AR, Lefkowitz MP, Shi VC, Gong J, Anavekar N, Anker SD, Arango JL, Arenas JL, Atar D, Ben-Gal T, Boytsov SA, Chen CH, Chopra VK, Cleland J, Comin-Colet J, Duengen HD, Echeverría Correa LE, Filippatos G, Flammer AJ, Galinier M, Godoy A, **Goncalvesova E**, Janssens S, Katova T, Køber L, Lelonek M, Linssen G, Lund LH, O'Meara E, Merkely B, Milicic D, Oh BH, Perrone SV, Ranjith N, Saito Y, Saraiva JF, Shah S, Seferovic PM, Senni M, Sibulo AS Jr, Sim D, Sweitzer NK, Taurio J, Vinereanu D, Vrtovec B, Widimský J Jr, Yilmaz MB, Zhou J, Zweiker R, Anand IS, Ge J, Lam CSP, Maggioni AP, Martinez F, Packer M, Pfeffer MA, Pieske B, Redfield MM, Rouleau JL, Van Veldhuisen DJ, Zannad F, Zile MR, McMurray JJV. Baseline Characteristics of Patients With Heart Failure and Preserved Ejection Fraction in the PARAGON-HF Trial. *Circ Heart Fail.* ISSN 1941-3289,2018;11(7):e004962. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/29980595>
25. TRenkler Š, Grochová M, Turčan A, Tarabová K, **Olejárová I**, Bachleda T. Bezpečné podávanie liekov v súvislosti s anestéziou – odporúčaný postup SSAIM DESA za Komisiu pre bezpečnosť SSAIM. *Anesteziológia a intenzívna medicína.* ISSN 1214-2158, 2018;7(1):17-19.
26. Valkovicova T, Kaldararova M, Reptova A, Bohacekova M, Bacharova L, Hatala R, Simkova I. Eisenmenger syndrome - an electrocardiographic and echocardiographic assessment of the right ventricle. *Bratisl Lek Listy.* ISSN 0006-9248, 2018;119(6):321-329. doi: 10.4149/BLL\_2018\_060.

## Kapitoly v monografiách, učebné texty

1. Maďarič J, Maďaričová T. Diagnostika hĺbkovej žilovej trombózy. In: Štvrtinová V, et al. Venózný tromboembolizmus. 1.vyd. Bratislava: Slovak Academic Press 2018. s:183-192. ISBN 978-80-89607-60-0.

## Publikácie in extenzo – sestry NÚSCH, a.s.

1. Bratová A., **Laurinc M.** Bezpečné poskytovanie zdravotnej starostlivosti na pracoviskách anestéziológie a intenzívnej medicíny. Košice, 2018. Bratislava,14.-15.06.2018. In: Zborník z konferencie sestier pracujúcich v odbore anestéziológia a intenzívna starostlivosť. ISBN 978-80-89542-75-8.  
[https://www.sksapa.sk/files/Zborniky\\_/Bezpecne\\_poskytovanie\\_zdravotnej\\_starostlivosti\\_na\\_pracoviskach\\_anesteziologie\\_a\\_intenzivnej\\_mediciny.pdf](https://www.sksapa.sk/files/Zborniky_/Bezpecne_poskytovanie_zdravotnej_starostlivosti_na_pracoviskach_anesteziologie_a_intenzivnej_mediciny.pdf)
2. Gondárová – Vyhničková H, Bratová A, **Laurinc M**, Darmošová R. Prechod z intenzívnej liečby a starostlivosti na paliatívnu liečbu a starostlivosť dospelých pacientov. In: *Zborník z medzinárodnej konferencie „Nové trendy vo vzdelávaní a praxi zdravotníckych pracovníkov“*. VERBUM – vydavateľstvo Katolíckej univerzity v Ružomberku, 2018. ISBN 978-80-561-0597-9.
3. Gondárová–Vyhničková H, Bratová A, **Laurinc M**, Naňo F, Kormaníková V. História anestéziológie na „našom“ území. In: *Ošetrovateľstvo a pôrodná asistencia*. 2018. č. 4. ISSN 1339-5920.



4. Laurinc M, Bratová A. XI. Celoslovenská konferencia sestier pracujúcich v anestéziológii a intenzívnej starostlivosti s medzinárodnou účasťou. In: *Ošetrovateľstvo a pôrodná asistencia*. ISSN 1339-5920, 2018; č.4:5-9.
5. Laurinc M, Gondárová – Vyhničková H, Bratová A., Zrubcová, D. Úloha sestry v prevencii vzniku pneumónie u detí na umelej pľúcnej ventilácii hospitalizovaných na oddelení anestéziológie a intenzívnej medicíny. In: *Sborník příspěvků z 5. Postgraduálního kurzu sester v intenzivní péči – Colours of Sepsis 2018*. Ostrava: KARIM, FN Ostrava, 2018. ISBN978-80-88159-67-7.
6. Laurinc M. Zmeny v odbornej spôsobilosti sestier a pôrodných asistentiek. In: *Ošetrovateľstvo a pôrodná asistencia*. ISSN 1339-5920, 2018; č.1:9-11.
7. Naňo F, Laurinc M, Bratová A, Kormaníková V, Gondárová–Vyhničková H. Vysoko-prietoková nazálna kyslíková terapia In: *E-zborník abstraktov vedeckých a odborných prác Bezpečné poskytovanie zdravotnej starostlivosti na pracoviskách anestéziológie a intenzívnej medicíny*. Bratislava: Slovenská komora sestier a pôrodných asistentiek, 2018. ISBN 978-80-89542-75-8.