

Publikácie full – text: peer review

1. Adameova A., **Goncalvesova .E**, Szobi A., Dhalla N.S. Necroptotic cell death infailing heart: relevance and proposed mechanisms. Heart Fail Rev. ISSN 1382-4147, 2016; 21(2):213-21.
2. Berukstis A., Navickas, R., Misonis N., Ryliskyte L., Rudys A., Zuoziene G., Puronaite R., **Skultetyova D.**, **Filipova S.**, Caprnda M., Kruzliak P., Laucevicius A. Aortic pulse wave velocity as a marker of successfully performed renal artery denervation. Int J Clin Exp Med. ISSN 1940-5901, 2016; 9(12).
3. Biffi M., Pelargonio G., Havlíček A., Rossi P., Melissano D., Kaltofen G., Menichelli M., Kaliska G., Romero R., Guastaferro C., Raciti G., Wehremberg S., Boriani G., **Malacky T.** Pacemaker Programming, Physiologic Pacing Settings, and Clinical Outcomes in Real-world Practice: Results from the OPTI-MIND Clinical Study. The Journal of Innovations in Cardiac Rhythm Management. ISSN 2156 - 3977, 2016; 7: 2229-2237.
4. Boháčková M., Kaldarárová M., Valkovičová T., Remková A., Veselý J., Šimková I. Risk factors detection of chronic thromboembolic pulmonary hypertension, a tool for risk quantification? Bratislava Medical Journal . ISSN 0006-9248, 2016; 117(10):577-582.
5. Boháčková M., Šimková I. Chronická tromboembolická pľúcna hypertenzia - od patofyziológie cez diagnostickú liečbu. Kardiológia pre prax. ISSN 1336-3433, 2016; 14(4):193-200.
6. Crespo-Leiro M.G., Anker S.D., Maggioni A..P, Coats A.J., Filippatos G., Ruschitzka F., Ferrari R., Piepoli M.F., Delgado Jimenez J.F., Metra M., Fonseca C., Hradec J., Amir O., Logeart D., Dahlström U., Merkely B., Drozd **J**, **Goncalvesova E.**, Hassanein M., Chioncel O., Lainscak M, Seferovic P.M., Tousoulis D., Kavoliuniene A., Fruhwald F., Fazlibegovic E., Temizhan A., Gatzov P., Erglis A., Laroche C., Mebazaa A. Heart Failure Association (HFA) of the European Society of Cardiology (ESC). European Society of Cardiology Heart Failure Long-Term Registry (ESC-HF-LT): 1-yearfollow-up outcomes

and differences across regions. Eur J Heart Fail. ISSN 1879-0844, 2016; 18(6):613-25.

7. Danková M., Pázmanová T., Hricák V., Gergel J., Svobodová V., Žitný B., Daňová K., Remišová S., Pont'uch P. Močový NGAL ako prediktor akútneho renálneho poškodenia u pacientov s akútnym srdcovým zlyhávaním. Cardiology Lett, ISSN 1338-3655, 2016; 25(1):9-15.
8. Daňová K., Úskalia laboratórnej diagnostiky akútneho infarktu myokardu. Kardiológia pre prax, ISSN 1336-3433, 2016; 14(1):27-29.
9. Delcroix M., Lang I., Pepke-Zaba J., Jansa P., D'armini A.M., Snijder R., Bresser P., Torbicki A., Mellekjaer S., Lewczuk J., **Šimková I.**, Barberá J.A., de Perrot M., Hoepfer M.M., Gaine S., Speich R., Gomez-Sanchez M.A., Kovacs G., Jais X., Ambrož D., Treacy C., Morsolini M., Jenkins D., Lindner J., Darteville Ph., Mayer E., Simonneau G. Long-Term Outcome of Patients With Chronic Thromboembolic Pulmonary Hypertension (CTEPH): Results From an International Prospective Registry. Circulation. ISSN 0009-7322, 2016; 133(9):859-871. [DOI: 10.1161/CIRCULATIONAHA.115.016522]
10. Dukát A., **Goncalvesová E.** Hyperurikémia, kardiovaskulárne choroby a srdcové zlyhávanie. Kardiol Rev Int Med. ISSN 2336-288x, 2016;18(1):43-46.
11. Gašparovič I., Artemiou P., Hudec V., Hulman M. Recurrence of coronary arteriovenous fistulae in a rare case of bilateral right coronary and circumflex artery arteriovenous fistulae to the pulmonary artery. Hellenic J Cardiol, Article in pres, 2016: 1-2.
12. Goncalvesová E., Lesný .P, Luknár M. Východiská a princípy efektívnej liečby diuretikami pri srdcovom zlyhávaní. Cardiology Letters. ISSN 1210-0048, 2016; 25(4):293-301.
13. Hajnovic L., **Šefránek V.**, Schütz L. Verletzungen der extraraniellen Hirngefäße bei Verletzungen der Halswirbelsäule. ISSN 0948-7034, 2016; 21(7):503-510.

14. Hricák V. Akútne koronárne syndrómy. Treba zmeniť klasickú protidoštičkovú liečbu na novú? Benefit, riziko a ako? *Cardiology Lett*, ISSN 1338-3655, 2016; 25(5):389-391.
15. Hricák V. Starostlivosť o pacientov po revaskularizačnej liečbe myokardu v ambulancii všeobecného lekára. *Via pract.*, ISSN 1336-4790, 2016; 13(6):245-247.
16. Hricák V. Výzva v manažmente trombózy a tromboembolizmu: Urobil som všetko, nedalo sa i lepšie? Editorial. *Interná medicína*, ISSN 1335-8359, 2016;16(Suppl.8):5.
17. Hricák V., Kučerová D. Komentár k novým (2015) odporúčaniam Európskej kardiologickej spoločnosti pre manažment infekčnej endokarditídy: Nové postupy proti zákernému ochoreniu. *Cardiology Lett*, ISSN 1338-3655, 2016; 25(4):269-272.
18. Hulman M., Beňa M., Artemiou P., Gašparovič I., Hudec V., Rajani R., Bapat V. Iterative learning of TMVR in MAC: Management and prevention of TMVR dislocation. *Ann Thorc Surg*, ISSN 0003-4975, 2016; 102:e287-290.
19. Illíková V., Hlivák P., Bjeloševič M., Chalupka M., Hatala R. Rádiografické katérové ablácie akcesórnych dráh u detí - osemročné skúsenosti. *Cardiology Letters*, ISSN 1338-3655, 2016; 25(Suppl.1):12S-13S.
20. Inan M., Racu A., **Bjeloševič M.**, Hryniv N. A new cornerstone of education of authorship and biomedical project design: International research interdisciplinary school, Slovakia, 2016. *Balkan Medical Journal*. ISSN 2146-3123, 2016, 33(5):485-487.
21. Kaldarárová M., Kardoš, M., Tittel, P., Mašura, J. Cor triatriatum and a rare form of partial anomalous pulmonary venous drainage. *Kardiologia Polska*. ISSN 0022-9032, 2016; 74(11):1354.
22. Kaldarárová M., Valkovičová T., Šimková I. Pľúcna hypertenzia a vrodené chyby srdca. *Kardiológia pre prax*. ISSN 1336-3433, 2016; 14(4):184-190.
23. Kaliská G., Brozman M., Hlivák P., **Šimková I.** Kritický pohľad na antikoagulačnú liečbu - štúdie verzus reálna prax I. *Kompendium medicíny*. ISSN 1336-4871, 2016; 13(2):1-10.

24. Kardoš M., Martanovič P., Mašura J. Congenital pulmonary lymphangiectasia in patient with pulmonary vein stenosis/atresia. Bratislava Medical Journal. ISSN 0006-9248, 2016; 117(8):487-488.
25. Kardoš M., Mašura J. Spontaneous regression of multiple pulmonary aneurysm in a patient with midaortic syndrome and arterial hypertension. Bratislava Medical Journal, ISSN 0006-9248, 2016; 117(2):119-120.
26. Lesný P., Luknár M., Matejka M., Varga I., Solík P., Wimmerová S., Gonçalvesová E. Ten-year survival and prognostic markers in one thousand patients with advanced heart failure. A single-centre analysis. Biomed Pap Med Fac Univ Palacky Olomouc Czech Repub. ISSN 1213-8118, 2016; 160(2):257-62.
27. Luknár M., Lesný P., Kafková B., Gonçalvesová E. Chronická tromboembolická pľúcna hypertenzia - menej častá, závažná, no vyliečiteľná príčina dýchavice. MEDIKOM. ISSN 1338-340x, 2016; 6(4):63-64.
28. Madarić J., Klepanec A., Valachovicova M., Mistrík M., Bucova M., Olejarova I., Necpal R., Madaricova T., Paulis L., Vulev I. Characteristics of responders to autologous bone marrow cell therapy for no-option critical limb ischemia. Stem Cell Res Ther, ISSN 1757-6512, 2016; 7(1):116. doi: 10.1186/s13287-016-0379-z.
29. Maďarič J., Vulev I. Karotický stenting v centre s vysokým počtom realizovaných výkonov. Kardiolog. Prax, ISSN 1336-3433, 2016; 14(3):113-118.
30. Maďarič J., Vulev I., Flák Ľ., Postulková Ľ., Škultétyová D., Maďaričová T., Hladíková D., Tóth M., Vašková J, Drangová E., Mikuláš J., Mistrík A., Chňupa P. Rádiofrekvenčná renálna sympatiková denervácia u pacientov s rezistentnou artériovou hypertenziou – 12-mesačné sledovanie. Cardiology Lett. ISSN 1338-3655, 2016; 25(2):71–78.
31. Mašura, J. Pohľad na nerovnomernú - diferencovanú cyanózu a jej vtedajší diagnostický význam pri niektorých komplexných chybách srdca kedysi a dnes. Česko-slovenská pediatrie. ISSN 0069-2328, 2016; 71(3):137-139.

32. Murín J., Hricák V., Kamenský G., Margóczy R., Daňová K. Kde je miesto sérového high senzitivity troponínu T vo včasnej diagnostike akútneho infarktu myokardu? *Cardiology Lett*, ISSN 1338-3655, 2016; 25(2):79-84.
33. Olejárová I. Sprístupnenie údajov zo zdravotnej dokumentácie. *Anestéziol. intenzívna med.* ISSN 1339-0155, 2016; 5(1):34-35.
34. Olejník P., Tittel P., Venczelova Z., Masura J. Stentic of stenotic aortopulmonary collaterals in non-surgically treated adolescent or adult patients with pulmonary atresia, ventricular septal defect and multiple aortopulmonary collaterals. *Bratislava Medical Journal*. ISSN 0006-9248, 2016; 117 (2):72-76.
35. Olejník P., Tittel P., Venczelová, Z., Mašura J. Stenting of stenotic aortopulmonary collaterals in non-surgically treated adolescent or adult patients with pulmonary atresia, ventricular septal defect and multiple aortopulmonary collaterals. *Bratislava Medical Journal*. ISSN 0006-9248, 2016; 117(2):72-76.
36. Piepoli M.F., Hoes A.W., Agewall S., Albus C., Brotons C., Catapano A-L., Cooney MT, Corrá U., Cosyns B., Deaton C., Graham I., Hall M.S., Hobbs F.D.R., Lochen M-L, Lollgen H., Filipová S., Padial L.R., Kiessling A., Mahdhaoui A., Ural D., Nesukay E., Gale C.. 2016 European Guidelines on cardiovascular disease prevention in clinical practice. *European Heart Journal*. ISSN 0195-668X, 2016; 37(29):2315-2381.
37. Remková A., Šimková I., Valkovičová T., Kaldarárová M. Platelet abnormalities in adults with severe pulmonary arterial hypertension related to congenital heart defects (Eisenmenger syndrome). *Blood Coagulation & Fibrinolysis*. ISSN 1473-5733, 2016; 27(8):925-929.

38. Šimková I. Definícia a klasifikácia pľúcnej hypertenzie. Kardiológia pre prax. ISSN 1336-3433, 2016; 14(4):153-156.
39. Šimková I., Kaldarárová M., Kmeč P., Podracký J. Comment on 2015 ESC/ERS Guidelines for the diagnosis and treatment of pulmonary hypertension : Komentár k Odporúčaniam Európskej kardiologickej spoločnosti a Európskej respirologickej spoločnosti pre diagnózu a liečbu pľúcnej hypertenzie z roku 2015 . Cardiology Letters. ISSN 1338-3655, 2016; 25(6):437-441.
40. Tribulova N., Knezl V., Szeiffova Bacova B., Egan Benova T., Viczenczova C., **Gonçalvesova E.**, Slezak J. Disordered myocardial Ca(2+) homeostasis results insubstructural alterations that may promote occurrence of malignant arrhythmias. Physiol Res. ISSN 0862-8408, 2016, 65(Suppl 1):S139-48.
41. Valentová M., **Goncalvesová E.** Kardiálna kachexia. Kardiol Rev Int Med. ISSN 2336-288x, 2016; 18(1):28-30.

Publikácie full text , bez peer review

1. Šimková I., Boháčeková M. Súčasný pohľad na diagnostiku pľúcnej hypertenzie. Kľúčové metódy. Bedeker zdravia. Praktická a preventívna kardiológia ´16. ISSN 1337-2734, 2016; s. 32-38.
2. Šimková I. Chronická tromboembolická pľúcna hypertenzia - dnes úspešne liečiteľná. Zdravotnícke noviny. Lekárske listy. ISSN 1335-4477, 2016; 21:19-22.
3. Olejník P., Mašura J. Moderné trendy v diagnostike vrodených chýb srdca. Multidisciplinárna spolupráca v pediatrii. - Bratislava : LF UK, 2016. - S. 20 [Pracovná konferencia 1. detskej kliniky LF UK a DFNsP. Bratislava, 13.-14.10.2016]
4. Pavlíková M., Olejárová I. Dočasné mechanické podpory srdca pri riešení biventrikulárneho srdcového zlyhania. Zborník prednášok zo stretnutí Pracovnej skupiny kardiovaskulárnej anestézie a intenzívnej medicíny SSAIM (2016); s.57-58. ISBN 978-80-972457-0-2.

5. Olejárová I., Ďuračka V., Podhradský Š. Použitie aktivovaného rekombinantného faktora VIIa u dospelých pacientov v kardiocentrách v roku 2015. Zborník prednášok zo stretnutí Pracovnej skupiny kardiovaskulárnej anestézie a intenzívnej medicíny SSAIM (2016)., s.52-53. ISBN: 978-80-972457-0-2.
6. Olejárová I. Operácie srdca v gravidite. Zborník prednášok zo stretnutí Pracovnej skupiny kardiovaskulárnej anestézie a intenzívnej medicíny SSAIM (2016); s.54-56. ISBN 978-80-972457-0-2.
7. Olejárová I. Právo pacienta nesúhlasiť s navrhovanou liečbou. Zdravotnícke právo transdisciplinárne. In: Tóth K., Pagáčová I. (eds.) Zborník príspevkov z vedeckého seminára s medzinárodnou účasťou pri príležitosti 15. výročia prijatia Charty práv pacienta v Slovenskej republike, 144s., s.67-72, ISBN 978-80-89631-49-0.
8. Jakuš J. Použitie kyseliny tranexamovej u pacientov podstupujúcich kardiochirurgický výkon. Zborník prednášok zo stretnutí Pracovnej skupiny kardiovaskulárnej anestézie a intenzívnej medicíny SSAIM (2016); s.78-81. ISBN 978-80-972457-0-2.
9. Havránková E., Šramatý R., Olejárová I. Perioperačný manažment pacienta na nových orálnych antikoagulanciách. Zborník prednášok zo stretnutí Pracovnej skupiny kardiovaskulárnej anestézie a intenzívnej medicíny SSAIM (2016); s.59-64. ISBN 978-80-972457-0-2.

ABSTRAKTY

1. Bjeloševič M., Fabiánová M., Kunovský P., Kovács L. "Pseudofeochromocytóm": cez vzácne ochorenie, ešte k vzácnejšiemu. Slovenská konferencia o zriedkavých chorobách, Bratislava, 10.11.2016. Via Practica. ISSN 1336-4790, 2016; 13(Suppl. 2).
2. Bjeloševič M., Chalupka M., Illíková V. Synkopa - kedy sa znepokojovať? (Pediatria pre prax : pediatrické dni. 56., Bratislava, 21.-22.4.2016). Pediatria pre prax. ISSN 1336-8168. 2016; 17(Suppl. 1):24-25.
3. Danková M., Pázmanová T., Hricák V., Svobodová V., Gergel J., Pont'uch P. Urinary NGAL - troponín of the kidney? Cardiology Lett, ISSN 1338-3655, 2016; 25(S1):S30.
4. Filipova S., Skultetyova D., Vachulova A. Identification of electrocardiologic parameters in hypertensive patients with atrial fibrillation. J Hypertens. ISSN: 0263-6352, 2016; 34 (Suppl.2):e205.
5. Filipová S., Škultétyová D., Vachulová A. Možnosti EKG metód v identifikovaní zvýšeného rizika paroxyzmu fibrilácie predsiení u hypertonikov v sínusovom rytme. (Abstr.) Cardiol Lett. ISSN 1338-3655, 2016; 25(1):61.
6. Flak L., Vulev I., Toth M., Madaricova Z., Vaskova J., Bazik R., Balasz T., Drangova E., Drobny P., Mikulas J., Madaric J. Steroids in prevention of post-implantation syndrome after EVAR. Vasa. ISSN 0301-1526, 2016; 45 (Suppl.91):1-28. DOI: 10.1024/0301-1526/a000570
7. Hrebík M., Dinka R., Nosál' M., Mašura J., Kuba D. Transplantácia srdca u detí na Slovensku - skúsenosti detského kardiocentra. Kongres Slovenskej transplantologickej spoločnosti SLS s medzinárodnou účasťou. Košice, Bratislava, Tajpan, 2016. S.44. ISBN 978-80-970740-7-4.

8. Hrebík M., Goldschmidtová E., Tittel P., Venczelová Z., Hupka V., Mašura J. Vrodené chyby srdca s ľavo-pravým skratom a PAH. *Pediatrics*, ISSN 1336-863X, 2016; 11(1):46.
9. Hrebík M., Mináriková M., Kollárová E., Kaldarárová M., Tittel P., Olejník P. DiGeorgeov syndróm a vrodené srdcové chyby. *Pediatrics*, ISSN 1336-863X, 2016; 11(3):167.
10. Illíková V., Hlivák P., Bjeloševič M., Chalupka M., Hatala R. Rádiofrekvenčné katérové ablácie akcesórnych dráh u detí – osemročné skúsenosti. *Cardiology Lett.* ISSN 1338-3655, 2016; 25(S1):12S.
11. Illíková V., Hlivák P., Hatala R. Katérová ablácia ľavostranných akcesórnych dráh transseptálnym prístupom u detí. *Intervenční a akutní kardiologie.* ISSN - 1213-807X, 2016 (15).
12. Kaldararová M., Tittel P., Záhorec M. Giant Coronary Artery Fistula: Prenatal Diagnosis, Newborn Manifestation. *Rev Esp Cardiol.* **ISSN** 1885-5857, 2016; 69(11):1100.
13. Kováčiková Ľ., Krkošková V., Hrubšová Z., Škrak P., Záhorec M. Dexmedetomidín pre pooperačnú analgosedáciu a malé výkony u detí. s. 88-91. In: Romanová Ľ.: *Novinky v anestéziológii a intenzívnej medicíne 2016.* Prešov, A print s.r.o. 2016; ISBN 978-80-89721-15-3, s. 312.
14. Kovacikova L, Skrak P, Zahorec M. High-frequency chest wall oscillation therapy in pediatric cardiac intensive care unit. *Intensive Care Medicine Experimental.* ISSN: 2197-425X, 2016; 4(Suppl.1):A797.
15. Luknar M, Lesny P, Tuchynova A, Rovensky J, Goncalvesova E. Diagnosis of true pulmonary arterial hypertension in systemic sclerosis remains challenging: a single Centre Experience. *J Scleroderma and Related Disorders.* ISSN 2397-1983, 2016;1(1):70.
16. Madaric J., Vulev I., Flak L., Skultetyova D., Hladikova D., Madaricova T., Toth M., Vaskova J., Drangova E., Mikulas J. Radiofrequency renal sympathetic denervation in patients with resistant arterial hypertension – 12-month follow-up. *Journal of Hypertension,* ISSN 0263-6352, 2016; 34:e173. doi:

10.1097/01.hjh.0000491815.34594.53

17. Šimková I., Remková A., Valkovičová T., Kaldarárová M. Platelet Abnormalities in Eisenmenger Syndrome (World Congress of Cardiology Scientific Sessions 2016). *Global Heart*. ISSN 2211-8160, 2016; 11(2)Suppl.:e59.
18. Škrak P., Kováčiková Ľ. Využitie NIRS v intenzívnej starostlivosti pacientov s vrodenými chybami srdca. s. 83-87. In: Romanová Ľ.: *Novinky v anestéziológii a intenzívnej medicíne 2016*. Prešov, A print s.r.o., 2016; ISBN 978-80-89721-15-3, s. 312.
19. Skultetyova D., Filipova S. Relationship between circadian patterns of blood pressure and carotid artery stiffness and wave intensity in patients with arterial hypertension. *J Hypertens*. ISSN: 0263-6352, 2016; 34 (Suppl.2):e41-42.
20. Varga I, Lesny P, Luknar M, Simovicova V, Cenkerova K, Goncalvesova E. Continuous infusion versus bolus administration of intravenous furosemide in acute heart failure patients. *European Journal of Heart Failure. Abstracts Supplement*. ISSN 1879-0844, 2016; 18(Supplement 1):177.
21. Varga I, Lesny P, Luknar M, Simovicova V, Mrozova L, Goncalvesova E. Acute heart failure - Is more acute onset automatically connected with worse prognosis? *European Heart Journal*. ISSN 0195-668X, 2016; 37(Abstract Supplement): 921.
22. Zahorec M., Olejnik P., Skrak P., Chalupka M., Brennerova K., Bzduch V., Hlavata A., Magner M., Honzik T., Kovacikova L. Cardiac involvement in children with TMEM70 deficiency. *Cardiol Young*. ISSN 1047-9511, 2016; vol 26 (Suppl.1):S170.

