

## MONOGRAFIE

1. Hrušovský, Š./ed./ Bátora I., Belan V., Benetin J., Bernasovská G., Bolješíková E., Brozmanová B., Černák M., Daniš D., Danninger F., Demeš M., Dobiáš V., Ďurovčíková D., Fábryová V., Fridrich V., Gočár M., Goncalvesová E., Gúth A., Hatala R., Hlivák P., Hrušovský Š., Chňupa P., Chovan L., Jarčuška P., Kajaba I., Koller J., Kováč G., Králik R., Kunčák B., Kužela L., Lacková E., Lepej J., Majer I., Medzihradská E., Olexík J., Oltman M., Okša A., Podoba J., Polák M., Profant M., Pružinec J., Rusňák I., Rybár I., Rychlý B, Skladaný Ľ., Smetanová V., Stankovič I., Šimková I., Vahančík A., Žigrai M. *Internistická propedeutika* - 1. vyd. . - Bratislava: Herba, 2013. 794s. ISBN 978-80-89171-72-9.
2. Záhorec M., Hrubšová Z., Škrak P., Poruban R., Kováčiková Ľ. Novorodenci s vrodenou srdcovou chybou a nízkym pľúcnyim prietokom – súčasné možnosti paliatívnej intervencie. In: Jurko A. a kol.: *Kardiológia pre pediatriu 5*. Bratislava, UK Bratislava, 2013: 52 s., 27-41. ISBN: 9788022324380

## PUBLIKÁCIE IN EXTENSO

1. Altaner C., Altanerova V., Cihova M., Hunakova L., Kaiserova K., Klepanec A., Vulev I., Madaric J. *Characterization of mesenchymal stem cells of "no-options" patients with critical limb ischemia treated by autologous bone marrow mononuclear cells*. PLoS One. ISSN 1932-6203, 2013; 8(9):e73722.
2. Berecová Z., Neuschl, V., Bořuta P, Mašura J., Kaldarárová M., Šimková I. *Echocardiography and MR evaluation of aortic coarctation and recoarctation-influence of aortic arch deformity and isthmic tortuosity* In: *Cardiol Lett*. ISSN 1338-3655, 2013; 22 (6):445-448.
3. Goncalvesová E. *Liečba chronického srdcového zlyhávania – od skalpela po tabletku a naspäť (Historicko-futurologický príbeh v štyroch dejstvách)*. *Cardiology Lett*. ISSN 1338-3655, 2013; 22 (1):11-19.

4. Goncalvesová E. *Durable left ventricular assist device. The minimum for referring cardiologists.* Cor et Vasa. ISSN 0010-8650, 2013; 55(4) e377-e382.
5. Goncalvesová E. *Pocket-size echokardiografia alebo „polly pocket“.* Cardiology Lett. ISSN 1338-3655, 2013; 22(6):443-444.
6. Goncalvesová E. *Pulmonary arterial hypertension centre – a model for rare disease management.* Acta Fac. Pharm. Univ. Comen. ISSN 0301-2298, 2013, Suppl 8:22-25.
7. Goncalvesová E., Murín J. *Komentár k Odporúčaniam Európskej kardiologickej spoločnosti pre diagnostiku a liečbu akútneho a chronického srdcového zlyhávania 2012.* Cardiology Lett. ISSN 1338-3655, 2013; 22(1):8-10.
8. Havránková E., Šteňová E., Olejárová I. *Re-expanzný pľúcny edém – fatálna komplikácia po resekcii mediastinálneho tumoru.* Cor et Vasa. ISSN 0010-9657, 2013; 55:e533-535.
9. Hricák V. *Manažment akútneho infarktu myokardu (STEMI) na Slovensku: prvé spoločné odporúčania Slovenskej kardiologickej spoločnosti a Spoločnosti pre urgentnú medicínu a medicínu katastrof.* Farmakoterapia. ISSN 1339-4584, 2013; 3(2):68-69.
10. Hricák V. *Nové možnosti protidoštičkovej liečby akútnych koronárnych syndrómov.* Interná medicína. ISSN 1335-8359, 2013; 13(3):43-149.
11. Hricák V. *Podstatné okruhy z nových odporúčaní pre manažment akútneho infarktu myokardu a eleváciou ST – STEMI.* Via pract. ISSN 1336-4790, 2013; 10(5):175-176.
12. Hricák V. *Správny smer a významný posun v manažmente akútneho infarktu myokardu (STEMI) na Slovensku. Slovaks-2 a prvé spoločné odporúčania Slovenskej kardiologickej spoločnosti a Spoločnosti pre urgentnú medicínu a medicínu katastrof.* Cardiology Lett. ISSN 1338-3655, 2013; 22(2):101-103.

13. Hricák V. *Ticagrelor – nový reverzibilný inhibítor receptora P2Y<sub>12</sub> v liečbe akútnych koronárnych syndrémov.* Via pract. ISSN 1336-4790, 2013; 10(3-4):124-126.
14. Kaldarárova M., Pacák J., Tittel P., Mašura J., Šimková I. *Right ventricle in congenital heart defects with severe pulmonary hypertension - anatomic and hemodynamic considerations.* CVJ Africa. ISSN 1015-9657, 2013; 24(1):120-121.
15. Kaldarárová M., Šimková I., Valkovičová T., Remková A., Neuschl V. *Pulmonary thromboembolism in congenital heart defects with severe pulmonary arterial hypertension.* Cor et Vasa. ISSN 0010-8650, 2013, 55(2): 209-214.
16. Kardoš M. *CT angiography in Fontans with implanted stents.* Cor et Vasa. ISSN 0010-8650, 2013; 55:e434–e438.
17. Kardoš M. *Indikačné kritériá kardio CT a MRI u pacientov s vrodenými srdcovými chybami.* Kardiológia pre prax. ISSN 1336-3433, 2013; 11(4):185-189.
18. Kováčiková L., Škrak P., Doboš D., Záhorec M. *Noninvasive Positive Pressure Ventilation in Critically Ill Children With Cardiac Disease.* Pediatr Cardiol. ISSN 0172-0643, 2014; 35(4):676-683.
19. Luknár M., Lesný P., Hájková M., Kučerová D., Goncalvesová E. *Plúcna artériová hypertenzia: medzi pneumológiou a kardiológiou.* Interná med. ISSN 1335-8359, 2012; 12(12):592-597.
20. Maďarič J., Klepanec A., Mistrík M., Altaner C., Vulev I. *Intra-arterial Autologous Bone Marrow Cell Transplantation in a Patient with Upper-extremity Critical Limb Ischemia.* Cardiovasc Intervent Radiol. ISSN 0174-1551, 2013; 36(2):545-548.
21. Maďarič J., Tóth M., Balázs T., Urandová T., Drangová E., Hladíková D., Mikuláš J., Bažík R., Margitfalvióvá J., Klepanec A., Vulev I. *Aneurizma abdominálnej aorty – perkutánne endovaskulárne riešenie.* Vask.med. ISSN

1338-0206, 2013; 3(Suppl.2):10-13.

22. Maďarič J., Vulev I., Klepanec A., Urandová T., Balázs T., Hladíková D., Bažík R., Margitfalvióvá J., Líška B. *Carotid artery stenting in octogenarians in high volume centre*. *Cardiology Lett.* ISSN 1338-3655, 2013; 22(2):109-114.
23. Maggioni A. P., Anker S. D., Dahlström U., Filippatos G., Ponikowski P., Zannad F., Amir O., Chioncel O., Leiro M. C., Drozd J., Erglis A., Fazlibegovic E., Fonseca C., Fruhwald F., Gatzov P., Goncalvesova E., Hassanein M., Hradec J., Kavoliuniene A., Lainscak M., Logeart D., Merkely B., Merta M., Persson H., Seferovic P., Temizhan A., Tousoulis D., Tavazzi L. *Are hospitalized or ambulatory patients with heart failure treated in accordance with European Society of Cardiology guidelines? Evidence from 12 440 patients of the ESC Heart Failure Long-Term Registry*. *European Journal of Heart Failure*. ISSN: 1388-9842, 2013; 15(10):1173-84.
24. Psota M., Capewell S., O'Flaherty M., Goncalvesová E. *Príčiny zmien v úmrtnosti na ischemickú chorobu srdca podľa modelu IMPACT: systematický prehľad*. *Cardiology Lett.* ISSN 1338-3655, 2013; 22(6):449-45.
25. Radošínska J., Bačová B., Knezl V., Beňová T., Zurmanová J., Soukup T., Arnoštová P., Slezák J., Goncalvesová E., Tribulová N. *Dietary omega-3 fatty acids attenuate myocardial arrhythmogenic factors and propensity of the heart to lethal arrhythmias in a rodent model of human essential hypertension*. *Journal of Hypertension*, ISSN 0263-6352, 2013; 31(9):1876-1885.
26. Remková A., Hulíková M., Kubisz P., Šimková I., Kamenský G., Lazúrová I., Payer J., Štvrtinová V., Turčáni P. *Laboratórne monitorovanie liečby novými perorálnymi antikoagulanciami - spoločné odporúčania odborných spoločností*. *Interná medicína*, ISSN 1335-8359, 2013, 13, (5):255-257, In: *Vaskulárna medicína*. ISSN 1338-0206, 2013; 4(S4):3-7.
27. Repiská V., Varga I., Goncalvesová E., Gbelcova H., Bohmer D., Danihel L., Halčák L., Sýkora P. *Paraoxonase 1 and graft vascular disease of transplanted myocardium*. *Virchows Arch.* ISSN 0945-6317, 2013; 463:314-316.

28. Solík P., Lesný P., Luknár M., Varga I., Wimmerová S., Gonçalvesová E. *Pulmonary artery systolic pressure – direct measurement versus echocardiographic estimation in patients with pulmonary arterial hypertension and pulmonary venous hypertension. Systolický tlak v arteria pulmonalis – priame meranie versus odhad podľa echokardiografie u pacientov s pľúcnou artériovou hypertenziou a pľúcnou venóznou hypertenziou. Cardiology Lett.* ISSN 1338-3655, 2013;22(6):459-465.
29. Solik P., Lesný P., Luknár M., Varga I., Goncalvesová E. *The long-term response to treatment with calcium channel blockers in a patient with idiopathic pulmonary arterial hypertension. Bratisl Lek Listy.* ISSN 0006-9248, 2013;114(5):283-6.
30. Studenčan M., Hricák V., Dobiáš V., Kurray P., Fridrich V., Cenčarík J., Mečiar P. *Včasný manažment infarktu myokardu s eleváciami ST na EKG (STEMI). Odporúčania Slovenskej kardiologickej spoločnosti a Spoločnosti urgentnej medicíny a medicíny katastrof. Cardiology Lett.* ISSN 1338-3655, 2013;22(1):85-93.
31. Studenčan M., Kovář F., Hricák V., Kurray P., Gonçalvesová E., Kamenský G. *Aktuálne trendy v starostlivosti o pacientov so STEMI v Slovenskej republike. Analýza výsledkov registra SLOVAKS-2 z roku 2011. Cardiology Lett.* ISSN 1338-3655, 2013;22(2):115-124.
32. Šimková I. *Diagnóza hypertenzia, cievny systém a vysoký krvný tlak. Recept.* ISSN 1338-8665, 2013; 1(1):24-25.
33. Šimková I. *Pľúcna hypertenzia v roku 2013. 5. svetové sympóziu o pľúcnnej hypetenzii, Nice 2013 - očakávania a realita. Cardiol Lett.* ISSN 1338-3655, 2013; 22(5):422-427.
34. Šimková I., Boháčková M., Valkovičová T. *Chronická tromboembolická pľúcna hypertenzia - súčasná diagnostika a liečba. Zdravotnícke noviny - Lekárske listy : Príloha Varia.* ISSN 1335-4477, 2013; č.42:3-5.

35. Šimková I., Chňupa P., Kaldarárová M. *Comment on European Society of Cardiology Guidelines on the management of valvular heart disease = Komentár k Odporúčaniam Európskej kardiologickej spoločnosti pre manažment chlopňových chýb*. *Cardiol Lett.* ISSN 1338-3655, 2013; 22(6): 437-442.
36. Škultétyova D., Filipová S., Chňupa P. *Efekt krvného tlaku na karotickú tuhosť a prepojenie srdce-artérie (ventricular-arterial coupling)*. *Cardiology Lett.* ISSN 1338-3655, 2013;22(1):32-39.
37. Tavačová M., Luknár M., Šimková I., Lesný P., Goncalvesová E. *Pulmonary arterial hypertension in isolated portal vein disease may differ from other forms of portopulmonary hypertension*. *Journal of Microbiology, Biotechnology and Food Sciences/ Animal Physiology.* ISSN 1338-5178, 2013; 2(Special issue):1-13.
38. Tóth M., Maďarič J., Balázs T., Mikuláš J., Hladíková D., Bažík R., Drangová E., Urlandová T., Klepanec A., Vulev I. *Retrospective analysis of short-term and mid-term results of percutaneous endovascular repair in patients with abdominal aortic aneurysm*. *Rozhl Chir.* ISSN 1803-6597, 2013; 92(12):715-21.
39. Valkovičová T., Kaldarárová M., Boháčková M., Šimková I. *Manažment pacientov so závažnou pľúcnou artériovou hypertenziou asociovanou s vrodenou chybou srdca - multidisciplinárny prístup*. *Bedeker zdravia : Praktická a preventívna kardiológia.* ISSN 1337-2734, 2013;(1):29-34.
40. Varga I., Goncalvesová E. *Intravenózna liečba akútneho srdcového zlyhávania*. *Interná med.* ISSN 1335-8359, 2013; 13(9):397-401.
41. Varga I., Goncalvesová E. *Terapeutické stratégie pri pľúcnej artériovej hypertenzii*. *Interná med.* ISSN 1335-8359, 2013; 13(7-8):347-350.
42. Venczelová Z., Tittel P., Mašura J. *First experience with AndraStent XL implantation in children and adolescents with congenital heart diseases..Catheterization Cardiovascular Interventions*, ISSN 1522-1946, 2013; 81(1):103-110.

43. Veselka J., Lawrenz T., Stelbrink Ch., Zemánek D., Brany M., Januška J., Groch L., Dimitrow P., Krejci J., Dabrowski M., Mizera S., Kuhn H. *Low Incidence of Procedure -Related Major Adverse Cardiac Events After Alcohol Septal Ablation for Symptomatic Hypertrophic Obstructive Cardiomyopathy.* Canadian Journal of Cardiology, ISSN 0828-282x, 2013; 29(11):1415-1421.
44. Vulev I., Klepanec A., Balázs T., Bažík R., Mađarič J. *Percutaneous internal thoracic artery approach in the treatment of type II endoleak.* J Vasc Interv Radiol. ISSN 1051-0113, 2013; 24(6):911-3.

Poster:

3. Škultétyova D., Filipova S., Chňupa P., Mađarič J., Fridrich V., Gočár M., Vulev I. *Effects of catheter- based renal sympathetic denervation on endothelial function and arterial stiffness in patients with resistant hypertension.* 23<sup>rd</sup> Meeting on Hypertension and Cardiovascular Prevention, Milano, 14.-17.6.2013. J Hypertens. ISSN: 0263-6352, 2013; 31(e-Suppl A): e478.