

## PUBLIKÁCIE FULL TEXT – PEER REVIEW

1. Adamičková A, Chomaničová N, Gažová A, **Maďarič J**, Červenák Z, Valášková S, Adamička M, Kyselovic J. Effect of Atorvastatin on Angiogenesis-Related Genes VEGF-A, HGF and IGF-1 and the Modulation of PI3K/AKT/mTOR Transcripts in Bone-Marrow-Derived Mesenchymal Stem Cells. *Curr Issues Mol Biol*. ISSN 1467-3045, 2023; 45(3): 2326-2337. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC10046955/pdf/cimb-45-00150.pdf>
2. Bacharova L, Kollarova M, **Bezak B**, Bohm A. Left ventricular hypertrophy and ventricular tachyarrhythmia: The role of biomarkers. *Int J Mol Sci*. ISSN 1422-0067(online), 2023; 24(4):3881. 15s. doi:10.3390/ijms24043881.
3. Bena M, Gasparovic I, Postulka J, Artemiou P, Hulman M. Concomitant transapical aortic and mitral valve transcatheter implantation in a patient with aortic stenosis and ischemic mitral regurgitation *Hellenic Journal Cardiology*. ISSN 1109-9666 (online), 2023; 72:72:73. <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1109966623000611?via%3Dihub>, doi:10.1016/j.jhc.2023.04.005
4. Bernadič M, **Šimková I**. O živote a diele profesora MUDr. Igora Riečanského, DrSc.. *Lekársky obzor*. ISSN 0457-4214 (print), ISSN 0322-9203 (online), 2023; 72, (3): 104-105.
5. Bezak B, Barbierik Vachalcova M, Kissova V, Michalek P, Stevlik J, Jackuliak P, Stevot M, Uher T, Bohm A. Risk of bleeding after ground-level falls in elderly patients with atrial fibrillation and warfarin therapy. *Bratisl Med J*. ISSN 0006-9248 (print), 2023:124(2):128-132. DOI: 10.4149/BLL\_2023\_020
6. Bezak B, Ondrusek M, P. Artemiou, M. Hulman. Transient reduction in ejection fraction following aortic valve replacement for aortic regurgitation:

Bratisl Med J. ISSN 0006-9248 (print), 2023:124(1):36-41.  
[http://www.elis.sk/download\\_file.php?product\\_id=7872&session\\_id=40tch07bklk3ukrvqj1jjv0qs7](http://www.elis.sk/download_file.php?product_id=7872&session_id=40tch07bklk3ukrvqj1jjv0qs7)

7. Bohm A, **Lauko V**, Dostalova K, **Balanova I**, Varga I, **Bezak B**, Jajcay N, Moravcik R, **Lazurova L**, Slezak P, Mojto V, Kollarova M, Petrikova K, **Danova K**, Zeman M. In-vitro antiplatelet effect of melatonin in healthy individuals and patients with type 2 diabetes mellitus. Journal of Endocrinological Investigation. ISSN 1720-8386 (online), 2023; 46(12):2493-2500. [In-vitro antiplatelet effect of melatonin in healthy individuals and patients with type 2 diabetes mellitus | Journal of Endocrinological Investigation \(springer.com\)](#) doi:10.1007/s40618-023-02102-7
8. Brida M, Balint HO, Bence A, Panfile E, Prokšelj K, Kačar P., Lebid IH, **Šimková I**, **Bobocká K**, Meidrops K, Strenge A, Perčin L, Kapleriene L, Gumbiene L, Tomkiewicz-Pająk L, Komar M, Roos-Hesselink JW, Gatzoulis MA., Diller GP. Infective endocarditis in adults with congenital heart disease: Contemporary management and related outcomes in Central and South-Eastern European region. International Journal of Cardiology. ISSN 1874-1754 (online). 2023; 377:45-50. DOI:10.1016/j.ijcard.2023.01.012
9. Doničová V, Lazúrová I, **Goncalvesová E**, Okša A. Konsenzus predstaviteľov odborných spoločností k pozícii finerenónu u pacientov v liečbe CKD a DM2. Interná medicína. ISSN 1335-8359 (print), 2023; 23(12):511-513.
10. Fľak Ľ. Nové multidisciplinárne odporúčania pre periférne artériové ochorenie dolných končatín u pacientov s diabetes mellitus s defektom chodidla. Aktuality v cievnej medicíne. ISSN 2729-8353 (online), 2023; 3(5):1-4. <https://www.angiology.sk/wp-content/uploads/2023/12/nove-multidisciplinarne-odporucania-pre-periferne-arteriove-ochorenie-dolnych-koncatin-u-pacientov-s-diabetes-mellitus-a-defektom-chodidla.pdf>

11. Flak Ľ. Nové multidisciplinárne odporúčania pre periférne artériové ochorenie dolných končatín u pacientov s diabetes mellitus s defektom chodidla. Aktuality v cievnej medicíne. ISSN 2729-8353, 2023; 3(5):1-4. <https://www.angiology.sk/wp-content/uploads/2023/12/nove-multidisciplinarne-odporucania-pre-periferne-arteriove-ochorenie-dolnych-koncatin-u-pacientov-s-diabetes-mellitus-a-defektom-chodidla.pdf>
12. Gasparovic I, Artemiou P, Bezak B, Michut S, Hulman M. Surgery for cardiac myxomas:12-year experience. Bratisl Med J. ISSN 0006-9248 (print), 2023;124(9):635-638. [http://www.elis.sk/download\\_file.php?product\\_id=8090&session\\_id=3bc0ul78bc0io5giphb1tci5n0](http://www.elis.sk/download_file.php?product_id=8090&session_id=3bc0ul78bc0io5giphb1tci5n0)
13. Gasparovic I, Artemiou P, Domonkos A, Bezak B, Gazova A, Kyselovic J, Hulman M. Multivessel coronary disease and severe atherosclerotic aorta: Real-world experience. Medicina. ISSN 1648-9144 (electronic), 2023; 59,1943,1-11. <https://doi.org/10.3390/medicina59111943>
14. Hulman M, Artemiou P, Bezak B, Hudec V, Glonek I, Bena M, Jurco R, Kiss M, Jancar M, Ondrusek M, Cikrai R, Charchoghlyan R, Domonkos A, Zembery M, Gasparovic I. Adult cardiac surgery report 2021:The annual report from the registry of the National Institute of Cardiovascular Diseases. Bratisl Med J. ISSN 0006-9248 (print), 2023;124(3):170-174. [http://www.elis.sk/download\\_file.php?product\\_id=7927&session\\_id=88lqpk267e141c5rabllnfm7i3](http://www.elis.sk/download_file.php?product_id=7927&session_id=88lqpk267e141c5rabllnfm7i3)
15. Hulman M, Artemiou P, Hudec V, Olejarova I, Goncalvesova E, Gasparovic I. Successful support of biventricular heart failure in an adult patient by the Berlin Heart EXCOR system as a bridge to transplant: literature review. Bratisl Med J. ISSN 0006-9248 (print), 2023; 124(4):309-312. [http://www.elis.sk/download\\_file.php?product\\_id=7947&session\\_id=6dovuota8tebk847u4dtske3q6](http://www.elis.sk/download_file.php?product_id=7947&session_id=6dovuota8tebk847u4dtske3q6)
16. Chudý M, Goncalvesová E. Prediction of left ventricular reverse remodelling. Mini review on clinical aspects. Cardiology letters. ISSN 1338-3655(print), 2023; 32(2):138-141.

[https://www.cardiologyletters.sk/images/web/abstrakty/2023/Cardiol\\_2023\\_2\\_138.pdf](https://www.cardiologyletters.sk/images/web/abstrakty/2023/Cardiol_2023_2_138.pdf)

17. Jajcay N, **Bezak B**, Segev A, Matetzky S, Jankova J, Spartalis M., El Tahlawi M, Guerra F, Friebel J, Thevathasan T, Berta I, Polzl L, Nagele F, Pogran E, Aaysha Cader F, Jarakovic M, Tica O, Krychtiuk K A, Tavazzi G, Skurk C, Huber K, Bohm A. Data processing pipeline for cardiogenic shock prediction using machine learning. *Frontiers in Cardiovascular Medicine*. ISSN 2297-055X(online),2023;23:10:1132680.  
<https://www.frontiersin.org/journals/cardiovascular-medicine/articles/10.3389/fcvm.2023.1132680/full>
18. Jansa P, Kopec G, Torbicki A, Sadushi-kolici A, Campean IA, Halank M, **Šimková I**, Steringer-Mascherbauer R, Salobir B, Klepetko W, Lindner J, Lang IM. The risk profile change in patients with severe chronic thromboembolic pulmonary hypertension treated with subcutaneous treprostinil. *Pulmonary. Circulation*. ISSN 2045-8932 (print), ISSN 2045-8940(online),2023;13(3):1-10.  
<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC10440840/pdf/PUL2-13-e12274.pdf>
19. Kaldarárová M, Klaučo F, Martanovičová K, Valkovičová T, Bobocká K, Drangová E, Šimková I. Progresívna dilatácia pulmonálnej artérie - významný, ale často prehliadaný parameter = Progressive pulmonary artery dilatation – important but frequently ignored parameter. *Lekársky obzor*, ISSN 0457-4214 (print), ISSN 0322-9203 (online), 2023; 72(3):106-112.
20. Kaldarárová M, Klaučo F, Martanovičová K. a kol. Progresívna dilatácia pulmonálnej artérie - významný, ale často prehliadaný parameter. *Lek Obz* 2023, ISSN 0457-4214, 2023; 72 (3):106-112.
21. Kalocayova B, Kura B, Vlkovicova J, Snurikova D, Vrbjar N, Frimmel K, **Hudec V, Ondrusek M, Gasparovic I, Sramaty R, Luptak J, Hulman M**, LeBron TW, Slezak J. Molecular hydrogen:prospective treatment strategy of kidney damage after cardiac surgery. *Can J Physiol Pharmacol*. ISSN 1205-7541 (Online), 2023; 101(10):502-508.

22. Kardos M, Curione D, Valverde I, van Schuppen J, Goo HW, Kellenberger CJ, Secinaro A, Caro-Domínguez P. Pediatric Cardiovascular Computed Tomography: Clinical Indications, Technique, and Standardized Reporting. Recommendations From the Cardiothoracic Taskforce of the European Society of Pediatric Radiology. J Thorac Imaging. ISSN 0883-5993 (print), ISSN 1536-0237(online), 2024; 39(1):18-33. doi: 10.1097/RTI.0000000000000750.
23. Klaučo F, Kaldarárová M, Reptová A., Valkovičová T, Bobocká K, Hlavatá T, Šimková I. Ebstein's anomaly of the tricuspid valve management - the importance of right ventricle assessment = Ebsteinova anomália - význam hodnotenia pravej komory. Cardiology letters. ISSN 1338-3655 (print), ISSN 1338-3760 (online). 2023; 32(5):344-347. [https://www.cardiologyletters.sk/images/web/abstrakty/2023/Cardiol\\_2023\\_5\\_344.pdf](https://www.cardiologyletters.sk/images/web/abstrakty/2023/Cardiol_2023_5_344.pdf)
24. Klaučo F, Kaldarárová M, Valkovičová T, Bobocká K, Šimková I. Rare complication in common condition: dissection of dilated pulmonary artery = Zriedkavá komplikácia v teréne častého nálezu: disekcia dilatovanej pľúcnej artérie. Lekársky obzor. ISSN 0457-4214. 2023; 72(3):113-117.
25. Kotríková D, Nižňanská Z, Korbeľ M, Dúbrava J, Mateovičová J, Hložník J, **Goncalvesová E**, Chovancová D. Akútne zlyhanie srdca v tehotnosti. Slovenská gynekológia a pôrodnictvo. ISSN 1335-0862(print), 2023; 30(2):108-108.
26. Kováčiková Ľ., Košťálová Ľ. Tyreoideálne poruchy u detí s ochoreniami srdca. Pediatr. prax, 2023;24(3):90-93.
27. Kučera L, Chudý M, Vojvodová M, Goncalvesová E, Dilated cardiomyopathy - current opinions on classification, diagnosis and treatment = Dilatačná kardiomyopatia - aktuálne názory na klasifikáciu, diagnostiku a liečbu. Cardiology letters. ISSN 1338-3655(print), 2023; 32(1):32-42. [https://www.cardiologyletters.sk/images/web/abstrakty/2023/Cardiol\\_2023\\_1\\_32.pdf](https://www.cardiologyletters.sk/images/web/abstrakty/2023/Cardiol_2023_1_32.pdf)

28. Lajmon M., Záhorec M., 25 rokov transplantácie srdca u detí na Slovensku – retrospektívna analýza súboru. *Cardiology Lett.* ISSN 1338-3655(print), 2023;32(3):175–184.  
[https://www.cardiologyletters.sk/images/web/abstrakty/2023/Cardiol\\_2023\\_3\\_175.pdf](https://www.cardiologyletters.sk/images/web/abstrakty/2023/Cardiol_2023_3_175.pdf)
29. Lajtmanová K., Slezáková V., Porubcová S. Terapeutické monitorovanie hladín vankomycínu vo svetle odporúčaní z roku 2020. *NÚSCHletters.* ISSN (online) 2644-6375, 2023; 3(4):1-5.  
<https://www.nusch.sk/files/stranky/nuschletters/nuschletters-04-2023.pdf>
30. Lajtmanová K, Szmicseková K, Porubcová S. NP-007 Recommendations for administration of immunosuppressants via enteral feeding tube according to their in-vitro administration. *European Journal of Hospital Pharmacy.* ISSN 2047-9964 (online), 2023; 30:A3. <https://doi.org/10.1136/ejhpharm-2023-eahp.7>
31. Lajtmanová, K., Slezáková, V. Centrálne myorelaxanciá aktuálne dostupné na Slovensku. *NÚSCHletters.* ISSN (online) 2644-6375, 2023; 2(4):1-7.  
<https://www.nusch.sk/files/stranky/nuschletters/nuschletters-02-2023.pdf>
32. Lesný P, Luknár M, Goncalvesová E. Drug therapy in chronic heart failure = Medikamentózna liečba chronického srdcového zlyhávania. *Cardiology letters.* ISSN 1338-3655 (print), 2023; 32(1):22-31.  
[https://www.cardiologyletters.sk/images/web/abstrakty/2023/Cardiol\\_2023\\_1\\_22.pdf](https://www.cardiologyletters.sk/images/web/abstrakty/2023/Cardiol_2023_1_22.pdf)
33. Lesný P, Luknár M, Goncalvesová E. Is left ventricular ejection fraction still a limiting factor in the treatment of heart failure? = Je ešte ejekčná frakcia ľavej komory limitujúcim faktorom pre liečbu srdcového zlyhávania? *Cardiology letters.* ISSN 1338-3655(print), 2023; 32(3):185-191.  
[https://www.cardiologyletters.sk/images/web/abstrakty/2023/Cardiol\\_2023\\_3\\_185.pdf](https://www.cardiologyletters.sk/images/web/abstrakty/2023/Cardiol_2023_3_185.pdf)
34. Luknár M, Hladká M, Lesný P, Hulman M, Olejárová I, Goncalvesová E. Survival and causes of death in patients after heart transplantation in the

Slovak Republic Cardiology letters. ISSN 1338-3655 (print), 2023; 32(4):235-245.

[https://www.cardiologyletters.sk/images/web/abstrakty/2023/Cardiol\\_2023\\_4\\_235.pdf](https://www.cardiologyletters.sk/images/web/abstrakty/2023/Cardiol_2023_4_235.pdf)

35. Maďarič J. Endovaskulárna liečba ako metóda prvej voľby u pacientov s kritickou končatinovou ischémiou – BASIL-2. Aktuality v cievnej medicíne. 3/2023. ISSN 2729-8353, 2023; 3(3):1-4. <https://www.angiology.sk/wp-content/uploads/2023/05/endovaskularna-liecba-ako-metoda-prvej-volby-u-pacientov-s-kritickou-koncatinovou-ischemiou-basil-2-oprava.pdf>
36. Mišíková D., Balažiová B., Langerová L., Hrebík M., Mičega T., Kollerová A., Záhorec M., Dallos T., 4 vlny PIMS-TS – priebeh, komplikácie a následky. Pediatr. prax 2023;24(1):18-24.
37. Mohamad MS, Maďarič J. Aktuálny pohľad na arteriálne kalcifikáty. Cardiology Lett. ISSN 1338-3655 (print), 2023; 32(5):328-335. [https://www.cardiologyletters.sk/images/web/abstrakty/2023/Cardiol\\_2023\\_5\\_328.pdf](https://www.cardiologyletters.sk/images/web/abstrakty/2023/Cardiol_2023_5_328.pdf)
38. Mohamad MS. Izolovaná distálna hlboká venózna trombóza – dĺžka odporúčanej antikoagulačnej terapie. Aktuality v cievnej medicíne. ISSN 2729-8353, 2023; 3(1):1-3. <https://www.angiology.sk/wp-content/uploads/2023/01/izolovana-distalna-hlboka-venozna-tromboza-dlzka-odporucanej-antikoagulacnej-terapie-new.pdf>
39. Olejník P, Srnková P, Kardoš M. Moderné anatomické zobrazovanie v pediatrickej kardiológii pomocou CT angiokardiografie a 3D virtuálnych modelov srdca. Ces-slov Pediat. ISSN 1803-6597, 2023; 78(2):74–88.
40. Olejník P, Tittel P, Venczelová Z, Kardoš M, Tomko J, Bartová M., Mašura J. Long-term follow-up of percutaneous secundum-type atrial septal defect closure using Amplatzer Septal Occluder since 1995: a single-centre study. Cardiology in the Young. ISSN 1047-9511 (print), 1467-1107 (online), 2023; sept.11:1-4. DOI: [10.1017/S1047951123003190](https://doi.org/10.1017/S1047951123003190)
41. Pabon M, Cunningham J, Claggett B, Felker, GM, McMurray JV, Metra M,

- Diaz R, Wang X, Arias-Mendoza A, Bondermann D, Crespo-Leiro M, Fonseca C, **Goncalvesová E**, Lund M, O'Meara E, Sliwa-Hahnle K, Malik FI, Solomon S, Teerlink JR. Sex differences in heart failure with reduced ejection fraction in the GALACTIC-HF trial. *JACC. Heart failure*. ISSN 2213-1779 (print), 2023; 11(12):1729-1738.
42. Palareti G, Barinov V, Urbanek T, Cini M, Li YJ, Bouslama K, Matuška J, Mansilha A, **Madaric J**, Sokurenko GY, Andreozzi GM; WHITE study group. Recurrences and bleeding during extended treatment of patients with venous thromboembolism: results of the international, prospective, observational WHITE study. *Int Angiol*. ISSN 0392-9590 (print), 2023; 42(1):37-44.  
<https://www.minervamedica.it/en/getfreepdf/QVJITDYrRVVLK3ZkeGpOd0hjdEpWYUMzaEIQMzVIQ0dYMUZlcWNmQXVROStQODd2OGIKSXB3UVNueWZadUpQaA%253D%253D/R34Y2023N01A0037.pdf>
43. Porubcová, S. Čo/kto je Nemocničná lekáreň? *NÚSCHletters*. ISSN (online) 2644-6375, 2023; 4(4):1-6.  
<https://www.nusch.sk/files/stranky/nuschletters/nuschletters-04-2023.pdf>
44. Rapčanová, D., Lajtmanová, K., Čendula, R., Vetešková, J. Novoregistrované lieky v roku 2022. *NÚSCHletters*. ISSN (online) 2644-6375, 2023; 4(1):1-4.  
<https://www.nusch.sk/files/stranky/nuschletters/nuschletters-01-2023.pdf>
45. Sabateen F, Nosál' M, Soják V, et al. Surgical treatment of large aortic pseudoaneurysm in a 17-year-old patient: a case report. *Cor Vasa*. ISSN 0010-8650 (print), 2023; 65:866–869. <https://e-coretvasa.cz/pdfs/cor/2023/06/10.pdf>
46. Sabateen F, Nosal M, Sojak V. 20-year follow-up and comparison of homografts with bovine jugular vein conduits in children less than 2 years of age. *Bratisl Lek Listy*. ISSN 0006-9248 (print), 2023; 124(12):873-878.  
<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/37983280/>



47. Sabateen F, Soják V, Nagi AS, Valentík P, Šagát M, Nosál' M. 20-Year follow-up and comparison of valved conduits used for right ventricular outflow tract reconstruction: single-centre, propensity score match analysis. *Interdiscip Cardiovas Thorac Surg*. ISSN 2753-670X (online), 2023; 37(5):ivad182.  
<https://academic.oup.com/icvts/article/37/5/ivad182/7394940>
48. Srnková P, Kardoš M, Zemánková J, Záhorec M. Katetrizačná dekompresia torkálneho duktú u pacienta s Fontanovskou cirkuláciou. *Cardiology Lett*. ISSN 1338-3655 (print), 2023; 32(6): 418-419.
49. Srnková P, Olejník P. The use of 3D-virtual anatomical model in a child with dysphagia lusoria. *Int J Cardiovasc Imaging*. ISSN 2753-670X (online), 2023; 39(7):1343-1344.
50. Šimková I, Ondruš D. Prof. MUDr. Marián Bernadič, CSc., oslávil životné jubileum 70 rokov. *Monitor medicíny SLS: časopis určený pre účastníkov sústavného vzdelávania zdravotníckych pracovníkov*. ISSN 1338-2551 (print), 2023; 13(1):48-49.
51. Vinceova A, Bartko Ch, **Flak L, Chnupa P, Msollly M**, Sumbal J, **Madaricova T**, Borovsky M, Dolnikova D. Acute Deep Venous Thrombosis of the Left Limb in Range from Vena Poplitea Up to Vena Ilica Communis Ending in the Stream of Vena Cava Inferior in Patient Pregnant in 38th Week of Pregnancy – Case Report – Is it Possible to Manage these Kind of Patients on just the Clinics of Obstetrics and Gynecology?. *Ann Clin Med Case Rep*. ISSN 2639-8109, 2023; V12(7): 1-4  
<https://acmcasereport.org/wp-content/uploads/2023/12/ACMCR-v12-2070.pdf>
52. Vysočanský S, Luknár M, Goncalvesová E. Nevysvetliteľná post-COVID-ová dýchavica = Unexplained post-COVID shortness of breath. *Kardiológia pre prax*. ISSN 1336-3433 (print), 2023; 21(2):105-108.

53. Záhorec M, Srnková P, Fabo P, Goldschmidtová E. Myokarditída po infekcii COVID-19 a po očkovaní mRNA vakcínou proti COVID-19. *Pediatr. Prax.* ISSN 1336-8168 (print), 2023; 24(1):26-29.
54. Záhorec M. Komplikácie u pacientov s fontanovskou cirkuláciou. *Cardiology Lett.* ISSN 1338-3655(print), 2023;32(2):115–128.

## **ABSTRAKTY A POSTERY**

1. Danková M, Goncalvesová E. Right ventricular systolic function predicts survival in patients with cardiac amyloidosis. In: *World Congress on Acute Heart Failure 2023*. Praha, 20.05.2023 - 23.05.2023. Abstrakt z podujatia. In: *European Journal of Heart Failure*. ISSN 1388-9842(print), 2023; 25(2): 85-85.
2. Gasparovic I., M. Bena, P. Artemiou, V. Hudec, E. Drangova, M. Hulman. Paravalvular leak treatment with a transapical valve-in-valve implantation of Sapien 3 ultra valve after transfemoral aortic valve implantation of a Portico transcatheter valve. In: *Cardiology Letters*. ISSN 1338-3655(print), 2023; 32(3):215.
3. Chudý M, Goncalvesová E. Závažné komplikácie zriedkavého kardiálneho nálezu. *Kazuistiky z internej medicíny a jej špecializácií*. 6, Žilina, 10.02.2023 - 11.02.2023. Abstrakt z podujatia. In: *Interná medicína*. ISSN 1335-8359 (print), 2023; 23(S1):15.
4. Chudý M, Lesný P, Danková M, Sýkora M, Andelová N, Goncalvesová E. Predictors of left ventricular reverse remodelling in patients with heart failure with reduced ejection fraction = Prediktory reverznej remodelizácie ľavej komory u pacientov so srdcovým zlyhávaním s redukovanou ejekčnou frakciou. 28. Kongres Slovenskej kardiologickej spoločnosti. Šamorín, 04.10.2023 - 06.10.2023. In: *Cardiology letters*. ISSN 1338-3655 (print),

2023; 32(6):409-410.

5. Klaučo F, Kaldarárová M, Valkovičová T, Tittel P, Poláková Mištinová J, Žigrai M, Šimková I. Morfológické a funkčné hodnotenie pečene u pacientov s Fontánovskou paliáciou. Poster. In: XXVIII. Kongres Slovenskej kardiologickej spoločnosti, Šamorín, 04.10.2023 - 06.10.2023.
6. Lajmon M, Záhorec M. 25 rokov transplantácie srdca u detí na Slovensku – retrospektívna analýza súboru. In: Cardiology Letters. ISSN 1338-3655 (print), 2023;32(6): 413.
7. Lajtmanová K, Slezáková V. Alternatíva papaverínu pri dilatácii štepov používaných pri aortokoronárnom bypasse. XXXI. Kongres nemocničnej farmácie 13 – 14. 10. 2023. In: Zborník abstraktov z odbornej konferencie, ISBN: 978-80-974013-9-9 (tlačené vydanie), s. 39 – 40.
8. Lajtmanová K, Szmicseková K, Ďurďáková N, Porubcová S. In vitro podávanie liekov enterálnou sondou – odporúčania pre prax. IV. Farmaceutický deň Národného ústavu srdcových a cievnych chorôb, a.s, 27.04.2023. In: Zborník abstraktov z odbornej konferencie, ISBN: 978-80-969799-8-1 (online vydanie), s. 24.
9. Lajtmanová K, Szmicseková K, Porubcová S. NP-007 Recommendations for administration of immunosuppressants via enteral feeding tube according to their in-vitro administration. European Journal of Hospital Pharmacy. ISSN 2047-9964 (online), 2023; 30:A3. <https://doi.org/10.1136/ejhpharm-2023-eahp.7>
10. Lesný P, Luknár M, Vysočanský S, Goncalvesová E. Clinical impact of the new definition of pulmonary hypertension on the frequency of pre-capillary pulmonary hypertension. World Congress on Acute Heart Failure 2023. Praha, 20.05.2023 - 23.05.2023. Abstrakt z podujatia. In: European Journal of Heart Failure. ISSN 1388-9842 (print), 2023; 25(2):387-388.
11. Olejník P, Srnková P, Kardoš M. Utilization of 3D-virtual cardiovascular models for operative planning of complex congenital heart defects: A single-

center 1 year experience. Abstrakt. In: Cardiology in the young. ISSN 1047-9511 (print), 1467-1107 (online), 2023; 33 (Supp 130).

12. Porubcová S, Lajtmanová K, Szmicseková K. Edukovaný pacient = adherentný pacient? Kongres nemocničnej farmácie, 13 – 14. 10. 2023. XXXI. Zborník abstraktov z odbornej konferencie, ISBN: 978-80-974013-9-9 (tlačené vydanie), s. 36 – 37.
13. Rapčanová D, Slezáková V. Práca s odbornou literatúrou v nemocničnej lekární - jeden z dôležitých krokov pri riešení liekových výpadkov. IV. Farmaceutický deň Národného ústavu srdcových a cievnych chorôb, a.s., 27.04.2023. Zborník abstraktov z odbornej konferencie, ISBN: 978-80-969799-8-1 (online vydanie), s. 19 – 20.
14. Róbert Čendula, Andrea Krajčiová, Kristína Szmicseková, Slávka Porubcová Posilnenie starostlivosti o pacienta: zavedenie prípravy totálnej parenterálnej výživy v Národnom ústave srdcových a cievnych chorôb, a.s., 13 – 14. 10. 2023 XXXI. Kongres nemocničnej farmácie, Zborník abstraktov z odbornej konferencie, ISBN: 978-80-974013-9-9 (tlačené vydanie), s. 58 – 59.
15. Sládeková K. Rehabilitácia pri CHSZ a odporúčania pri fibrilácii predsiení. XXXI. zjazd SS FBLR 6.-10.6.2023, Zborník abstraktov, SLS, OZ FBLR, ISBN: 978-80-89305-66-7.
16. Slezáková V, Drobný M. Kompatibilita zmesí lokálneho anestetika a kortikosteroidu pri periradikulárnom podaní v liečbe radikulárnej bolesti. XXXI. Kongres nemocničnej farmácie 13 – 14. 10. 2023. Zborník abstraktov z odbornej konferencie, s. 61. ISBN: 978-80-974013-9-9 (tlačené vydanie).
17. Stollárová N, Babiak E, Bies Piváčková L, Klimas J, Křenek P, **Goncalvesová E, Luknár M, Dóka G.** The perspectives of pharmacogenetic testing implementation in patients with suspected primary pulmonary hypertension. ESCP Spring Workshop 2023. Antverpy, 20.04.2023 - 21.04.2023. Abstrakt z podujatia. In: International Journal of Clinical Pharmacy. ISSN 2210-7703 (print), 2023; 45(3):796-796, PP28.

18. Stollárová N, Bies Piváčková L, Klimas J, Křenek P, **Goncalvesová E, Luknár M**, Dóka G. Stanovenie klinicky významných genetických polymorfizmov CYP2C9, CYP2C19 a CYP2D6 u pacientov so suspektnou pľúcnou artériovou hypertenziou. Sympóziu klinickej farmácie Lívie Magulovej. 29, Nitra, 10.09.2022. Abstrakt z podujatia. In: Farmaceutický obzor. ISSN 0014-8172(print), 2023; 92(4-5):70-70.
19. Szmicseková K, Mohamad SM, Maďarič J, Hrabovská AP. Stratifikácia pacientov s ochoreniami cievneho systému. IV. Farmaceutický deň Národného ústavu srdcových a cievnych chorôb, a.s., 27.04.2023. In: Zborník abstraktov z odbornej konferencie, ISBN: 978-80-969799-8-1 (online vydanie), s. 27 – 28.
20. Szmicseková K. Výzvy a problémy vo svete zdravotníckych pomôcok - pohľad nemocničného farmaceuta. Kongres nemocničnej farmácie 13 – 14. 10. 2023. XXXI. In: Zborník abstraktov z odbornej konferencie, ISBN: 978-80-974013-9-9 (tlačené vydanie), s. 56 – 57.
21. Szmicseková K. Zdravotnícke pomôcky pri enterálnom a parenterálnom podávaní liekov. 39. Technologické dni. In: Eur. Pharm. J. ISSN 1338-6786 (online), ISSN 2453-6725 (print), 2023; 70(1):1-27. DOI: 10.2478/afpuc-2023-0017
22. Šimková D, Chudý M, Vysočanský S, Goncalvesová E. Extensive spontaneous coronary dissection with development of severe left ventricular dysfunction = Rozsiahla spontánna koronárna disekcia s rozvojom ťažkej dysfunkcie ľavej komory. . 28 Kongres Slovenskej kardiologickej spoločnosti. Šamorín, 04.10.2023 - 06.10.2023. Abstrakt z podujatia. In: Cardiology letters. ISSN 1338-3655 (print), 2023; 32(6):419..
23. Šimkovičová V, Kučera L, Talarčík P, Luknár M, Lesný P, Goncalvesová E. Význam endomyokardiálnej biopsie v manažmente zápalovej kardiomyopatie. Kongres Slovenskej kardiologickej spoločnosti. Šamorín, 04.10.2023 - 06.10.2023. Abstrakt z podujatia. In: Cardiology letters. ISSN 1338-3655 (print), 2023; 32(6):420.

24. Vysočanský S, Luknár M, Goncalvesová E. (Ne)vysvetliteľná post-covidová dýchavica. Kazuistiky z internej medicíny a jej špecializácií 6, Žilina, 10.02.2023 - 11.02.2023. Abstrakt z podujatia. In: Interná medicína. ISSN 1335-8359 (print), 2023; 23(S1):9.
25. Vysočanský S, Luknár M, Lesný P, Goncalvesová E. Pulmonary hypertension in patients with heart failure with reduced ejection fraction: impact of the new definition of pulmonary hypertension = Pľúcna hypertenzia u pacientov so srdcovým zlyhávaním s redukovanou ejekčnou frakciou ľavej komory: čo priniesla nová definícia pľúcnej hypertenzie. 28. Kongres Slovenskej kardiologickej spoločnosti. Šamorín, 04.10.2023 - 06.10.2023. Abstrakt z podujatia. In: Cardiology letters. ISSN 1338-3655 (print), 2023; 32(6):424-425.

## M O N O G R A F I E

1. Goncalvesová E, Šimková D, Luknár M, Vranka I, Vachulová A, Vysočanský S, Lesný P, Danková M, Chudý M, Beňačka O. Základy klinickej kardiológie. - 1. vyd. - Bratislava : A-medi management, 2023. - 336 s., ISBN 978-80-89797-98-1.
2. Martens P, **Goncalvesová E**, Mullens W. Cardiac resynchronization therapy for heart failure. The ESC Textbook of Heart Failure. – Oxford, Oxford University Press 2023. s. 583-596. ISBN 978-0-19-889162-8. Kapitola v monografii.

## STATE V ZBORNÍK OCH

1. Vysočanský S, Luknár M. Pľúcna vaskulárna choroba u pacientov s pokročilým chronickým srdcovým zlyhávaním s redukovanou ejekčnou frakciou ľavej komory vo svetle nových odporúčaní Európskej kardiologickej spoločnosti. In: Zborník študentských vedeckých prác 2023 [elektronický dokument]. Bratislava, Univerzita Komenského 2023. [https://www.fmed.uniba.sk/fileadmin/lf/veda/svoc/Zborniky/2023\\_Zbornik.pdf](https://www.fmed.uniba.sk/fileadmin/lf/veda/svoc/Zborniky/2023_Zbornik.pdf)
26. Chudý M, Lesný P, Danková M, Sýkora M, Andelová N. Prediktory reverznej remodelácie ľavej komory u pacientov so srdcovým zlyhávaním s redukovanou ejekčnou frakciou. In: Zborník študentských vedeckých prác 2023 [elektronický dokument]. Bratislava, Univerzita Komenského 2023, s. 278-283 [online]. ISBN:978-80-223-5639-8 [https://www.fmed.uniba.sk/fileadmin/lf/veda/svoc/Zborniky/2023\\_Zbornik.pdf](https://www.fmed.uniba.sk/fileadmin/lf/veda/svoc/Zborniky/2023_Zbornik.pdf)
27. Stollárová N, Bies Piváčková L, Klimas J, Křenek P, **Goncalvesová E**, Luknár M, Dóka G. Farmakogenetické testovanie pacientov s kardiopulmonálnymi ochoreniami = Pharmacogenetic testing of patients with cardiopulmonary diseases In: Pokroky vo farmakológii v Slovenskej republike 18. Bratislava, Univerzita Komenského 2023, s. 38-48. ISBN 978-80-223-5698-5.