

Články v časopisech

1. Vladimír Cerný, **Petr Kuchynka***, **Josef Marek**, **Tomas Palecek**, Martin Masek, **David Ambroz**, **Jan Habasko**, Barbara A. Danek, Andrea Burgetova, Lukas Lambert. [Comparison of routine contrast-enhanced computed tomography with late gadolinium enhancement cardiac magnetic resonance imaging in the detection of myocardial pathology](#). Kardiol Pol 2019; 77(10): 944-950. *Původní článek*
2. Nižňanský, M.; **Ambrož, D.**; Prskavec, T.; **Jansa, P.**; Lindner, J. [Chirurgická léčba chronické tromboembolické plicní hypertenze \(Surgical treatment of chronic thromboembolic pulmonary hypertension\)](#). Vnitřní lékařství 2019; 65(5): 353-358. *Přehledový článek*
3. **Vladimír Dytrych**, **Pavel Jansa**, **David Ambrož**, Vladimír Černý, **Michael Aschermann**, Jaroslav Lindner, **Aleš Linhart**. [Akutní plicní embolie v terénu chronické tromboembolické plicní hypertenze. Kazuistika pacienta s důrazem na diagnostiku a diferenciální diagnostiku chronické tromboembolické plicní hypertenze](#). Kazuistiky v angiologii 2018/2019, 5(MS1): 8-17. *Kazuistika*
4. Tomáš Prskavec, Matuš Nižňanský, **David Ambrož**, **Pavel Jansa**, Jaroslav Lindner. [Endarterektomie plicnice – metoda volby v léčbě chronické tromboembolické plicní hypertenze](#). Kazuistiky v angiologii 2018/2019, 5(MS1): 30-33. *Kazuistika*
5. Matuš Nižňanský, Tomáš Prskavec, **David Ambrož**, **Pavel Jansa**, Jaroslav Lindner. [Kombinovaný kardiochirurgický výkon u pacientky s chronickou tromboembolickou plicní hypertenzí a s ischemickou chorobou srdeční](#). Kazuistiky v angiologii 2018/2019, 5(MS1): 34-37. *Kazuistika*
6. **David Ambrož**. [Farmakologická léčba chronické tromboembolické plicní hypertenze – popis případu](#). Kazuistiky v angiologii 2018/2019, 5(MS1): 38-41. *Kazuistika*
7. **Fingrova, Z**; **Havranek, S***; **Ambroz, D**; **Jansa, P**; **Linhart, A**. [The left atrial substrate plays a significant role in the development of complex atrial tachycardia in patients with precapillary pulmonary hypertension](#). BMC CARDIOVASCULAR DISORDERS 2019, 19: 157. The study was supported by Ministry of Health of the Czech Republic, grant nr. NV18-02-00027 and Progres Q38/LF1. *Původní článek*
8. Kaván Jan; Křivánek Jiří; Paul Oldřich; **Ambrož David**; Novák Matěj. [Emborrhoid - endovaskulární léčba bolestí a synkopálních stavů u pacienta s hemoroidy](#). Česká radiologie 2019; 73(1): 37-41.
9. **Achermann M**. [Zemřela Eva Klima, M.D](#). Vnitř Léč 2019; 65 (1): 64-64. *Osobní zpráva*
10. **Achermann M**. [Cor et Vasa od roku 2019 \(Cor et Vasa from the year 2019\)](#). COR ET VASA 2019; 61 (1): E7-E7. *Editorial*
11. **Achermann M**. [Cor et Vasa věnovaná po šesté kazuistickým sdělením \(Cor et Vasa dedicated to case reports - for the sixth time\)](#). COR ET VASA 2019; 61(5): 451-451. *Editorial*
12. **Achermann M.**, Hradec J. [Pan profesor Jan Petrášek slaví devadesáté narozeniny \(Profesor Jan Petrasek celebrated his ninetieth birthday\)](#). COR ET VASA 2019; 61(5): 552-552. *Editorial*

13. Alfonso, Fernando; Zelveian, Parounak; Monsuez, Jean-Jacques; **Aschermann, Michael**; Boehm, Michael; Buendía, Alfonso; Wang, Tzung-Dau; Cohen, Ariel; Izetbegovic, Sebija; Doubell, Anton; Echeverri, Dario; Enç, Nuray; Ferreira, Ignacio; Undas, Anetta; Fortmüller, Ulrike; Gatzov, Plamen; Gingham, Carmen; Gonçalves, Lino; Addad, Faouzi; Shumakov, Valentyn et al. on behalf of Editors Network European Soc Ca. [Authorship: From credit to accountability. Reflections from the Editors' Network](#). Revista Portuguesa de Cardiologia 2019; 38(7): 519-525. *Odborné stanovisko*
14. Alfonso, Fernando; Zelveian, Parounak; Monsuez, Jean-Jacques; **Aschermann, Michael**; Boehm, Michael; Buendía, Alfonso; Wang, Tzung-Dau; Cohen, Ariel; Izetbegovic, Sebija; Doubell, Anton; Echeverri, Dario; Enç, Nuray; Ferreira, Ignacio; Undas, Anetta; Fortmüller, Ulrike; Gatzov, Plamen; Gingham, Carmen; Gonçalves, Lino; Addad, Faouzi; Shumakov, Valentyn et al. on behalf of Editors Network European Soc Ca. [Authorship: From credit to accountability. Reflections from the Editors' Network](#). CLINICAL RESEARCH IN CARDIOLOGY 2019; 108(7): 723-729. *Odborné stanovisko*
15. Alfonso, Fernando; Zelveian, Parounak; Monsuez, Jean-Jacques; **Aschermann, Michael**; Boehm, Michael; Buendía, Alfonso; Wang, Tzung-Dau; Cohen, Ariel; Izetbegovic, Sebija; Doubell, Anton; Echeverri, Dario; Enç, Nuray; Ferreira, Ignacio; Undas, Anetta; Fortmüller, Ulrike; Gatzov, Plamen; Gingham, Carmen; Gonçalves, Lino; Addad, Faouzi; Shumakov, Valentyn et al. on behalf of Editors Network European Soc Ca. [Authorship: From credit to accountability. Reflections from the Editors' Network](#). ANATOLIAN JOURNAL OF CARDIOLOGY 2019; 21(5): 281-286. *Odborné stanovisko*
16. Alfonso, Fernando; Zelveian, Parounak; Monsuez, Jean-Jacques; **Aschermann, Michael**; Boehm, Michael; Buendía, Alfonso; Wang, Tzung-Dau; Cohen, Ariel; Izetbegovic, Sebija; Doubell, Anton; Echeverri, Dario; Enç, Nuray; Ferreira, Ignacio; Undas, Anetta; Fortmüller, Ulrike; Gatzov, Plamen; Gingham, Carmen; Gonçalves, Lino; Addad, Faouzi; Shumakov, Valentyn et al. on behalf of Editors Network European Soc Ca. [Authorship: From credit to accountability. Reflections from the Editors' Network](#). TURK KARDIOLOJİ DERNEĞİ ARSIVI-ARCHIVES OF THE TURKISH SOCIETY OF CARDIOLOGY 2019; 47(4): 337-344. *Odborné stanovisko*
17. Alfonso, Fernando; Zelveian, Parounak; Monsuez, Jean-Jacques; **Aschermann, Michael**; Boehm, Michael; Buendía, Alfonso; Wang, Tzung-Dau; Cohen, Ariel; Izetbegovic, Sebija; Doubell, Anton; Echeverri, Dario; Enç, Nuray; Ferreira, Ignacio; Undas, Anetta; Fortmüller, Ulrike; Gatzov, Plamen; Gingham, Carmen; Gonçalves, Lino; Addad, Faouzi; Shumakov, Valentyn et al. on behalf of Editors Network European Soc Ca. [Authorship: From credit to accountability. Reflections from the Editors' Network](#). BASIC RESEARCH IN CARDIOLOGY 2019; 114(3): Art. no. 23. *Odborné stanovisko*
18. Alfonso, Fernando; Zelveian, Parounak; Monsuez, Jean-Jacques; **Aschermann, Michael**; Boehm, Michael; Hernandez, AB; Wang, Tzung-Dau; Cohen, Ariel; Izetbegovic, Sebija; Doubell, Anton; Echeverri, Dario; Enç, Nuray; Ferreira, Ignacio; Undas, Anetta; Fortmüller, Ulrike; Gatzov, Plamen; Gingham, Carmen; Gonçalves, Lino; Addad, Faouzi; Hassanein, M et al. on behalf of European Soc Cardiology ESC Task F. [Authorship: From Credit to Accountability - Reflections From the Editors' Network](#). JOURNAL FUR KARDIOLOGIE 2019; 26(9-10): 227-231. *Odborné stanovisko*
19. Stephan Windecker, MD, Renato D. Lopes, MD, PhD, Tyler Massaro, PhD, Charlotte Jones-Burton, MD, MS, Christopher B. Granger, MD, Ronald Aronson, MD, Gretchen Heizer, MS, Shaun G. Goodman, MD, MSc, Harald Darius, MD, W. Schuyler Jones, MD, **Michael Aschermann**, MD, PhD, David Brieger, MBBS, PhD, Fernando Cura, MD, PhD, Thomas Engstrøm, MD, DMSci, Viliam Fridrich, MD, PhD, Sigrun Halvorsen, MD, PhD, Kurt Huber, MD, Hyun-Jae Kang, MD, PhD, Jose L. Leiva-Pons, MD, Basil S. Lewis, MD, German Malaga,

MD, MSc, Nicolas Meneveau, MD, PhD, Bela Merkely, MD, PhD, DSc, Davor Milicic, MD, PhD, João Morais, MD, PhD, Tatjana S. Potpara, MD, PhD, Dimitar Raev, MD, ScD, Manel Sabaté, MD, PhD, Suzanne de Waha-Thiele, MD, Robert C. Welsh, MD, Denis Xavier, MD, MSc, Roxana Mehran, MD, John H. Alexander, MD, MHS, On behalf of the AUGUSTUS Investigators. [Antithrombotic Therapy in Patients With Atrial Fibrillation and Acute Coronary Syndrome Treated Medically or With Percutaneous Coronary Intervention or Undergoing Elective Percutaneous Coronary Intervention. Insights From the AUGUSTUS Trial.](#) CIRCULATION 2019; 140(23): 1921-1932. The AUGUSTUS study was funded by Bristol-Myers Squibb (Princeton, NJ) and Pfizer, Inc (New York, NY). *Původní článek*

20. **Jerabek, Stepan; Zemanek, David; Pudil, Jan; Bayerova, Kristyna; Kral, Ales;** Kopriva, Karel; Kawase, Yoshiaki; Otori, Hiroyuki; Tanigaki, Toru; Chen, Zhi; Vodzinska, Alexandra; Branny, Marian; Matsuo, Hitoshi; Mates, Martin; Sonka, Milan; **Kovarnik, Tomas.** [Endothelial dysfunction assessed by digital tonometry and discrepancy between fraction flow reserve and instantaneous wave free ratio.](#) Acta Cardiologica 2019 Apr 04. DOI: 10.1080/00015385.2019.1586089. This study was supported, in part, by the Czech Health Research Council [AZV 16-28525A], by a grant from Charles University, in Prague, project GA UK No. 191415 and MH CZ - DRO (NHH, 00023884), IG 180501. *Původní článek*
21. Fabian, V; Matera, L; **Bayerova, K;** Havlik, J; Kremen, V; **Pudil, J;** Sajgalik, P; **Zemanek, D.** [Noninvasive Assessment of Aortic Pulse Wave Velocity by the Brachial Occlusion-Cuff Technique: Comparative Study.](#) SENSORS 2019, 19 (16): E3467. This research has been supported by the SGS grants (SGS17/183/OHK3/3T/13) and (SGS19/166/OHK3/3T/13) of the Czech Technical University in Prague, Institutional Support of Czech Technical University in Prague, TH04010173 grant of the Technology Agency of the Czech Republic and PROGRES Q38/LF1 grant from the Ministry of Education, Youth and Sports of Czech Republic. *Původní článek*
22. **Bělohávek Jan.** [Zpráva z kongresu ACC 2019 v New Orleans. Přehled vybraných studií a detailní pohled na výsledky studie AUGUSTUS - antitrombotická léčba po akutním koronárním syndromu nebo po PCI u pacientů s fibrilací síní.](#) Interní medicína pro praxi 2019; 21(2): 131-134. *Ostatní typy článků v odborných časopisech*
23. **Bělohávek Jan.** [Dapaglifozin u pacientů se srdečním selháním se sníženou ejekční frakcí. Zpráva z kongresu ESC 2019 v Paříži.](#) Hypertenze a kardiovaskulární prevence 2019; 8(2): 62-65. *Komentář*
24. May Teresa L; Lary Christine W; Riker Richard R; Friberg Hans; Patel Nainesh; Soreide Eldar; McPherson John A; Uden Johan; Hand Robert; Sunde Kjetil; Stammet Pascal; Rubertsson Stein; **Bělohávek Jan;** Dupont Allison; Hirsch Karen G; Valsson Felix; Kern Karl; Sadaka Farid; Israelsson Johan; Dankiewicz Josef; Nielsen Niklas; Seder David B; Agarwal Sachin. [Variability in functional outcome and treatment practices by treatment center after out-of-hospital cardiac arrest: analysis of International Cardiac Arrest Registry.](#) Intensive Care Medicine 2019; 45(5): 637-646. The project described was supported by the National Center for Advancing Translational Sciences, National Institutes of Health (NIH), Grant Number KL2TR001063. The content is solely the responsibility of the authors and does not necessarily represent the official views of the NIH. *Původní článek*
25. Senni M, Wachter R, Witte KK, Straburzynska-Migaj E, **Belohlavek J,** Fonseca C, Mueller C, Lonn E, Chakrabarti A, Bao W, Noe A, Schwende H, Butylin D, Pascual-Figal D; TRANSITION Investigators. [Initiation of sacubitril/valsartan shortly after hospitalisation for acutely decompensated heart failure in patients with newly diagnosed \(de novo\) heart failure: a](#)

subgroup analysis of the TRANSITION study. Eur J Heart Fail. 2019 Dec 9. doi: 10.1002/ejhf.1670. This work was supported by Novartis. *Původní článek*

26. Josef Dankiewicz, Tobias Cronberg, Gisela Lilja, Janus Christian Jakobsen, **Jan Bělohávek**, Clifton Callaway, Alain Cariou, Glenn Eastwood, David Erlinge, Jan Hovdenes, Michael Joannidis, Hans Kirkegaard, Michael Kuiper, Helena Levin, Matt P. G. Morgan, Alistair D Nichol, Per Nordberg, Mauro Oddo, Paolo Pelosi, Christian Rylander, Manoj Saxena, Christian Storm, Fabio Taccone, Susann Ullén, Matthew P. Wise, Paul Young, Hans Friberg and Niklas Nielsen. [Targeted hypothermia versus targeted Normothermia after out-of-hospital cardiac arrest \(TTM2\): A randomized clinical trial—Rationale and design](#). Am Heart J. 2019 Nov; 217:23-31. The trial is supported by grants from: The Swedish Research Council (Vetenskapsrådet), The Swedish Heart-Lung Foundation, Stig and Ragna Gorthon Foundation and the Knutsson Foundation, the Skåne University Hospital Foundations, the Gyllenstierna-Krapperup Foundation, and governmental funding of clinical research within the Swedish National Health System. *Trial Design*
27. Rolfes C, Muellenbach RM, Lepper PM, Spangenberg T, Swol J, Lorusso R, Weber K, Foerstner S, Lotz C, **Belohlavek J**. [Targeted temperature management in patients undergoing extracorporeal life support after out-of-hospital cardiac arrest: an EURO-ELSO 2018 annual conference survey](#). Perfusion. 2019 Nov; 34(8): 714-716. *Původní článek*
28. Tomas Vetrovsky, **Michal Siranec**, Jitka Marencakova, James J. Tufano, Vaclav Capek, Vaclav Bunc, **Jan Belohlavek**. [Validity of six consumer-level activity monitors for measuring steps in patients with chronic heart failure](#). PLoS One. 2019; 14(9): e0222569. The study was supported by grants from Charles University Grant Agency (GAUK 1302317, <https://www.cuni.cz/UKEN-753.html>) and from Czech Health Research Council of the Ministry of Health of the Czech Republic (NV18-09-00146, <http://www.azvcr.cz/en>). *Původní článek*
29. Broman, L. M., Prah Wittberg, L., Westlund, C. J., Gilbers, M., Perry da Câmara, L., Swol, J., Taccone, F.S., Malfertheiner, M.V., Di Nardo, M., Vercaemst, L., Barrett, N.A., Pappalardo, F., **Belohlavek, J.**, Müller, T., Belliato, M., Lorusso, R. [Pressure and flow properties of cannulae for extracorporeal membrane oxygenation I: return \(arterial\) cannulae](#). Perfusion 2019; 34(1_suppl): 58–64. *Proceeding Paper*
30. Broman, L. M., Prah Wittberg, L., Westlund, C. J., Gilbers, M., Perry da Câmara, L., Westin, J., Taccone, F.S., Malfertheiner, M.V., Di Nardo, M., Swol, J., Vercaemst, L., Barrett, N.A., Pappalardo, F., **Belohlavek, J.**, Müller, T., Belliato, M., Lorusso, R. [Pressure and flow properties of cannulae for extracorporeal membrane oxygenation II: drainage \(venous\) cannulae](#). Perfusion 2019; 34(1_suppl): 65-73. *Proceeding Paper*
31. Balik M, Porizka M, Matousek V, Brestovansky P, Svobodova E, Flaksa M, Rulisek J, Mlejnsky F, Hodkova G, Grus T, Vobruba V, **Belohlavek J**. [Management of accidental hypothermia: an established extracorporeal membrane oxygenation centre experience](#). Perfusion 2019; 34(1_suppl): 74-81. The echocardiographic monitoring of patients was supported in part from project reg.no. CZ.2.16/3.1.00/21565 from OP Prague Competitiveness. *Proceeding Paper*

32. Wachter, Rolf; Senni, Michele; **Belohlavek, Jan**; Straburzyńska-Migaj, Ewa; Witte, Klaus; Kobalava, Zhanna; Fonseca, Candida; Goncalvesova, Eva; Cavusoglu, Yuksel; Fernandez, Alberto; Chaaban, Said; Böhmer, Ellen; Pouleur, Anne-Catherine; Mueller, Christian; Tribouilloy, Christophe; Lonn, Eva; Buraiki, Jehad; Gniot, Jacek; Mozheiko, Maria; Pascual Figal, Domingo. [Initiation of sacubitril/valsartan in haemodynamically stabilised heart failure patients in hospital or early after discharge: primary results of the randomised TRANSITION study](#). *European Journal of Heart Failure* 2019; 21(8): 998-1007. Financování: Novartis. *Původní článek*
33. McMurray JJV, Solomon SD, Inzucchi SE, Køber L, Kosiborod MN, Martinez FA, Ponikowski P, Sabatine MS, Anand IS, **Bělohávek J**, Böhm M, Chiang CE, Chopra VK, de Boer RA, Desai AS, Diez M, Drozd J, Dukát A, Ge J, Howlett JG, Katova T, Kitakaze M, Ljungman CEA, Merkely B, Nicolau JC, O'Meara E, Petrie MC, Vinh PN, Schou M, Tereshchenko S, Verma S, Held C, DeMets DL, Docherty KF, Jhund PS, Bengtsson O, Sjöstrand M, Langkilde AM; DAPA-HF Trial Committees and Investigators. [Dapagliflozin in Patients with Heart Failure and Reduced Ejection Fraction](#). *N Engl J Med*. 2019; 381(21): 1995-2008. *Původní článek*
34. **Rác B, Linhart A, Bělohávek J**, Mikulenkova V, Šachl R, **Vařejka P**. [Vzácná příčina opakované systémové embolie u ženy středního věku s nediagnostikovanou plicní AV malformací. Rare cause of recurrent systemic embolism in a middle-aged woman with undiagnosed lung A-V malformation](#). *Cor et Vasa* 2019; 61(1): e85–e89. *Kazuistika*
35. **Siranec, M; Magage, S; Valek, M; Marek, J; Simek, J; Belohlavek, J; Psenicka, M; Linhart, A**. [Third degree atrioventricular block as a rare complication of Graves' thyrotoxicosis](#). *Cor et Vasa* 2019; 61(6): 629–633. *Kazuistika*
36. Marie Pavlusova, Jiri Jarkovsky, Klara Benesova, Jiri Vitovec, **Ales Linhart**, Petr Widimsky, Lenka Spinarova, Kamil Zeman, **Jan Belohlavek**, Filip Malek, Marian Felsoci, Jiri Kettner, Petr Ostadal, Cestmir Cihalik, Jiri Spac, Hikmet Al-Hiti, Marian Fedorco, Richard Fojt, Andreas Kruger, Josef Malek, Tereza Mikusova, Zdenek Monhart, Stanislava Bohacova, Lidka Pohludkova, Filip Rohac, Jan Vaclavik, Dagmar Vondrakova, Klaudia Vyskocilova, Miroslav Bambuch, **Gabriela Dostalova, Stepan Havranek**, Ivana Svobodová, Ladislav Dusek, Jindrich Spinar, Roman Miklik, Jiri Parenica. [Hyperuricemia treatment in acute heart failure patients does not improve their long-term prognosis: A propensity score matched analysis from the AHEAD registry](#). *Clin Cardiol*. 2019; 42 (8): 720–727. Masaryk University, Brno, Grant/Award Number: MUNI/A/1250/2017; Ministry of Health of the Czech Republic, Grant/Award Number: 65269705. *Původní článek*
37. Mayer O Jr, Bruthans J, Seidlerová J, Karnosová P, Mateřánková M, Gelžinský J, Rychecká M, **Cífková R**, Filipovský J. [Mood disorders impaired quality of life but not the mortality or morbidity risk in stable coronary heart disease patients](#). *Acta Cardiol*. 2019 Aug 23: 1-9. doi: 10.1080/00015385.2019.1653568. This work was supported by the Health Development Agency of the Czech Ministry of Health [grant number 17-29520A]; Specific Academic Research Project of Charles University [grant number SVV 260393]; and Charles University Research Fund (PROGRES) [grant number Q39]. *Původní článek*
38. Jan Bruthans, Otto Mayer jr., Pavel Šulc, Kristina Hašplová, Martina Cvíčela, Július Gelžinský, Markéta Hronová, Jan Filipovský, **Renata Cífková**. [Current status of secondary prevention in Czech coronary patients in the EUROASPIRE V Study](#). *Cor Vasa*. 2019; 61(3): e277-283. *Původní článek*

39. Krajcoviechova A, Marois-Blanchet FC, Troyanov S, Harvey F, Dumas P, Tremblay J, **Cifkova R**, Awadalla P, Madore F, Hamet P. [Uromodulin in a Pathway Between Decreased Renal Urate Excretion and Albuminuria](#). Am J Hypertens. 2019 Mar 16; 32(4): 384-392. We thank Prof Olivier Devuyst and his team from the Institute of Physiology, Zurich Center for Integrative Human Physiology, Switzerland, for urinary measurements. The study was supported by Optimization of Therapeutic Approaches in Personalized Primary Care grant from the Ministry of Economic Development of Quebec, Canada. *Původní článek*
40. Kornelia Kotseva, Guy De Backer, Dirk De Bacquer, Lars Ryden, Arno Hoes, Diederick Grobbee, Aldo Maggioni, Pedro Marques-Vidal, Catriona Jennings, Ana Abreu, Carlos Aguiar, Jolita Badariene, Jan Bruthans, Almudena Castro Conde, **Renata Cifkova**, Jim Crowley, Kairat Davletov, Jaap Deckers, Delphine De Smedt, Johan De Sutter, Mirza Dilic, Marina Dolzhenko, Vilnis Dzerve, Andrejs Erglis, Zlatko Fras, Dan Gaita, Nina Gotcheva, Peter Heuschmann, Hosam Hasan-Ali, Piotr Jankowski, Nebojsa Lalic, Seppo Lehto, Dragan Lovic, Silvia Mancas, Linda Mellbin, Davor Milicic, Erkin Mirrahimov, Rafael Oganov, Nana Pogossova, Zeljko Reiner, Stefan Störk, Lâle Tokgözoğlu, Costas Tsioufis, Dusko Vulic, David Wood on behalf of the EUROASPIRE Investigators. [Lifestyle and impact on cardiovascular risk factor control in coronary patients across 27 countries: Results from the European Society of Cardiology ESC-EORP EUROASPIRE V registry](#). European Journal of Preventive Cardiology 2019; 26(8): 824-835. The author(s) disclosed receipt of the following financial support for the research, authorship, and/or publication of this article: Since the start of EORP, the following companies have supported the programme: Amgen, Eli Lilly, Pfizer, Sanofi, Ferrer and Novo Nordisk. *Původní článek*
41. De Bacquer D, De Smedt D, Kotseva K, Jennings C, Wood D, Rydén L, Gyberg V, Shahim B, Amouyel P, Bruthans J, Castro Conde A, **Cifková R**, Deckers JW, De Sutter J, Dilic M, Dolzhenko M, Erglis A, Fras Z, Gaita D, Gotcheva N, Goudevenos J, Heuschmann P, Laucevicius A, Lehto S, Lovic D, Miličić D, Moore D, Nicolaidis E, Oganov R, Pajak A, Pogossova N, Reiner Z, Stagmo M, Störk S, Tokgözoğlu L, Vulic D, Wagner M, De Backer G; EUROASPIRE Investigators. [Incidence of cardiovascular events in patients with stabilized coronary heart disease: the EUROASPIRE IV follow-up study](#). Eur J Epidemiol. 2019 Mar; 34(3): 247-258. This work was supported by AstraZeneca, Bristol-Myers Squibb/Emea Sarl, GlaxoSmithKline, F Hoffman-La Roche (Gold Sponsors), Merck, Sharp and Dohme and Amgen (Bronze Sponsors) (unrestricted research grants to the European Society of Cardiology). *Původní článek*
42. Mayer O Jr, Seidlerová J, Černá V, Kučerová A, Vaněk J, Karnosová P, Bruthans J, Wohlfahrt P, **Cifková R**, Pešta M, Filipovský J. [The low expression of circulating microRNA-19a represents an additional mortality risk in stable patients with vascular disease](#). Int J Cardiol. 2019 Aug 15; 289: 101-106. The present analysis was supported by the Charles University Research Fund (PROGRES, project Q39), Health Development Agency of the Czech Ministry of Health [project 17-29520A] and Specific Academic Research Project of Charles University [project SVV 260 393], Czechia. *Původní článek*

43. Tin A, Marten J, Halperin Kuhns VL, Li Y, Wuttke M, Kirsten H, Sieber KB, Qiu C, Gorski M, Yu Z, Giri A, Sveinbjornsson G, Li M, Chu AY, Hoppmann A, O'Connor LJ, Prins B, Nutile T, Noce D, Akiyama M, Cocca M, Ghasemi S, van der Most PJ, Horn K, Xu Y, Fuchsberger C, Sedaghat S, Afaq S, Amin N, Ärnlöv J, Bakker SJL, Bansal N, Baptista D, Bergmann S, Biggs ML, Biino G, Boerwinkle E, Bottinger EP, Boutin TS, Brumat M, Burkhardt R, Campana E, Campbell A, Campbell H, Carroll RJ, Catamo E, Chambers JC, Ciullo M, Concas MP, Coresh J, Corre T, Cusi D, Felicita SC, de Borst MH, De Grandi A, de Mutsert R, de Vries APJ, Delgado G, Demirkan A, Devuyst O, Dittrich K, Eckardt KU, Ehret G, Endlich K, Evans MK, Gansevoort RT, Gasparini P, Giedraitis V, Gieger C, Girotto G, Gögele M, Gordon SD, Gudbjartsson DF, Gudnason V; German Chronic Kidney Disease Study, Haller T, Hamet P, Harris TB, Hayward C, Hicks AA, Hofer E, Holm H, Huang W, Hutri-Kähönen N, Hwang SJ, Ikram MA, Lewis RM, Ingelsson E, Jakobsdottir J, Jonsdottir I, Jonsson H, Joshi PK, Josyula NS, Jung B, Kähönen M, Kamatani Y, Kanai M, Kerr SM, Kiess W, Kleber ME, Koenig W, Kooner JS, Körner A, Kovacs P, Krämer BK, Kronenberg F, Kubo M, Kühnel B, La Bianca M, Lange LA, Lehne B, Lehtimäki T; Lifelines Cohort Study, Liu J, Loeffler M, Loos Rjf, Lyytikäinen LP, Magi R, Mahajan A, Martin NG, März W, Mascialzoni D, Matsuda K, Meisinger C, Meitinger T, Metspalu A, Milanesechi Y; V. A. Million Veteran Program, O'Donnell CJ, Wilson OD, Gaziano JM, Mishra PP, Mohlke KL, Mononen N, Montgomery GW, Mook-Kanamori DO, Müller-Nurasyid M, Nadkarni GN, Nalls MA, Nauck M, Nikus K, Ning B, Nolte IM, Noordam R, O'Connell JR, Olafsson I, Padmanabhan S, Penninx BWJH, Perls T, Peters A, Pirastu M, Pirastu N, Pistis G, Polasek O, Ponte B, Porteous DJ, Poulain T, Preuss MH, Rabelink TJ, Raffield LM, Raitakari OT, Rettig R, Rheinberger M, Rice KM, Rizzi F, Robino A, Rudan I, Krajevichova A, **Cifkova R**, Ruedi R, Ruggiero D, Ryan KA, Saba Y, Salvi E, Schmidt H, Schmidt R, Shaffer CM, Smith AV, Smith BH, Spracklen CN, Strauch K, Stumvoll M, Sulem P, Tajuddin SM, Teren A, Thiery J, Thio CHL, Thorsteinsdottir U, Toniolo D, Tönjes A, Tremblay J, Uitterlinden AG, Vaccargiu S, van der Harst P, van Duijn CM, Verweij N, Völker U, Vollenweider P, Waeber G, Waldenberger M, Whitfield JB, Wild SH, Wilson JF, Yang Q, Zhang W, Zonderman AB, Bochud M, Wilson JG, Pendergrass SA, Ho K, Parsa A, Pramstaller PP, Psaty BM, Böger CA, Snieder H, Butterworth AS, Okada Y, Edwards TL, Stefansson K, Susztak K, Scholz M, Heid IM, Hung AM, Teumer A, Pattaro C, Woodward OM, Vitart V, Köttgen A. [Target genes, variants, tissues and transcriptional pathways influencing human serum urate levels](#). *Nat Genet.* 2019; 51(10): 1459-1474. *Původní článek*
44. Pavla Vorlíčková, Otto Mayer Jr., Jan Bruthans, Jitka Seidlerová, Julius Gelžinský, Markéta Mateřánková, Martina Cvičela, **Renata Cífková**, Jan Filipovský. [Změny v adhezenci k doporučené cílové hodnotě LDL cholesterolu mezi lety 2006 a 2017 u českých pacientů s chronickou ischemickou chorobou srdeční \(The changes in achievement of target LDL-cholesterol levels between 2006 and 2017 in Czech patients with chronic coronary heart disease\)](#). *Cor Vasa* 2019; 61(1): e20–e26. Realizace této analýzy byla podpořena Agenturou pro zdravotnický výzkum Ministerstva zdravotnictví ČR (grant 17-29520A), dále pak fondem Specifického výzkumu Univerzity Karlovy (grant SVV 260 393) a Výzkumným programem PROGRES Univerzity Karlovy (projekt Q39). *Původní článek*
45. **Cífková R**, Lánská V, Bruthans J, Mayer O Jr, Kotseva K, Wood D, Lovic D, De Sutter J, Reiner Z, Fras Z, Deckers J, Gotcheva N, Georgiev B, De Bacquer D; EUROASPIRE IV investigators. [Blood pressure distribution and control in coronary patients from 24 European countries in the European Society of Cardiology EURObservational Research Programme European survey of cardiovascular disease prevention and diabetes. EUROASPIRE IV Registry](#). *J Hypertens.* 2019; 37(10): 2015-2023. Grant NV17-29520A. *Původní článek*

46. **Cifkova R**, Pitha J, Krajcoviechova A, Kralikova E. [Is the impact of conventional risk factors the same in men and women? Plea for a more gender-specific approach.](#) *Int J Cardiol.* 2019 Jul 1; 286: 214-219. Supported by grant No. 15-27109A and conceptual development of research organization, Motol University Hospital, Prague, Czech Republic 00064203, provided by the Ministry of Health of the Czech Republic. *Původní článek*
47. Wuttke M, Li Y, Li M, Sieber KB, Feitosa MF, Gorski M, Tin A, Wang L, Chu AY, Hoppmann A, Kirsten H, Giri A, Chai JF, Sveinbjornsson G, Tayo BO, Nutile T, Fuchsberger C, Marten J, Cocca M, Ghasemi S, Xu Y, Horn K, Noce D, van der Most PJ, Sedaghat S, Yu Z, Akiyama M, Afaq S, Ahluwalia TS, Almgren P, Amin N, Ärnlöv J, Bakker SJL, Bansal N, Baptista D, Bergmann S, Biggs ML, Biino G, Boehnke M, Boerwinkle E, Boissel M, Bottinger EP, Boutin TS, Brenner H, Brumat M, Burkhardt R, Butterworth AS, Campana E, Campbell A, Campbell H, Canouil M, Carroll RJ, Catamo E, Chambers JC, Chee ML, Chee ML, Chen X, Cheng CY, Cheng Y, Christensen K, **Cifkova R**, Ciullo M, Concas MP, Cook JP, Coresh J, Corre T, Sala CF, Cusi D, Danesh J, Daw EW, de Borst MH, De Grandi A, de Mutsert R, de Vries APJ, Degenhardt F, Delgado G, Demirkan A, Di Angelantonio E, Dittrich K, Divers J, Dorajoo R, Eckardt KU, Ehret G, Elliott P, Endlich K, Evans MK, Felix JF, Foo VHX, Franco OH, Franke A, Freedman BI, Freitag-Wolf S, Friedlander Y, Froguel P, Gansevoort RT, Gao H, Gasparini P, Gaziano JM, Giedraitis V, Gieger C, Giroto G, Giulianini F, Gögele M, Gordon SD, Gudbjartsson DF, Gudnason V, Haller T, Hamet P, Harris TB, Hartman CA, Hayward C, Hellwege JN, Heng CK, Hicks AA, Hofer E, Huang W, Hutri-Kähönen N, Hwang SJ, Ikram MA, Indridason OS, Ingelsson E, Ising M, Jaddoe VWV, Jakobsdottir J, Jonas JB, Joshi PK, Josyula NS, Jung B, Kähönen M, Kamatani Y, Kammerer CM, Kanai M, Kastarinen M, Kerr SM, Khor CC, Kiess W, Kleber ME, Koenig W, Kooner JS, Körner A, Kovacs P, Kraja AT, Krajcoviechova A, Kramer H, Krämer BK, Kronenberg F, Kubo M, Kühnel B, Kuokkanen M, Kuusisto J, La Bianca M, Laakso M, Lange LA, Langefeld CD, Lee JJ, Lehne B, Lehtimäki T, Lieb W; Lifelines Cohort Study, Lim SC, Lind L, Lindgren CM, Liu J, Liu J, Loeffler M, Loos RJJ, Lucae S, Lukas MA, Lyytikäinen LP, Mägi R, Magnusson PKE, Mahajan A, Martin NG, Martins J, März W, Mascalcioni D, Matsuda K, Meisinger C, Meitinger T, Melander O, Metspalu A, Mikaelsdottir EK, Milanese Y, Miliku K, Mishra PP; V. A. Million Veteran Program, Mohlke KL, Mononen N, Montgomery GW, Mook-Kanamori DO, Mychaleckyj JC, Nadkarni GN, Nalls MA, Nauck M, Nikus K, Ning B, Nolte IM, Noordam R, O'Connell J, O'Donoghue ML, Olafsson I, Oldehinkel AJ, Orho-Melander M, Ouwehand WH, Padmanabhan S, Palmer ND, Palsson R, Penninx BWJH, Perls T, Perola M, Pirastu M, Pirastu N, Pistis G, Podgornaia AI, Polasek O, Ponte B, Porteous DJ, Poulain T, Pramstaller PP, Preuss MH, Prins BP, Province MA, Rabelink TJ, Raffield LM, Raitakari OT, Reilly DF, Rettig R, Rheinberger M, Rice KM, Ridker PM, Rivadeneira F, Rizzi F, Roberts DJ, Robino A, Rossing P, Rudan I, Rueedi R, Ruggiero D, Ryan KA, Saba Y, Sabanayagam C, Salomaa V, Salvi E, Saum KU, Schmidt H, Schmidt R, Schöttker B, Schulz CA, Schupf N, Shaffer CM, Shi Y, Smith AV, Smith BH, Soranzo N, Spracklen CN, Strauch K, Stringham HM, Stumvoll M, Svensson PO, Szymczak S, Tai ES, Tajuddin SM, Tan NYQ, Taylor KD, Teren A, Tham YC, Thiery J, Thio CHL, Thomsen H, Thorleifsson G, Toniolo D, Tönjes A, Tremblay J, Tzoulaki I, Uitterlinden AG, Vaccargiu S, van Dam RM, van der Harst P, van Duijn CM, Velez Edward DR, Verweij N, Voigelezang S, Völker U, Vollenweider P, Waeber G, Waldenberger M, Wallentin L, Wang YX, Wang C, Waterworth DM, Bin Wei W, White H, Whitfield JB, Wild SH, Wilson JF, Wojczynski MK, Wong C, Wong TY, Xu L, Yang Q, Yasuda M, Yerges-Armstrong LM, Zhang W, Zonderman AB, Rotter JI, Bochud M, Psaty BM, Vitart V, Wilson JG, Dehghan A, Parsa A, Chasman DI, Ho K, Morris AP, Devuyst O, Akilesh S, Pendergrass SA, Sim X, Böger CA, Okada Y, Edwards TL, Snieder H, Stefansson K, Hung AM, Heid IM, Scholz M, Teumer A, Köttgen A, Pattaro C. [A catalog of genetic loci associated with kidney function from analyses of a million individuals.](#) *Nat Genet.* 2019; 51(6): 957-972. *Původní článek*

48. Bixby Honor; Bentham James; Zhou Bin; Di Cesare Mariachiara; Paciorek Christopher J.; Bennett James E.; Taddei Cristina; Stevens Gretchen A.; Rodriguez-Martinez Andrea; Carrillo-Larco Rodrigo M.; Khang Young-Ho; Soric Maroje; Gregg Edward W.; Miranda J. Jaime; Bhutta Zulfiqar A.; Savin Stefan; Sophiea Marisa K.; Iurilli Maria L. C.; Solomon Bethlehem D.; Cowan Melanie J.; Riley Leanne M.; Danaei Goodarz; Bovet Pascal; Chirita-Emandi Adela; Hambleton Ian R.; Hayes Alison J.; Ikeda Nayu; Kengne Andre P.; Laxmaiah Avula; Li Yanping; McGarvey Stephen T.; Mostafa Aya; Neovius Martin; Starc Gregor; Zainuddin Ahmad A.; Abarca-Gomez Leandra; Abdeen Ziad A.; Abdрахmanova Shynar; Ghaffar Suhaila Abdul; Hamid Zargar Abdul; Garba Jamila Abubakar; Abu-Rmeileh Niveen M.; Acosta-Cazares Benjamin; Adams Robert J.; Aekplakorn Wichai; Afsana Kaosar; Agdeppa Imelda A.; Aguilar-Salinas Carlos A.; Agyemang Charles; Ahmad Mohamad Hasnan; Ahmad Noor Ani; Ahmadi Naser; Ahmadvand Alireza; Ahrens Wolfgang; Ajlouni Kamel; AlBuhairan Fadia; AlDhukair Shahla; Al-Hazzaa Hazzaa M.; Ali Mohamed M.; Ali Osman; Alkerwi Ala'a; Al-Othman Amani Rashed; Al-Raddadi Rajaa; Alvarez-Pedrerol Mar; Aly Eman; Amarapurkar Deepak N.; Amouyel Philippe; Amuzu Antoinette; Bo Lars; Anderssen Sigmund A.; Angquist Lars H.; Anjana Ranjit Mohan; Ansari-Moghaddam Alireza; Aounallah-Skhiri Hajer; Araujo Joana; Ariansen Inger; Aris Tahir; Arku Raphael E.; Arlappa Nimmathota; Aryal Krishna K.; Aspelund Thor; Assah Felix K.; Assuncao Maria Cecilia F.; Aung May Soe; Auvinen Juha; Avdicova Maria; Azevedo Ana; Azizi Fereidoun; Azmin Mehrdad; Babu Bontha V.; Baharudin Azli; Bahijri Suhad; Baker Jennifer L.; Balakrishna Nagalla; Bamoshmoosh Mohamed; Banach Maciej; Bandosz Piotr; Banegas Jose R.; Barbagallo Carlo M.; **Cifková Renata**; et al. [Rising rural body-mass index is the main driver of the global obesity epidemic in adults](#). *Nature* 2019; 569(7755): 260-264. *Původní článek*
49. De Backer Guy; Jankowski Piotr; Kotseva Kornelia; Mirrakhimov Erkin; Reiner Zeljko; Ryden Lars; Tokgozoglulale; Wood David; De Bacquer Dirk; Abreu A.; Aguiar C.; Badariene J.; Bruthans Jan; Castro Conde A.; **Cifková Renata**; Crowley J.; Davletov K.; De Smedt D.; De Sutter J.; Deckers J. W.; Dilic M.; Dolzhenko M.; Druais H.; Dzerve V.; Erglis A.; Fras Z.; Gaita D.; Gotcheva N.; Grobbee D. E.; Gyberg V.; Ali H. Hasan; Heuschmann P.; Hoes A. W.; Lalic N.; Lehto S.; Lovic D.; Maggioni A. P.; Mancas S.; Marques-Vidal P.; Mellbin L.; Milicic D.; Oganov R.; Pogosova N.; Stagmo M.; Stoerk S.; Sundvall J.; Tsioufis K.; Vulic D.; Wood D. A.; Jennings C.; Adamska A.; Adamska S.; Mellbin L.; Tuomilehto J.; Schnell O.; Fiorucci E.; Glemot M.; Larras F.; Missiamenou V.; Maggioni A.; Taylor C.; Ferreira T.; Lemaitre K.; Raman L.; Sundvall J.; DeSmedt D.; De Sutter J.; Willems A. M.; De Pauw M.; Vervaet P.; Bollen J.; Dekimpe E.; Mommenn N.; Van Genechten G.; Dendale P.; Bouvier C. A.; Chenu P.; Huyberegts D.; Persu A.; Dilic M.; Begic A.; Nalbantic A. Durak; Dzubur A.; Hadzibegic N.; Igllica A.; Kapidjic S.; Bico A. Osmanagic; Resic N.; Bajramovic N. Sabanovic; Zvizdic F.; Vulic D.; Kovacevic-Preradovic T.; Popovic-Pejjicic S.; Djekic D.; Gnjatic T.; Knezevic T.; Kovacevic-Preradovic T.; Kos Lj; Popovic-Pejjicic S.; et al. [Management of dyslipidaemia in patients with coronary heart disease: Results from the ESC-EORP EUROASPIRE V survey in 27 countries](#). *Atherosclerosis* 2019; Jun(285): 135-146. *Původní článek*
50. König P, Mayer O, Bruthans J, Seidlerová J, Mateřánková M, Gelžinský J, Rychecká M, Karnosová P, Wohlfahrt P, **Cifková R**, Filipovský J. [The prognostic importance of subclinical heart failure in stable coronary heart disease patients](#). *Acta Cardiol.* 2019 Apr 3:1-8. doi: 10.1080/00015385.2019.1590958. This project was supported by the Health Development Agency of the Czech Ministry of Health [project 17-29520A], Specific Academic Research Project of Charles University [project SVV 260393] and Charles University Research Fund (PROGRES, project Q39). *Původní článek*

51. **Marek, J., Lubanda, J., Cífková, R., Kuchynka, P., Golan, L., Nemecek, E., Linhart, A.*.** Normative reference ranges for echocardiographic chamber dimensions in a healthy Central European population: results from the Czech post-MONICA survey. *Cardiovasc Ultrasound* 2019; 17: Art. no. 22. The study was supported by grant No. 15-27109A (provided by the Ministry of Health of the Czech Republic) and by PROGRES Q38/LF1 (an institutional research funding project of Charles University, Prague, Czech Republic). *Původní článek*
52. Peter Wohlfahrt, **Renata Cífková**, Alena Krajčoviechová, Pavel Šulc, Jan Bruthans, **Aleš Linhart**, Jan Filipovský, Otto Mayer, and Jiří Widimský Jr. Comparison of three office blood pressure measurement techniques and their effect on hypertension prevalence in the general population. *Hypertens* 2019; 37(1): 000–000. DOI:10.1097/HJH.0000000000002322. The study was supported by grant no. 15-27109A provided by the Ministry of Health of the Czech Republic. *Původní článek*
53. **Cífková Renata.** Hypertenze a reprodukce. *Hypertenze & kardiovaskulární prevence* 2019; 8(1): 20-21. MZ ČR 15-27109A. *Přehledový článek*
54. **Cífková R.** Novinky v léčbě rezistentní hypertenze. *Kap Kardiol* 2019; 11: 17–20. *Přehledový článek*
55. Wohlfahrt P, **Cífková R.** Proč je v léčbě arteriální hypertenze důležité rychle dosáhnout cílových hodnot krevního tlaku (Why rapid achievement of goal blood pressure is important in the treatment of arterial hypertension). *Vnitr Lek.* 2019; 65(11): 698-697. *Přehledový článek*
56. **Cífková R,** Krajčoviechová A. Alcohol and cardiovascular disease: Position Paper of the Czech Society of Cardiology. *Cent Eur J Public Health.* 2019; 27(Supplement): S6-S9. *Původní článek*
57. **Cífková R,** Johnson MR, Kahan T, Brguljan J, Williams B, Coca A, Manolis A, Thomopoulos C, Borghi C, Tsioufis C, Parati G, Sudano I, McManus RJ, van den Born BH, Regitz-Zagrosek V, de Simone G. Peripartum management of hypertension. A position paper of the ESC Council on Hypertension and the European Society of Hypertension. *Eur Heart J Cardiovasc Pharmacother.* 2019 Dec 16. pii: pvz082. doi: 10.1093/ehjcvp/pvz082.
58. **Danzig, V.** Postavení betablokátorů v léčbě srdečního selhání. *Acta Medicinæ* 2019; 8(12): 21-22. *Přehledový článek*
59. Libor Vitek, Jaroslav A. Hubacek, Andrzej Pajak, Agnieszka Doryńska, Magdalena Kozela, **Lenka Eremiasova, Vilem Danzig,** Denes Stefler, Martin Bobak. Association between plasma bilirubin and mortality. *Annals of Hepatology* 2019; 18 (2): 379-385. The study was supported by Ministry of Health of the Czech Republic, grant no. 15-28895A. *Původní článek*
60. **Kořínek Josef; Dobiáš Miloš; Linhart Aleš.** Srdeční selhání u nemocných s diabetem - léčba a prevence. *Farmakoterapeutická revue* 2019; 4(2): 192-197. *Přehledový článek*

61. Ramaswami U, Bichet DG, Clarke LA, **Dostalova G**, Fainboim A, Fellgiebel A, Forcelini CM, An Haack K, Hopkin RJ, Mauer M, Najafian B, Scott CR, Shankar SP, Thurberg BL, Tøndel C, Tylki-Szymanska A, Bénichou B, Wijburg FA. [Low-dose agalsidase beta treatment in male pediatric patients with Fabry disease: A 5-year randomized controlled trial](#). MOLECULAR GENETICS AND METABOLISM 2019, 127 (1): 86-94. The study was funded by Sanofi Genzyme; the sponsor had a role in the study design, data analysis, and data interpretation. The National Institutes of Health Lysosomal Disease Network (part of the ncATS Rare Diseases Clinical Research Network) provided support (U54NS065768) for development and performance of the methodology used in this manuscript and for EM measurement in kidney biopsy samples. The authors received editorial/writing support in the preparation of this manuscript, provided by Tom Rouwette of Excerpta Medica, funded by Sanofi Genzyme, and Hans Ebels of Sanofi Genzyme, but were responsible for all content and editorial decisions. *Původní článek*
62. **Dostálová, G; Roblova, L; Marek, J; Linhart, A.** [Fabryho choroba](#). Acta Medicinæ 2019; 8(2): 56-59. *Kazuistika*
63. **Dostálová, G.** [Morbus Fabry – kožní léze a postižení měkkých tkání](#). Dermatol. praxi 2019; 13(2): 103-106. *Přehledový článek*
64. Májovská J., Malinová V., **Dostalova G**, Murgašová L., Poupětová H., Zeman J., Magner M. [Muskuloskeletální postižení u pacientů s lyzozomálním strádavým onemocněním](#). Čes. Revmatol. 2019, 27 (4): 204-210. Práce byla podpořena projektem Univerzity Karlovy PROGRES Q32/LF2 a grantem Ministerstva zdravotnictví ČR RVO-VFN 64165/2012. *Přehledový článek*
65. Dubska Z., Sedlakova K., Beckova J., Meliška M., **Dostalova G., Roblova L., Linhart A.,** Rekova P., Fialova V. [Cornea verticillata a význam jejího odhalení u fabryho choroby](#). Acta Medicinæ 2019, 8(15): 77-78. Práce byla podpořena grantem Univerzity Karlovy PROGRES Q25/LF1/2. *Přehledový článek*
66. **Zuzana Hlubocká, Gabriela Dostálová.** [Sekundární trikuspidální regurgitace u levostranných chlopenních vad](#). Interv Akut Kardiol 2019; 18(3): 150-156. *Přehledový článek*
67. **Havranek, S; Altredova, H; Fingrova, Z; Souckova, L; Wichterle, D.** [Early and Delayed Alteration of Atrial Electrograms Around Single Radiofrequency Ablation Lesion](#). FRONTIERS IN CARDIOVASCULAR MEDICINE 2019, 5: 190. The study was supported by Progres Q38/LF1 and by project reg. no. CZ.2.16/3.1.00/21565 from OP Prague Competitiveness. *Původní článek*
68. **Havranek S.** [Novinky ve farmakoterapii vzácných onemocnění v kardiologii](#). Interní medicína pro praxi. 2019; 21(4): 200-204. *Přehledový článek*
69. **Linhart A*, Havranek S.** [Conundrum of implantable electric devices in Anderson-Fabry cardiomyopathy](#). Heart 2019, 105:1775–1776. *Editorial*
70. **Heller, S.** [Nové trendy v endovaskulární léčbě akutní končetinové ischemie](#). Postgraduální medicína 2019; 21(1): 5-10. *Přehledový článek*

71. David Zogala; David Rucka; Vaclav Ptacnik; Vladimir Cerny; Jiri Trnka; Petr Varejka; **Samuel Heller**; Lukas Lambert. [How to recognize stent graft infection after endovascular aortic repair: the utility of 18F-FDG PET/CT in an infrequent but serious clinical setting](#). Annals of Nuclear Medicine 2019; 33(8): 594-605. This study was supported by the First Faculty of Medicine, Charles University under Progres Q28/LF1 and UNCE 204065. *Původní článek*
72. **Chochola, M; Ručka, D; Heller, S**; Grus, T. [Endofibróza pánevní tepny](#). Postgraduální medicína 2019; 21(1): 14-20. *Přehledový článek*
73. Kunova, A; **Heller, S; Karetova, D; Prochazka, P**; Lindner, J. [Aortální disekce typu B \(přehled doplněný o kazuistiky\)](#). Postgraduální medicína 2019; 21(1): 27-32. *Přehledový článek/Kazuistika*
74. Kočková R, Línková H, **Hlubocká Z**, Pravečková A, Polednová A, Súkupová L, Bláha M, Malý J, Honsová E, Sedmera D, Pěnička M. [New Imaging Markers of Clinical Outcome in Asymptomatic Patients with Severe Aortic Regurgitation](#). J Clin Med. 2019 Oct 11; 8(10): Art. no. E1654. This study was supported by the Ministry of Health of the Czech Republic 17-28265A. *Původní článek*
75. **Horáková, J; Lubanda, JC**. [Aneurysma aorty – novinky v etiopatogenezi](#). Postgraduální medicína 2019; 21(1): 11-13. *Přehledový článek*
76. **Chochola, M**. [Pacient s otoky dolních končetin \(Patient with lower limb swelling – Frequent problem in GP surgery\)](#). Interní Med. 2019; 21(1): 55-60. *Přehledový článek*
77. **Jansa, P**. [Chronická tromboembolická plicní hypertenze](#). Kazuistiky v angiologii 2018/2019, 5(MS1): 5-7. *Přehledový článek*
78. Milan Hromádka, Richard Rokyta, **Pavel Jansa**. [Těžké pravostranné srdeční selhání jako důsledek chronické tromboembolické plicní hypertenze](#). Kazuistiky v angiologii 2018/2019, 5(MS1): 42-44. *Kazuistika*
79. Torbicki, Adam; Bacchi, Marisa; Delcroix, Marion; Farber, Harrison; Ghofrani, Hossein-Ardeschir; Hennessy, Brian; **Jansa, Pavel**; Mehta, Sanjay; Perchenet, Loïc; Pulido, Tomas; Rosenberg, Daniel; Rubin, Lewis; Sastry, B K S; Simonneau, Gerald; Sitbon, Olivier; Souza, Rogério; Wei, Lee-Jen; Channick, Richard; Benza, Raymond. [Integrating Data From Randomized Controlled Trials and Observational Studies to Assess Survival in Rare Diseases: Insights From Pulmonary Arterial Hypertension](#). Circulation: Cardiovascular Quality and Outcomes 2019. 12(5): Art. No. e005095. This study was supported by Actelion Pharmaceuticals Ltd, Allschwil, Switzerland. The Sponsor participated in the conception and design of the analysis and interpretation of the data, drafting and critical revision of the report, and approved submission of the article. *Původní článek*
80. Sadushi-Kolici, R; **Jansa, P**; Kopec, G; Torbicki, A; Skoro-Sajer, N; Campean, IA; Halank, M; Simkova, I; Karlocai, K; Steringer-Mascherbauer, R; Samarzija, M; Salobir, B; Klepetko, W; Lindner, J; M Lang, I. [Subcutaneous treprostinil for the treatment of severe non-operable chronic thromboembolic pulmonary hypertension \(CTREPH\): a double-blind, phase 3, randomised controlled trial](#). Lancet Respir Med. 2019; 7(3): 239-248. Financování: SciPharm Sarl. *Původní článek*
81. **Karetova, D; Jeníšová, A; Skalická, L**. [Venózní tromboembolismus v těhotenství](#). Kapitoly z kardiologie pro praktické lékaře 2019; 11(2): 52-57. *Přehledový článek*

82. **Jerabek, S; Kovarnik, T.** [Technical aspects and limitations of fractional flow reserve measurement.](#) ACTA CARDIOLOGICA 2019; 74(1): 9-16. This study was supported, in part, by a grant from the Czech Health Research Council of the Czech Republic, AZV 16-28525A, and by the Charles University in Prague grant, project GA UK No. 191415. *Přehledový článek*
83. **Tomáš Kovárník, Štěpán Jeřábek.** [Antiagregační léčba u nemocných s chronickou antikoagulační terapií.](#) Farmakoter Revue 2019; 4(2): 174-177. *Přehledový článek*
84. **Karetova, D; Bultas, J.** [Tikagrelor v prodloužení protidestičkové medikace u nemocných po infarktu myokardu.](#) Medicína & Umění 2019, 54 (1): 19-22. *Přehledový článek*
85. Bultas, J.; **Karetova, D.** [Postavení enoxaparínu ve spektru současných antikoagulancií.](#) Acta medicinae 2019, 8(12): 28-32. *Přehledový článek*
86. **Karetova, D; Bultas, J.** [Tikagrelor v prodloužení protidestičkové medikace u nemocných po infarktu myokardu.](#) Hypertenze & kardiovaskulární prevence 2019, 1: 33-36. *Přehledový článek*
87. **Karetova, D; Bultas, J.** [Principy bezpečné antikoagulační léčby, nejen u seniorů \(Principles of safe anticoagulation therapy, not only by elderly patients\).](#) Farmakoter Revue 2019, 4(4): 473-481. *Přehledový článek*
88. **Karetova, D.** [Antitrombotická léčba – nejen u pacientů po periferních tepenných intervencích \(Antithrombotic therapy – not only for patients after peripheral arterial interventions\).](#) Kardiol. Prax 2019, 17(4): 185-191. *Přehledový článek*
89. **Karetova, D.** [Duální antitrombotická léčba pro nemocné s chronickými formami aterosklerotického postižení – nová indikace na základě výsledků studie COMPASS \(Dual antithrombotic for therapy for patients with chronic forms of atherosclerotic disease – new indication based on the results of the study COMPASS\).](#) Farmakoter Revue 2019, 4(6): 824-827. *Přehledový článek*
90. J. SLÍVA, C. CHARALAMBOUS, J. BULTAS, **D. KARETOVÁ.** [A New Strategy for the Treatment of Atherothrombosis – Inhibition of Inflammation.](#) Physiol. Res. 2019; 68(Suppl. 1): S17-S30. Grant support: PROGRESS Q 38. *Přehledový článek*
91. **Karetova, D.** [Chronická žilní onemocnění končetin ve světle mezinárodních doporučení publikovaných v roce 2018 \(Guidelines for the management of chronic venous disorders of the lower limbs, Int Angio, 2018\).](#) Postgraduální medicína 2019; 21(1): 65-71. *Doporučený postup*
92. Widimský, Petr; **Karetová, Debora;** Češka, Richard; Táborsky, Milos; Rosolová, Hana; **Lubanda, Jean-Claude; Linhart, Ales.** [Secondary prevention of coronary heart disease and peripheral artery disease combining antiaggregation and anticoagulation therapy. Expert consensus statement of the Czech Society of Cardiology, the Czech Society of Internal Medicine and the Czech Society of Angiology to the outcomes of COMPASS trial.](#) Cor et Vasa 2019; 63(3): 334-340. *Odborné stanovisko*
93. Widimský, Petr; **Karetová, Debora;** Češka, Richard; Táborsky, Milos; Rosolová, Hana; **Lubanda, Jean-Claude; Linhart, Ales.** [Sekundární prevence ischemické choroby srdeční a chorob periferních tepen v kombinaci antiagregační a antikoagulační léčby \(Odborné stanovisko České kardiologické společnosti, České internistické společnosti ČLS J.E.Purkyně a České angiologické společnosti ČSL J.E.Purkyně k výsledkům studie COMPASS\).](#) Vnitř Lék 2019; 65(11): 704-710. *Doporučený postup*

94. Pazdernik M, **Wichterle D**, Chen Z, Bedanova H, Kautzner J, Melenovsky V, Karmazin V, Malek I, Stivnický P, Tomasek A, Ozabalova E, Krejci J, Wahle A, Zhang H, **Kovarnik T**, Sonka M. [Heart rate and early progression of cardiac allograft vasculopathy: A prospective study using highly automated 3-D optical coherence tomography analysis](#). Clin Transplant. 2019 Dec 20; e13773. doi: 10.1111/ctr.13773. Foundation for the National Institutes of Health, Grant/Award Number: R01-EB004640; Czech Ministry of Health, Grant/Award Number: 16-27465A *Původní článek*
95. **Tomáš Kovárník**, Karel Kopřiva. [Regrese koronární aterosklerózy ve světle recentních studií](#). Interv Akut Kardiol 2019; 18(2): 81-85. Článek byl podpořen grantem MZ ČR – RVO (NNH, 00023884), IG 180501. *Přehledový článek*
96. **Tomáš Kovárník**, Karel Kopřiva. [Využití lékových balonů při koronárních intervencích z pohledu studie BASKET-SMALL 2](#). Interv Akut Kardiol 2019; 18(3): 162-164. *Hot-line*
97. Lambertova A, Harsa P, Lambert L, **Kuchynka P**, Briza J, Burgetova A. [Patient awareness, perception and attitude to contrast-enhanced CT examination: Implications for communication and compliance with patients' preferences](#). Adv Clin Exp Med. 2019; 28(7): 923–929. The study was funded by the Charles University in Prague (Progres Q28/LF1, UNCE 204065) and the Ministry of Health of the Czech Republic (RVO-VFN64165). *Původní článek*
98. **Podzímková, J; Palecek, T; Kuchynka, P; Marek, J; Danek, BA**; Jachymova, M; Kalousova, M; Zima, T; **Linhart, A**. [Plasma osteopontin levels in patients with dilated and hypertrophic cardiomyopathy](#). HERZ 2019, 44 (4): 347-353. The study was supported by MH CZ DRO 64165 and Progres Q38/LF1 projects. *Původní článek*
99. **Kuchynka, P.; Palecek, T.**; Lambert, L.; Fikrle, A.; Vitkova, I.; Masek, M.; **Magage, S.; Linhart, A**. [Importance of endomyocardial biopsy in distinguishing between cardiac sarcoidosis and giant cell myocarditis: Need to distinguish between sarcoidosis and giant cell myocarditis](#). Wiener Klinische Wochenschrift 2019; 131(7-8): 186-187. *Images in clinical medicine*
100. **Tuka, V; Linhart, A**. [Personalised exercise prescription: Finding the best for our patients](#). EUROPEAN JOURNAL OF PREVENTIVE CARDIOLOGY 2019; Art. No. UNSP 2047487319884376. *Editorial*
101. SEFEROVIC, Petar M. - POLOVINA, Marija - BAUERSACHS, Johann - ARAD, Michael - BEN GAL, Tuvia - LUND, Lars H. - FELIX, Stephan B. - ARBUSTINI, Eloisa - CAFORIO, Alida L. P. - FARMAKIS, Dimitrios - FILIPPATOS, Gerasimos S. - GIALAFOS, Elias - KANJUJ, Vladimir - KRLJANAC, Gordana - LIMONGELLI, Giuseppe - **LINHART, Aleš** - LYON, Alexander R. - MAKSIMOVIC, Ruzica - MILICIC, Davor - MILINKOVIC, Ivan - NOUTSIAS, Michel - OTO, Ali - OTO, Oztekin - PAVLOVIC, Sinisa U. - PIEPOLI, Massimo F. - RISTIC, Arsen D. - ROSANO, Giuseppe M. C. - SEGGEWISS, Hubert - ASANIN, Milika - SEFEROVIC, Jelena R. - RUSCHITZKA, Frank - CELUTKIENE, Jelena - JAARSMA, Tiny - MUELLER, Christian - MOURA, Brenda - HILL, Loreena - VOLTERRANI, Maurizio - LOPATIN, Yuri - METRA, Marco - BACKS, Johannes - MULLENS, Wilfried - CHIONCEL, Ovidiu - DE BOER, Rudolf A. - ANKER, Stefan - RAPEZZI, Claudio - COATS, Andrew J. S. - TSCHOEPES, Carsten. [Heart failure in cardiomyopathies: a position paper from the Heart Failure Association of the European Society of Cardiology](#). European Journal of Heart Failure. 2019, 21(5), 553-576. *Odborné stanovisko*

102. OSTADAL, Petr - TABORSKY, Milos - **LINHART, Aleš** - VRABLÍK, Michal - ČEŠKA, Richard - CÍFKOVÁ, Renata - KRÁLÍKOVÁ, Eva - ADAMKOVA, Vera - KVAPIL, Milan - JOJKO, Zorjan. [Stručný souhrn doporučení pro dlouhodobou péči o nemocné po infarktu myokardu. Summary of the recommendations for long-term secondary prevention after myocardial infarction.](#) Cor et Vasa. 2019, 61(5): 471-480. *Odborné stanovisko*
103. JIRAVSKÝ, Otakar - SOVOVÁ, Eliška - JIRAVSKÁ GODULA, Bogna - PUDIL, Radek - **LINHART, Aleš** - TUKA, Vladimír. [Společné stanovisko European Association of Preventive Cardiology a European Association of Cardiovascular Imaging k indikaci a interpretaci kardiovaskulárních zobrazovacích metod při vyšetřování atletického srdce. European Association of Preventive Cardiology \(EAPC\) and European Association of Cardiovascular Imaging \(EACVI\) joint position statement: recommendations for the indication and interpretation of cardiovascular imaging in the evaluation of the athlete's heart.](#) Cor et Vasa. 2019, 61(2), e245-e258. *Odborné stanovisko*
104. WIDIMSKÝ, Petr - KARETOVÁ, Debora - ČEŠKA, Richard - TÁBORSKÝ, Miloš - ROSOLOVÁ, Hana - **LUBANDA, Jean-Claude Mukonkole** - **LINHART, Aleš**. [Sekundární prevence ischemické choroby srdeční a onemocnění periferních tepen kombinací antiagregační a antikoagulační léčby. Odborné stanovisko České kardiologické společnosti, České internistické společnosti a České angiologické společnosti k výsledkům studie COMPASS.](#) Cor et Vasa. 2019, 61(3), e334-e340. *Odborné stanovisko*
105. PERRY, Rebecca - SHAH, Ranjit - SAIEDI, Madiha - PATIL, Sanjana - GANESAN, Anand - **LINHART, Aleš** - SELVANAYAGAM, Joseph B. [The Role of Cardiac Imaging in the Diagnosis and Management of Anderson-Fabry Disease.](#) JACC: Cardiovascular Imaging. 2019, 12(7), 1230-1242. *Review*
106. PERRY, Rebecca - SHAH, Ranjit - SAIEDI, Madiha - PATIL, Sanjana - GANESAN, Anand - **LINHART, Aleš** - SELVANAYAGAM, Joseph B. [The Role of Cardiac Imaging in the Diagnosis and Management of Anderson-Fabry Disease \(vol 12, pg 1230, 2019\).](#) JACC: Cardiovascular Imaging. 2019, 12(9), 1903-1903. *Correction*
107. Germain DP, Elliott PM, Falissard B, Fomin VV, Hilz MJ, Jovanovic A, Kantola I, **Linhart A**, Mignani R, Namdar M, Nowak A, Oliveira JP, Pieroni M, Viana-Baptista M, Wanner C, Spada M. [The effect of enzyme replacement therapy on clinical outcomes in male patients with Fabry disease: A systematic literature review by a European panel of experts.](#) Mol Genet Metab Rep. 2019 Feb 6; 19:100454. doi: 10.1016/j.jymgmr.2019.100454. *Přehledový článek*
108. **Pavlišák, V.** [Thoracic outlet syndrom.](#) Postgraduální medicína 2019; 21(1): 21-26. *Přehledový článek*
109. **Tomáš Paleček**, Jan Krejčí. [Studie ATTR-ACT: přelom v léčbě transthyretinové srdeční amyloidózy.](#) Interv Akut Kardiol 2019; 18(1): 45-48. *Hot-line*
110. **Tomáš Paleček.** [Akutní a rekurentní perikarditida.](#) Vnitřní lékařství 2019; 65(10): 624-629. *Přehledový článek*
111. **Pudil J.** [Ischemická choroba horních končetin - diferenciální diagnostika.](#) Medicína po promoci 2019. 20(2): 104-107. *Přehledový článek*
112. **Šmíd Ondřej, Šimek Jan.** [EKG lekce 4.](#) Anesteziologie & intenzivní medicína 2019; 30(2): 101-102. *Kazuistika + kvíz*
113. **Šmíd Ondřej.** [EKG lekce 3.](#) Anesteziologie & intenzivní medicína 2019; 30(1): 45-46. *Kazuistika + kvíz*

114. Balik M, Waldauf P, Maly M, Matousek V, Brozek T, Rulisek J, Porizka M, Sachl R, Otahal M, Brestovansky P, Svobodova E, Flaksa M, Stach Z, Pazout J, Duska F, **Smid O**, Stritesky M. [Efficacy and safety of 1C class antiarrhythmic agent \(propafenone\) for supraventricular arrhythmias in septic shock compared to amiodarone: protocol of a prospective randomised double-blind study](#). *BMJ Open*. 2019 Sep 3; 9(9): e031678. The protocol has received a four year (2018-2022) grant support from the Czech Health Research Council, AZV No. NV18-06-00417, commencing on 1 May 2018. *Protocol*
115. Zhou S.; Sapp J. L.; **Šťovíček Petr**; Horáček B. M. [Localization of Activation Origin on Patient-Specific Endocardial Surface by the Equivalent Double Layer \(EDL\) Source Model with Sparse Bayesian Learning](#). *IEEE Transactions on Biomedical Engineering* 2019; 66(8): 2287-2295. This work was supported in part by the Natural Sciences and Engineering Research Council of Canada, in part by the Canadian Institutes of Health Research, and in part by the Nova Scotia Health Research Foundation. The work of S. Zhou was supported by the Nova Scotia Research and Innovation Graduate Scholarship. *Původní článek*
116. **Šoulová, V.** [Hluboká žilní trombóza horních končetin](#). *Medicína po promoci* 2019; 20(2): 112-115. *Přehledový článek*
117. **Urbanec, T.** [Aneuryzmata viscerálních tepen](#). *Medicína po promoci* 2019; 20(2): 108-110. *Přehledový článek*
118. **Zemánek, D.** [Screening Fabryho choroby – v kardiologické ambulaci](#). *Acta Medicinæ* 2019; 8(12): 92-94. *Kazuistika*
119. Fořtová Magdaléna; Sopko Bruno; **Zemánek David**; Oravec Milan; Klapková Eva; Průša Richard. [Změny močových a sérových markerů poškození ledvin u dospělých pacientů po podání kontrastní látky při angiografii](#). *Klinická biochemie a metabolismus* 2019; 27(2): 83-89. *Původní článek*

Knihy a kapitoly v knihách, příspěvky v konferenčních sbornících

1. Táborský Miloš, **Aschermann Michael**. [Úvodní slovo](#). str. 18-20. TÁBORSKÝ, Miloš. 90 let české kardiologie. Praha: Mladá fronta, 2019. 517 stran. ISBN 978-80-204-5248-1. *Kapitola v knize*
2. **Aleš Linhart, Hana Skalická**. [Echokardiografie](#). str. 232-243. TÁBORSKÝ, Miloš. 90 let české kardiologie. Praha: Mladá fronta, 2019. 517 stran. ISBN 978-80-204-5248-1. *Kapitola v knize*
3. **Michael Aschermann, Pavel Jansa**. [Historie plicní cirkulace v České republice](#). str. 244-252. TÁBORSKÝ, Miloš. 90 let české kardiologie. Praha: Mladá fronta, 2019. 517 stran. ISBN 978-80-204-5248-1. *Kapitola v knize*
4. **Jan Bělohávek**, Richard Rokyta, Tomáš Janota, Jan Vojáček, Petr Jánský, Vladimír Staněk. [Akutní kardiologie v perspektivě 90 let od založení České kardiologické společnosti](#). str. 272-287. TÁBORSKÝ, Miloš. 90 let české kardiologie. Praha: Mladá fronta, 2019. 517 stran. ISBN 978-80-204-5248-1. *Kapitola v knize*
5. **Renata Cífková**, Hana Rosolová, Richard Česka, George J. Fodor. [Preventivní kardiologie](#). str. 386-405. TÁBORSKÝ, Miloš. 90 let české kardiologie. Praha: Mladá fronta, 2019. 517 stran. ISBN 978-80-204-5248-1. *Kapitola v knize*
6. **Renata Cífková**. [Epidemiologie hypertenze](#). str. 27-50. Jiří Widimský a kol. Hypertenze, 5. aktualizované vydání. Praha: Maxdorf, 2019. 553 stran. ISBN 978-80-7345-621-4. *Kapitola v knize*
7. **Renata Cífková**. [Měření krevního tlaku v ordinaci](#). str. 51-62. Jiří Widimský a kol. Hypertenze, 5. aktualizované vydání. Praha: Maxdorf, 2019. 553 stran. ISBN 978-80-7345-621-4. *Kapitola v knize*
8. **Renata Cífková**. [Léčba hypertenze v perioperačním období](#). str. 279-284. Jiří Widimský a kol. Hypertenze, 5. aktualizované vydání. Praha: Maxdorf, 2019. 553 stran. ISBN 978-80-7345-621-4. *Kapitola v knize*
9. **Renata Cífková**. [Léčba hypertenze v těhotenství](#). str. 371-392. Jiří Widimský a kol. Hypertenze, 5. aktualizované vydání. Praha: Maxdorf, 2019. 553 stran. ISBN 978-80-7345-621-4. *Kapitola v knize*
10. **Renata Cífková**. [Stav kontroly hypertenze ve světě a v ČR](#). str. 518-526. Jiří Widimský a kol. Hypertenze, 5. aktualizované vydání. Praha: Maxdorf, 2019. 553 stran. ISBN 978-80-7345-621-4. *Kapitola v knize*
11. **Renata Cífková**, Richard Česka, Jaroslav Šimon. [Prevence aterosklerózy](#). str. 45-92. Jan Vojáček a Jiří Kettner. Klinická kardiologie, 4. vydání. Praha: Maxdorf, 2019. 1230 stran. ISBN 978-80-7345-600-9. *Kapitola v knize*
12. Wohlfahrt Peter, **Cífková Renata**. [Epidemiological Aspects \(Prevalence and Risk of Heart Failure Related to Blood Pressure\)](#). str. 3-11. MZ ČR 15-27109A. Dorobantu, M., Mancina, G., Grassi, G., Voicu, V. (Eds.). Hypertension and Heart Failure, Updates in Hypertension and Cardiovascular Protection. 1. vydání. Cham: Springer Nature Switzerland AG, 2019. 416 stran. ISBN 978-3-319-93319-1. *Kapitola v knize*

13. **Renata Cífková**, Peter J Blankestijn. [Hypertension as a cardiovascular risk factor](#). str. 7-18. Giuseppe Mancia, Guido Grassi, Konstantinos Tsioufis, Anna Dominiczak, Enrico Agabiti Rosei. Manual of Hypertension of the European Society of Hypertension, Third Edition. Boca Raton, USA: CRC Press, Taylor & Francis Group 2019. 650 stran. ISBN 978-0-8153-7874-7. *Kapitola v knize*
14. **Renata Cífková**. [Hypertension in pregnancy](#). str. 445-455. Giuseppe Mancia, Guido Grassi, Konstantinos Tsioufis, Anna Dominiczak, Enrico Agabiti Rosei. Manual of Hypertension of the European Society of Hypertension, Third Edition. Boca Raton, USA: CRC Press, Taylor & Francis Group 2019. 650 stran. ISBN 978- 0-8153-7874-7. *Kapitola v knize*
15. **Debora Karetová**, Karel Roztočil. [90 let české angiologie](#). str. 406-422. TÁBORSKÝ, Miloš. 90 let české kardiologie. Praha: Mladá fronta, 2019. 517 stran. ISBN 978-80-204-5248-1. *Kapitola v knize*
16. **Debora Karetová**, Jiří Spáčil. [Farmakoterapie nemocí periferních cév](#). str. 39-65. Josef Marek, Michal Vrablík. Markova farmakoterapie vnitřních nemocí. 5., zcela přepracované a doplněné vydání. Praha: Grada Publishing, 2019. 868 stran. ISBN 978-80-247-5078-1. *Kapitola v knize*
17. **Aleš Linhart**. [Význam echokardiografie v odlišení prekapilární a postkapilární plicní hypertenze](#). str. 176-194. TÁBORSKÝ, Miloš et al. Novinky v kardiologii 2019. Praha: Mladá fronta, 2019. 360 stran. ISBN 978-80-204-5252-8. *Kapitola v knize*
18. **Aleš Linhart**. [Hypertenze a myokard](#). str. 99-129. Jiří Widimský a kol. Hypertenze, 5. aktualizované vydání. Praha: Maxdorf, 2019. 553 stran. ISBN 978-80-7345-621-4. *Kapitola v knize*
19. **Tomáš Paleček**. [Současné postavení magnetické rezonance v diagnostice kardiovaskulárních onemocnění](#). str. 195-211. TÁBORSKÝ, Miloš et al. Novinky v kardiologii 2019. Praha: Mladá fronta, 2019. 360 stran. ISBN 978-80-204-5252-8. *Kapitola v knize*
20. Jan Krejčí, **Tomáš Paleček**. [Perikarditidy](#). str. 224-233. TÁBORSKÝ, Miloš et al. Novinky v kardiologii 2019. Praha: Mladá fronta, 2019. 360 stran. ISBN 978-80-204-5252-8. *Kapitola v knize*
21. **Vladimír Tuka**. [Pohybová aktivita a duševní zdraví](#). str. 83-88. Jiří Raboch et al. Duševní zdraví a životní styl: Psychiatrie životním stylem. Praha: Mladá fronta, 2019. 296 stran. ISBN 978-80-204-5501-7. Tato kniha vznikla za podpory projektu Progres Q06 206006-2. *Kapitola v knize*

Abstrakta

1. **Belohlavek, J; Kovarnik, T; Zemanek, D; Kral, A; Linhart, A.** High-risk percutaneous coronary intervention with mechanical support - Protected PCI. Initial experience. European Journal of Heart Failure 2019; 21(Suppl. 1): 380. *Meeting Abstract*
2. Benza, RL; Klinger, JR; Ghofrani, HA; **Jansa, P**; Grunig, E; Vizza, D; Hoeper, MM. Suppressor of Tumorigenicity 2 as a Biomarker in Pulmonary Arterial Hypertension and its Association with REVEAL Risk Score in Riociguat Treated Patients in the RESPITE Study. JOURNAL OF HEART AND LUNG TRANSPLANTATION 2019; 38 (4; Suppl.): 214. *Meeting Abstract*
3. **Beznosková A., Karetová D., Marek J., Zogala D.** Large Vessel Vasculitis. Kazuistiky v angiologii – sborník pro potřeby konference 44. angiologické dny 2019; 6(1): 11. 44. angiologické dny, 28. února – 3. března 2019, Praha.
4. **Cifkova, R;** Bruthans, J; Wohlfahrt, P; Krajcoviechova, A; Sulc, P; Lanska, V; Jozifova, M; Filipovsky, J; Mayer, O; **Linhart, A;** Widimsky, J; Adamkova, V; Hovorkova, M; Skodova, Z. 30-YEAR TRENDS IN BLOOD PRESSURE, PREVALENCE, AWARENESS, TREATMENT AND CONTROL OF HYPERTENSION IN THE CZECH REPUBLIC. THE CZECH MONICA AND CZECH POST-MONICA STUDIES. 29th European Meeting of Hypertension and Cardiovascular Protection of the European-Society-of-Hypertension (ESH), JUN 21-24, 2019, Milan, ITALY. JOURNAL OF HYPERTENSION 2019; 37(Suppl. 1): E47-E47.
5. **Dostálová, G.** Fabryho choroba součástí diferenciální diagnostiky v ordinaci praktického lékaře. V. Kongres Pediatrie pro praxi, 4. - 5. října 2019, Praha.
6. Dubská, Z; Sedláková, K; Becková, J; Meliška, M; **Dostálová, G, Linhart, A;** Reková, P. Význam včasného odhalení očních příznaků Fabryho choroby pro rychlé zahájení léčby a příznivé ovlivnění závažného onemocnění. XXVII. Výroční sjezd České oftalmologické společnosti ČLS JEP, 26. - 28. září 2019, Hradec Králové.
7. **Fingrova Z, Havranek S, Ambroz D, Jansa P, Linhart A.** Electroanatomical mapping of right atrium in patients with pulmonary hypertension. ESC 2019. August 31 – September 04, Paris – France.
8. **Fingrova Z, S. Havranek, T. Palecek, P. Kuchynka, J.C. Lubanda, D. Rob, A. Linhart.** ECG Monitoring In Patients With Rare Cardiac Diseases. EuroHeartCare 2019, 2-4 May. Milan.
9. **Fingrova Z, Stepan Havranek, Josef Marek,** Lukas Lambert, **Petr Kuchynka and Ales Linhart.** Correspondence Between Left Atrial Size Estimated By Echocardiography, CT And Electroanatomical Mapping In Patients With Atrial Fibrillation. HRSsessions, 2019, SanFrancisco. 9.5.2019. Oral presentation.
10. **Fingrova, Z, D. Wichterle, T. Bouček, J. Marek, J. Šimek, Z. Řídel, Š. Havránek.** Širokokomplexová tachykardie – obtížná diferenciální diagnostika. Kasuistika. XVII. slovensko-české sympóziu o arytmiích a kardiostimulaci, 10. – 12.11.2019. Bratislava
11. **Havranek S, J. Simek, Z. Fingrova, V. Bulkova, D. Wichterle.** Catheter ablation of atrial fibrillation in patients with heart failure with reduced and preserved systolic function of left ventricle. EHRA 2019. Lisbon
12. **Havránek Š, Fingrová Z, Ambrož D, Jansa P, Lindner J, Linhart A.** Význam přítomnosti diagnózy supraventrikulárních tachykardií před manifestací plicní hypertenze. XVII. slovensko-české sympóziu o arytmiích a kardiostimulaci, 10. – 12.11.2019. Bratislava
13. Jelakovic, A.; Malojcic, B.; Stevanovic, R.; Kos, J.; Premuzic, V.; Simicevic, L.; Ivandic, E.; Brinar, I. Vukovic; Ivkovic, V.; Wohlfahrt, P.; **Cifkova, R.;** Jelakovic, B. CHRONIC KIDNEY DISEASE AND MORTALITY – DATA FROM THE CROATIAN COHORT OF THE ESH STROKE SURVEY. 29th European Meeting of Hypertension and Cardiovascular Protection of the European-Society-of-Hypertension (ESH), JUN 21-24, 2019, Milan, ITALY. JOURNAL OF HYPERTENSION 2019; 37(Suppl. 1): E18. *Meeting Abstract*
14. **Jenišová A., Karetová D., Zogala D., Marek J.** Postižení aorty přítomno u většiny vaskulitid velkých tepen. XXVII. Výroční sjezd ČKS, 12. - 15. května 2019, Brno.
15. **Jerabek S, Ales Kral,** Karel Kopriva, Yoshiaki Kawase, Hiroyuki Omori, Toru Tanigaki, Alexandra Vodzinska, Hitoshi Matsuo, Oscar Mendiz, **Tomas Kovarnik.** Discrepant FFR/iFR

- results associated with lower levels of hemoglobin - findings from the FiGARo registry. EuroPCR 2019, May 21-24, 2019, Paris, France.
16. Kassis, Nicholas; **Kovarnik, Tomas**; Weber, Joseph; Martin, Brendan; Chen, Zhi; Wahle, Andreas; Sonka, Milan; Lopez, John. [OPTICAL COHERENCE TOMOGRAPHY-BASED PREDICTORS OF CORONARY PLAQUE PROGRESSION USING VALIDATED, AUTOMATED COMPUTATIONAL METHODOLOGY](#). Journal of the American College of Cardiology 2019; 73(9, Suppl.): 1304. *Meeting Abstract*
 17. Klinger, JR; Benza, RL; Ghofrani, HA; **Jansa, P**; Grunig, E; Vizza, D; Meier, C; Busse, D; Hooper, MM. [Suppression of tumorigenicity 2 as a biomarker in pulmonary arterial hypertension and its association with REVEAL risk score in riociguat-treated patients in the RESPITE study](#). JOURNAL OF TRANSLATIONAL MEDICINE 2019; 17 (Suppl. 2): P19. *Meeting Abstract*
 18. **Kovarnik T**, H. Matsuo, **S. Jerabek**, Y. Kawase, H. Omori, T. Tanigaki, **D. Zemanek**, **A. Kral**, **J. Pudil**, A. Vodzinska, M. Branny, R. Stipal, P. Kala, J. Mrozek, T. Grezl, K. Novobilsky, O. Mendis, K. Kopriva, M. Mates, P. Martasek, **A. Linhart**. [The FiGARo trial: FFR versus iFR in assessment of lesion hemodynamic significance and explanation of their discrepancies. International, multicenter and prospective trial](#). TCT 2019, September 25-29, 2019, San Francisco, CA.
 19. Krajcoviechova, A.; Bruthans, J.; Wohlfahrt, P.; Sulc, P.; Lanska, V.; **Cifkova, R**. [WHAT SERUM URIC ACID LEVELS ARE ASSOCIATED WITH INCREASED CARDIOVASCULAR RISK? THE CZECH POST-MONICA STUDY](#). 29th European Meeting of Hypertension and Cardiovascular Protection of the European-Society-of-Hypertension (ESH), JUN 21-24, 2019, Milan, ITALY. JOURNAL OF HYPERTENSION 2019; 37(Suppl. 1): E9. *Meeting Abstract*
 20. **Linhart, A**; Nicholls, K; West, M; Tondel, C; Jovanovic, A; Giraldo, P; Vujkovic, B; Almon, E; Alon, S; Amit-Cohen, BC; Szlaifer, M; Chertkoff, R; Hughes, D. [Pegunigalsidase alfa for the treatment of Fabry disease: Preliminary results from a phase III open label, switch over study from agalsidase alfa](#). 15th Annual Research Meeting of the WORLDSymposium(TM), FEB 04-07, 2019, Orlando, FL. MOLECULAR GENETICS AND METABOLISM 2019; 126(2): S94-S94.
 21. McLaughlin, V.V.; Ristic, A.D.; **Jansa, Pavel**; Klings, E.S.; Barberà, J.A.; Keogh, A.; Adams, J.; Walsh, B.; Zhang, J.K.; Cabell, C.; Klassen, P.; Rubin, L. [Interim Results from the Ongoing Open-Label Extension of the Phase 2 Trial Evaluating Ralinepag for the Treatment of Pulmonary Arterial Hypertension](#). AMERICAN JOURNAL OF RESPIRATORY AND CRITICAL CARE MEDICINE 2019; 199: A2509. This abstract is funded by: Arena Pharmaceuticals. *Meeting Abstract*
 22. Pazdernik, Michal; **Wichterle, Dan**; Chen, Z.; Zhang, H.; Wahle, A.; Kautzner, Josef; **Melenovsky, Vojtech**; Malek, Ivan; Karmazin, V.; Bedanova, Helena; Ozabalova, Eva; Tomasek, A.; **Kovarnik, Tomas**; Sonka, M. [Effect of Heart Rate on Early Progression of Cardiac Allograft Vasculopathy: A Prospective Study Using Highly Automated 3-D Optical Coherence Tomography Analysis](#). The Journal of Heart and Lung Transplantation 2019; 38 (4; Suppl.): S283. This work was supported in part by the grants from the National Institutes of Health (R01-EB004640), Ministry of Health of the Czech Republic (16-27465A, 16-28525A, 17-28784A - all rights reserved), and IKEM (MH-CZ-DRO-IKEM-IN 00023001). *Meeting Abstract*
 23. Piherova, L; Majer, F; Krebsova, A; Melenovska, P ; Stranecky, V; **Palecek, T**; Kubanek, M; Kmoch, S. [Assessment of CNVs in dilated cardiomyopathies by whole exome sequencing](#). 51st Conference of the European-Society-of-Human-Genetics (ESHG) in conjunction with the European Meeting on Psychosocial Aspects of Genetics (EMPAG), JUN 16-19, 2018, Milan, ITALY. EUROPEAN JOURNAL OF HUMAN GENETICS 2019; 27(Suppl. 1): 136-136.
 24. Senni M, R Wachter, K Witte, E Straburzynska-Migaj, **J Belohlavek**, C Fonseca, C Mueller, E Lonn, W Bao, A Noe, H Schwende, D Butylin, D Pascual-Figal. [Initiation of sacubitril/valsartan in patients with de novo heart failure with reduced ejection fraction: an analysis of the TRANSITION study](#). European Journal of Heart Failure 2019; 21(Suppl. 1): 329. *Meeting Abstract*

25. Sunder-Plassmann, G; Bichet, DG; Davidonis, M; Germain, DP; Giugliani, R; Hopkin, R; Jovanovic, A; **Linhart, A**; Nicholls, K; Nordbeck, P; Feldt-Rasmussen, U; Rutecki, J; Giuliano, J; Skuban, N; Politei, J. [Design of a prospective, multicenter, multinational, observational safety and outcomes registry in Fabry disease patients treated with migalastat and untreated patients.](#) 15th Annual Research Meeting of the WORLDSymposium(TM), FEB 04-07, 2019, Orlando, FL. MOLECULAR GENETICS AND METABOLISM 2019; 126(2): S140-S141.
26. Wachter R, S. Michele, K. Witte, E. Straburzynska-Migaj, **J. Belohlavek**, C. Fonseca, C. Mueller, E. Lonn, W. Bao, A. Noe, H. Schwende, D. Butylin, D. Pascual-Figal on behalf of TRANSITION investigators. [In-hospital initiation of sacubitril/valsartan in stabilized patients with heart failure and reduced ejection fraction naive to renin-angiotensin system blocker: An analysis of the TRANSITION study.](#) European Journal of Heart Failure 2019; 21(Suppl. 1): 177. Financováni: Novartis. *Meeting Abstract*
27. Wanner, C; Feldt-Rasmussen, U; Jovanovic, A; **Linhart, A**; Yang, M; Brand, E; Germain, DP; Hughes, DA; Jefferies, JL; Martins, AM; Nowak, A; Vujkovic, B; Weidemann, F; West, ML; Ortiz, A. [Renal and cardiac outcomes in female patients with Fabry disease treated with agalsidase beta: A Fabry registry analysis of pre-versus post-treatment comparison.](#) 15th Annual Research Meeting of the WORLDSymposium(TM), FEB 04-07, 2019, Orlando, FL. MOLECULAR GENETICS AND METABOLISM 2019; 126(2): S150-S150.
28. Warnock, D; Eric, W; Schiffmann, R; Holida, M; Goker-Alpan, O; Hopkin, R; Giraldo, P; Khan, N; Vujkovic, B; Wilcox, W; **Linhart, A**; Tondel, C; Barshop, BA; Karaa, A; Molnar, MJ; Deegan, P; Vockley, J; Rhead, W; Kimonis, V; Chertkoff, R; Longo, N. [Analysis of the baseline characteristics of Fabry disease patients screened for the pegunigalsidase alfa phase III BALANCE study.](#) 15th Annual Research Meeting of the WORLDSymposium(TM), FEB 04-07, 2019, Orlando, FL. MOLECULAR GENETICS AND METABOLISM 2019; 126(2): S150-S151.
29. Widimsky, J; Bruthans, J; Wohlfahrt, P; Krajcoviechova, A; Sulc, P; **Linhart, A**; Gelzinsky, J; Mares, S; Filipovsky, J; **Cifkova, R.** [PREVALENCE OF PRIMARY ALDOSTERONISM IN A GENERAL POPULATION SAMPLE OF HYPERTENSIVE SUBJECTS. THE CZECH POST-MONICA STUDY.](#) 29th European Meeting of Hypertension and Cardiovascular Protection of the European-Society-of-Hypertension (ESH), JUN 21-24, 2019, Milan, ITALY. JOURNAL OF HYPERTENSION 2019; 37(Suppl. 1): E219-E219.
30. Wohlfahrt, P; **Cifkova, R**; Krajcoviechova, A; Sulc, P; Bruthans, J; **Linhart, A**; Filipovsky, J; Mayer, O; Widimsky, J. [UNATTENDED AUTOMATED OFFICE BLOOD PRESSURE MEASUREMENT. DOES IT DIFFER FROM OFFICE BLOOD PRESSURE? INSIGHT FROM A RANDOM POPULATION SAMPLE.](#) 29th European Meeting of Hypertension and Cardiovascular Protection of the European-Society-of-Hypertension (ESH), JUN 21-24, 2019, Milan, ITALY. JOURNAL OF HYPERTENSION 2019; 37(Suppl. 1): E67-E67.
31. **Zemanek, D**; Januska, J; Honek, T; Kubanek, M; Taborsky, M; **Linhart, A.** [PREVALENCE OF FABRY DISEASE IN A NATION-WIDE SCREENING PROGRAM OF MALES WITH HYPERTROPHIC CARDIOMYOPATHY.](#) JOURNAL OF THE AMERICAN COLLEGE OF CARDIOLOGY 2019; 73 (9, Suppl.): 860. *Meeting Abstract*