

Publikace 2020

pracovníků II. interní kliniky k 31.12.2020
s abstrakty, bez IF, s financováním, *s typem článků*
výsledky porovnány s WoS a SCOPUS

Články v časopisech

1. **Jansa Pavel; Heller Samuel; Svoboda Michal; Paďour Michal; Ambrož David; Dytrych Vladimír; Širanec Michal; Kovárník Tomáš;** Felsoci Marian; Hutýra Martin; **Linhart Aleš;** Lindner Jaroslav; **Aschermann Michael.** [Balloon Pulmonary Angioplasty in Patients with Chronic Thromboembolic Pulmonary Hypertension: Impact on Clinical and Hemodynamic Parameters, Quality of Life and Risk Profile.](#) Journal of Clinical Medicine 2020; 9(11): 3608. This research was funded by the Charles University project Progres Q38/LF1 and supported by MH CZ-DRO (FNBr, 65269705). *Původní článek*
2. **Havránek Štěpán; Fingrová Zdeňka; Ambrož David; Jansa Pavel;** Kuchar Jan; **Dusík Milan;** Lindner Jaroslav; Kunstýř Jan; **Aschermann Michael; Linhart Aleš.** [Atrial fibrillation and atrial tachycardia in patients with chronic thromboembolic pulmonary hypertension treated with pulmonary endarterectomy.](#) European Heart Journal: Supplements 2020; 22(Suppl. F): F30-F37. This study was supported by research grant from the Ministry of Health, Czech Republic (NV18-02-00027). This paper was published as part of a supplement financially supported by the Cardiovascular Research Program of the Charles University 'Progres Q38'. *Původní článek*
3. Michaličková Danica; **Jansa Pavel;** Bursová Miroslava; Hložek Tomáš; Čabala Radomír; Hartinger Jan Miroslav; **Ambrož David; Aschermann Michael;** Lindner Jaroslav; **Linhart Aleš;** Slanař Ondřej; Krekels Elke H. J. [Population pharmacokinetics of riociguat and its metabolite in patients with chronic thromboembolic pulmonary hypertension from routine clinical practice.](#) Pulmonary Circulation 2020; 10(1): Art. No. 2045894019898031. This study was supported by the Charles University projects Progres Q25 and Q38 and by the project "International Mobility of Researchers at Charles University" CZ.02.2.69/0.0/0.0/16_027/0008495. *Původní článek*
4. **Ambrož David; Jansa Pavel;** Kuchar J.; **Bělohávek Jan; Aschermann Michael; Dytrych Vladimír;** Lindner Jaroslav; Simkova I; **Linhart Aleš.** [Predictors of survival in patients with pulmonary hypertension and acute right heart failure.](#) Bratislavské lekárske listy / Bratislava Medical Journal 2020; 121(3): 230-234. This work was supported by the grant Progres Q38/LF1. *Původní článek*
5. **Dytrych Vladimír;** Kuchař Jan; **Ambrož David;** Kunstýř Jan; Grus Tomáš; Lindner Jaroslav; **Linhart Aleš; Jansa Pavel.** [Long-term experience with implantable treprostinil pumps in pulmonary arterial hypertension.](#) Bratislavské lekárske listy / Bratislava Medical Journal 2020; 121(5): 358-361. Supported by the by the research project Progres Q38/LF1. *Původní článek*
6. **Jansa P; Ambrož D;** Kuchař J; **Dytrych V;** Lindner J; **Linhart A.** [The impact of riociguat on clinical parameters and quality of life in patients with chronic thromboembolic pulmonary hypertension - results of a retrospective clinical registry.](#) Biomed Pap Med Fac Univ Palacky Olomouc Czech Repub. 2020; Jan 20. doi: 10.5507/bp.2019.061. *Původní článek* [Epub ahead of print]
7. **Aschermann Michael.** [Číslo Cor et Vasa věnované posedmé kazuistickým sdělením.](#) Cor et Vasa 2020; 62(5): 443-443. *Editorial*
8. **Aschermann Michael.** [Speciální číslo Cor et Vasa věnované pandemii COVID-19.](#) Cor et Vasa 2020; 62(Suppl. 1): 8-8. *Editorial*
9. **Aschermann Michael.** [Pan profesor Jiří Widimský se dožívá životního jubilea.](#) Cor et Vasa 2020; 62(2): 237-237. *Osobní zpráva*

10. **Aschermann Michael.** [Opustil nás Milan Šamánek.](#) Cor et Vasa 2020; 62(2): 242-242. *Osobní zpráva*
11. **Aschermann Michael.** [Michael Želízko slaví v letošním roce životní jubileum.](#) Cor et Vasa 2020; 62(5): 534-534. *Osobní zpráva*
12. **Aschermann Michael.** [Odešel velikán české a evropské kardiologie - prof. MUDr. Jiří Widimský, DrSc.](#) Cor et Vasa 2020; 62(6): 635-635. *Osobní zpráva*
13. **Jansa Pavel; Aschermann Michael.** [Onemocnění COVID-19 u chorob plicní cirkulace.](#) Cor et Vasa 2020; 62(Suppl. 1): 19-21. *Původní článek*
14. **Jeřábek Štěpán; Zemánek David; Pudil Jan; Bayerová Kristýna; Král Aleš; Kopriva Karel; Kawase Yoshiaki; Omori Hiroyuki; Tanigaki Toru; Chen Zhi; Vodzinska Alexandra; Branny Marian; Matsuo Hitoshi; Mates Martin; Sonka Milan; Kovárník Tomáš.** [Endothelial dysfunction assessed by digital tonometry and discrepancy between fraction flow reserve and instantaneous wave free ratio.](#) Acta Cardiologica 2020; 75(4): 323-328. 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*
15. Wengenmayer Tobias; Muellenbach Ralf M.; Taccone Fabio Silvio; Kredel Markus; Kalenka Armin; **Bělohávek Jan;** Spangenberg Tobias; Haake Hendrik; Bracht Hendrik; Moerer Onnen; Lorusso Roberto; Lepper Philipp M. [Extracorporeal Membrane Oxygenation for Critically Ill Patients with COVID-19-related Acute Respiratory Distress Syndrome: Worth the Effort!](#) American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine 2020; 202(10): 1477-1479. *Letter to the editors*
16. Jakobsen Janus Christian; Dankiewicz Josef; Lange Theis; Cronberg Tobias; Lilja Gisela; Levin Helena; **Bělohávek Jan;** Callaway Clifton; Cariou Alain; Erlinge David; Hovdenes Jan; Joannidis Michael; Nordberg Per; Oddo Mauro; Pelosi Paolo; Kirkegaard Hans; Eastwood Glenn; Rylander Christian; Saxena Manoj; Storm Christian; Taccone Fabio Silvio; Wise Matthew P.; Morgan Matt P. G.; Young Paul; Nichol Alistair; Friberg Hans; Ullen Susann; Nielsen Niklas. [Targeted hypothermia versus targeted normothermia after out-of-hospital cardiac arrest: a statistical analysis plan.](#) Trials 2020; 21(1): 831. *Původní článek*
17. Mariani Silvia; Richter Jannik; Pappalardo Federico; **Bělohávek Jan;** Lorusso Roberto; Schmitto Jan D.; Bauersachs Johann; Napp L. Christian. [Mechanical circulatory support for Takotsubo syndrome: a systematic review and meta-analysis.](#) International Journal of Cardiology 2020; 316(October): 31-39. *Přehledový článek*
18. Táborský Miloš; **Linhart Aleš;** Pyszko Jan; Špinar Jindřich; Málek Filip; Vrablík Michal; Lazárová Marie; Vítovec Jiří; Špinarová Lenka; **Bělohávek Jan.** [Inhibitory sodíko-glukózového kotransportéru 2 při srdečním selhání: více než jen kontrola glykemie.](#) Odborné stanovisko Asociace srdečního selhání Evropské kardiologické společnosti - souhrn dokumentu připravený ČKS. Cor et Vasa 2020; 62(5): 521-526. *Doporučený postup*

19. Jackson Alice M.; Dewan Pooja; Anand Inder S.; **Bělohávek Jan**; Bengtsson Olof; de Boer Rudolf A.; Boehm Michael; Boulton David W.; Chopra Vijay K.; DeMets David L.; Docherty Kieran F.; Dukat Andrej; Greasley Peter J.; Howlett Jonathan G.; Inzucchi Silvio E.; Katova Tzvetana; Kober Lars; Kosiborod Mikhail N.; Langkilde Anna Maria; Lindholm Daniel; Ljungman Charlotta E. A.; Martinez Felipe A.; O'Meara Eileen; Sabatine Marc S.; Sjostrand Mikaela; Solomon Scott D.; Tereshchenko Sergey; Verma Subodh; Jhund Pardeep S.; McMurray John J. V. [Dapagliflozin and Diuretic Use in Patients With Heart Failure and Reduced Ejection Fraction in DAPA-HF](#). *Circulation* 2020; 142(11): 1040-1054. *Původní článek*
20. **Tuka Vladimír; Bělohávek Jan**. [Náhlá srdeční zástava/smrt při sportu](#). *Cor et Vasa* 2020; 62(4): 387-389. *Přehledový článek*
21. Jarkovský Jiří; Špinar Jindřich; Tyl Benoit; Fougerousse Francoise; Vítovec Jiří; **Linhart Aleš**; Widimský Petr; Miklík Roman; Špinarová Lenka; **Bělohávek Jan**; Málek Filip; Felšöci Marián; Kettner Jiří; Ošťádal Petr; Václavík Jan; Dušek Ladislav; Lokaj Petr; Mebazaa Alexandre; Cohen-Solal Alain; Pařenica Jiří. [Heart rate as an independent predictor of long term mortality of acute heart failure patients in sinus rhythm according to their ejection fraction: data from the AHEAD registry](#). *European Journal of Internal Medicine* 2020; 78(August): 88-94. This work was supported by Ministry of Health of the Czech Republic - conceptual development of research organisation (FNBr, 65269705) and by Grant nr. NV18-09-00146. Servier supported the statistical analyses. *Původní článek*
22. Popková Michaela; Kuriščák Eduard; Hála Pavel; Janák David; Tejkl Leoš; **Bělohávek Jan**; Ošťádal Petr; Nežil Petr; Kittnar Otomar; Mlček Mikuláš. [Increasing Venous-Arterial Extracorporeal Membrane Oxygenation Flow Reduces Electrical Impedance of the Lung Regions in Porcine Acute Heart Failure](#). *Physiological Research* 2020; 69(4): 609-620. This work was supported by Charles University research grant GA UK No. 538216 and SVV 260379. *Původní článek*
23. Větrovský Tomáš; Frýbová Tereza; Gant Iulian; Semerád Miroslav; Cimler Richard; Bunc Václav; **Širanec Michal**; Miklíková Marie; Veselý Jiří; Griva Martin; Přeček Jan; Pelouch Radek; Pařenica Jiří; **Bělohávek Jan**. [The detrimental effect of COVID-19 nationwide quarantine on accelerometer-assessed physical activity of heart failure patients](#). *ESC Heart Failure* 2020 [online]; 7(5): 2093-2097. This work was supported by the Czech Health Research Council (Agentura Pro Zdravotnický Vyzkum České Republiky) of the Ministry of Health of the Czech Republic (Grant Number NV18-09-00146). *Původní článek*
24. **Dusík Milan**; Daud Anees; **Šmíd Ondřej**; **Havránek Štěpán**; Vítková Ivana; Revelo Monica Patricia; Stehlik Josef; **Linhart Aleš**; **Bělohávek Jan**. [Giant cell myocarditis in an older patient - reassessing the threshold for endomyocardial biopsy](#). *ESC Heart Failure* 2020 [online]; 7(5): 3165-3168. *Kazuistika*
25. Větrovský Tomáš; Clark Cain C.T.; Bisi Maria Cristina; **Širanec Michal**; **Linhart Aleš**; Tufano James Joseph; Duncan Michael J.; **Bělohávek Jan**. [Advances in accelerometry for cardiovascular patients: a systematic review with practical recommendations](#). *ESC Heart Failure* 2020 [online]; 7(5): 2021-2031. This work was supported by Czech Health Research Council of the Ministry of Health of the Czech Republic (grant number NV18-09-00146). *Přehledový článek*

26. Dewan Pooja; Solomon Scott D.; Jhund Pardeep S.; Inzucchi Silvio E.; Kober Lars; Kosiborod Mikhail N.; Martinez Felipe A.; Ponikowski Piotr; DeMets David L.; Sabatine Marc S.; Bengtsson Olof; Sjostrand Mikaela; Langkilde Anna Maria; Anand Inder S.; **Bělohlávek Jan**; Chopra Vijay K.; Dukat Andrej; Kitakaze Masafumi; Merkely Bela; O'Meara Eileen; Schou Morten; Vinh ham Nguyen; McMurray John J. V. [Efficacy and safety of sodium-glucose co-transporter 2 inhibition according to left ventricular ejection fraction in DAPA-HF](#). *European Journal of Heart Failure* 2020; 22(7): 1247-1258. *Původní článek*
27. Broman Lars Mikael; Westlund C. Jerker; Gilbers Martijn; da Camara Luisa Perry; Wittberg Lisa Prah; Taccone Fabio Silvio; Malfertheiner Maximilian V.; Di Nardo Matteo; Swol Justyna; Vercaemst Leen; Barrett Nicholas A.; Pappalardo Federico; **Bělohlávek Jan**; Belliato Mirko; Lorusso Roberto. [Pressure and flow properties of dual-lumen cannulae for extracorporeal membrane oxygenation](#). *Perfusion* 2020; 35(8): 736-744. *Původní článek*
28. Bartlett Robert H.; Ogino Mark T.; Brodie Daniel; McMullan David M.; Lorusso Roberto; MacLaren Graeme; Stead Christine M.; Rycus Peter; Fraser John F.; **Bělohlávek Jan**; Salazar Leonardo; Mehta Yatin; Raman Lakshmi; Paden Matthew L. [Initial ELSO Guidance Document: ECMO for COVID-19 Patients with Severe Cardiopulmonary Failure](#). *ASAIO Journal* 2020; 66(5): 472-474. *Původní článek*
29. Punjabi Prakash P.; **Bělohlávek Jan**. [Perfusion and EuroELSO: A Revolution In Evolution - Indeed an ongoing evolvement - Online adaptation](#). *Perfusion* 2020; 35(1_suppl): 4-4. *Editorial*
30. Lorusso Roberto; **Bělohlávek Jan**. [Supporting the circulation, but injuring the brain: the \(still unsolved\) threat and paradox of extracorporeal life support](#). *Perfusion* 2020; 35(1_suppl): 5-7. The author(s) disclosed receipt of the following financial support for the research, authorship, and/or publication of this article: Preparation of the manuscript has been supported by PROGRES Q38/LF1. *Původní článek*
31. Napp L. Christian; **Bělohlávek Jan**. [Veno-arterial extracorporeal membrane oxygenation for pheochromocytoma-related shock: treat cause and consequence](#). *Perfusion* 2020; 35(1_suppl): 18-19. The author(s) disclosed receipt of the following financial support for the research, authorship, and/or publication of this article: Preparation of the manuscript has been supported by PROGRES Q38/LF1. *Původní článek*
32. Malfertheiner Maximilian Valentin; Broman Lars Mikael; Vercaemst Leen; Belliato Mirko; Aliberti Anna; Di Nardo Matteo; Swol Justyna; Barrett Nicholas; Pappalardo Federico; **Bělohlávek Jan**; Taccone Fabio Silvio; Millar Jonathan Edward; Crawford Lachlan; Lorusso Roberto; Suen Jacky Y.; Fraser John F. [Ex vivo models for research in extracorporeal membrane oxygenation: a systematic review of the literature](#). *Perfusion* 2020; 35(1_suppl): 38-49. *Původní článek*
33. Lepper Philipp M.; Barrett Nicholas A.; Swol Justyna; Lorusso Roberto; Di Nardo Matteo; Belliato Mirko; **Bělohlávek Jan**; Broman Lars Mikael. [Perception of prolonged extracorporeal membrane oxygenation in Europe: an EuroELSO survey](#). *Perfusion* 2020; 35(1_suppl): 81-85. *Původní článek*
34. Swol Justyna; Lorusso Roberto; Di Nardo Matteo; Vercaemst Leen; Finney Simon J.; Jones Tim J.; Barrett Nicholas A.; **Bělohlávek Jan**. [ECLS Training and Simulation - Evaluation of the 8th Educational Corner of the EuroELSO Congress 2019 Held in Barcelona](#). *Perfusion* 2020; 35(1_suppl): 86-92. The author(s) disclosed receipt of the following financial support for the research, authorship and/or publication of this article: The shipment of institutional educational equipment was supported by EuroELSO. *Původní článek*

35. Petrie Mark C.; Verma Subodh; Docherty Kieran F.; Inzucchi Silvio E.; Anand Inder; **Bělohlávek Jan**; Boehm Michael; Chiang Chern-En; Chopra Vijay K.; de Boer Rudolf A.; Desai Akshay S.; Diez Mirta; Drozd Jaroslav; Dukat Andre; Ge Junbo; Howlett Jonathan; Katova Tzvetana; Kitakaze Masafumi; Ljungman Charlotta E. A.; Merkely Bela; Nicolau Jose C.; O'Meara Eileen; Vinh Pham Nguyen; Schou Morten; Tereshchenko Sergey; Kober Lars; Kosiborod Mikhail N.; Langkilde Anna Maria; Martinez Felipe A.; Ponikowski Piotr; Sabatine Marc S.; Sjostrand Mikaela; Solomon Scott D.; Johanson Per; Greasley Peter J.; Boulton David; Bengtsson Olof; Jhund Pardeep S.; McMurray John J. V. [Effect of Dapagliflozin on Worsening Heart Failure and Cardiovascular Death in Patients With Heart Failure With and Without Diabetes](#). JAMA: The Journal of the American Medical Association 2020; 323(14): 1353-1368. This study was funded by AstraZeneca. Dr McMurray was supported by a British Heart Foundation Centre of Research Excellence Grant RE/18/6/34217. *Původní článek*
36. Rulišek Jan; Waldauf Petr; **Bělohlávek Jan**; Balík Martin; Kotíková Kateřina; Hlušička Jiří; Vaněčková Manuela; Seidl Zdeněk; Diblík Pavel; Bydžovský Jan; Heissigerová Jarmila; Urban Pavel; Miovský Michal; Šejvl Jaroslav; Pelclová Daniela; Zacharov Sergej. [Health-related quality of life determinants in survivors of a mass methanol poisoning outbreak: six-year prospective cohort study](#). Clinical Toxicology 2020; 58(9): 870-880. This work was supported with the Project 16-27075A of AZV VES 2016 of Ministry of Health and the Projects PROGRES Q25 and Q29, 1st Faculty of Medicine, Charles University in Prague. *Původní článek*
37. Senni Michele; Wachter Rolf; Witte Klaus K; Straburzynska-Migaj Ewa; **Bělohlávek Jan**; Fonseca Candida; Mueller Christian; Lonn Eva; Chakrabarti Arhit; Bao Weibin; Noe Adele; Schwende Heike; Butylin Dmytro; Pascual-Figal Domingo. [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](#). European Journal of Heart Failure 2020; 22(2): 303-312. This work was supported by Novartis. *Původní článek*
38. **Linhart Aleš; Bělohlávek Jan**. [Doba kardiokoronaroviřová - jak moc v tom lítáme?](#) Kardiologická revue - Interní medicína 2020; 22(1): 3-3. *Editorial*
39. Balík Martin; **Bělohlávek Jan**; Beneš Jan; Černý Vladimír; Cvachovec Karel; Drábek T.; Ošťádal P.; Škulec Roman; Škola J. [Cílená regulace tělesné teploty: konsenzuální stanovisko mezioborové pracovní skupiny k použití metody "targeted temperature management" u dospělých pacientů v intenzivní péči](#). Anesteziologie & intenzivní medicína 2020; 31(1-2): 59-63. *Doporučený postup*
40. Škrha Jan; Prázný Martin; Haluzík Martin; **Linhart Aleš; Bělohlávek Jan**; Česka Richard; Tesař Vladimír; Viklický Ondřej; Ryšavá Romana. [Doporučení pro užití SGLT2 inhibitorů u pacientů s kardiovaskulárním a renálním rizikem](#). Acta Medicinæ 2020; 9(1-2): 35-35. *Mezioborový konsenzus*
41. Paolo Meani; Mikulas Mlcek; Mariusz Kowalewski; Giuseppe Maria Raffa; Michaela Popkova; Michele Pilato; Antonio Arcadipane; **Jan Belohlavek**; Roberto Lorusso. [Transaortic or Pulmonary Artery Drainage for Left Ventricular Unloading in Venoarterial Extracorporeal Life Support: A Porcine Cardiogenic Shock Model](#). Seminars in Thoracic and Cardiovascular Surgery 2020; Nov 7. <https://doi.org/10.1053/j.semtcvs.2020.11.001>. *Původní článek* [Epub ahead of print]

43. Hála Pavel; Mlček Mikuláš; Ošťádal Petr; Popková Michaela; Janák David; **Bouček Tomáš**; Lacko Stanislav; Kudlička Jaroslav; Neužil Petr; Kittnar Otomar. [Increasing venoarterial extracorporeal membrane oxygenation flow puts higher demands on left ventricular work in a porcine model of chronic heart failure](#). Journal of Translational Medicine 2020; 18(1): 75. This work was funded by Charles University research Grant GA UK No. 538216, Progres Q41/LF1, and SVV 260379. *Původní článek*
44. Mayer Otto; Mlíková Seidlerová Jitka; Bruthans Jan; Gelžinský Július; Rychecká Martina; Mateřánková Markéta; Karnosová Petra; Wohlfahrt Peter; **Cífková Renata**; Filipovský Jan. [Is There Really an Association of High Circulating Adiponectin Concentration and Mortality or Morbidity Risk in Stable Coronary Artery Disease?](#) Hormone and Metabolic Research 2020; 52(12): 861-868. The present analysis was supported by the Health Development Agency of the Czech Ministry of Health (project 17–29520A), Charles University Research Fund (PROGRES, project Q39), and by the Specific Academic Research Project of Charles University (project SVV–2020–2022, No 260 537). *Původní článek*
45. Gerotziafas Grigoris T.; Catalano Mariella; Colgan Mary-Paula; Pecsvarady Zsolt; Wautrecht Jean Claude; Fazeli Bahare; Olinic Dan-Mircea; Farkas Katalin; Elalamy Ismail; Falanga Anna; Fareed Jawed; Papageorgiou Chryssa; Arellano Rosella S; Agathagelou Petros; Antic Darco; Auad Luciana; Banfic Ljiljana; Bartolomew John R; Benczur Bela; Bernardo Melissa B; Boccardo Francesco; **Cífková Renata**; Cosmi Benilde; De Marchi Sergio; Dimakakos Evangelos; Dimopoulos Meletios A; Dimitrov Gabriel; Durand-Zaleski Isabelle; Edmonds Michael; El Nazar Essam Abo; Erer Dilek; Esponda Omar L; Gresele Paolo; Gschwandtner Michael; Gu Yongquan; Heinzmann Mónica; Hamburg Naomi M; Hamadé Amer; Jatoi Noor-Ahmed; Karahan Oguz; **Karetová Debora**; Karplus Thomas; Klein-Weigel Peter; Kolossvary Endre; Kozak Matija; Lefkou Eleftheria; Lessiani Gianfranco; Liew Aaron; Marcoccia Antonella; Marshang Peter; Marakomichelakis George; Matuska Jiri; Moraglia Luc; Pillon Sergio; Poredos Pavel; Prior Manlio; Salvador David Raymund K; Schlager Oliver; Scherthaner Gerit; Sieron Alexander; Spaak Jonas; Spyropoulos Alex; Sprynger Muriel; Suput Dusan; Stanek Agata; Stvrtinova Viera; Szuba Andrzej; Tafur Alfonso; Vandreden Patrick; Vardas Panagiotis E; Vasic Dragan; Vikkula Miikka; Wennberg Paul; Zhai Zhengu. [Guidance for the Management of Patients with Vascular Disease or Cardiovascular Risk Factors and COVID-19: Position Paper from VAS-European Independent Foundation in Angiology/Vascular Medicine](#). Thrombosis and Haemostasis 2020; 120(12): 1597-1628. *Doporučený postup*
46. **Cífková Renata**; Johnson Mark R.; Kahan Thomas; Brguljan Jana; Williams Bryan; Coca Antonio; Manolis Athanasios; Thomopoulos Costas; Borghi Claudio; Tsioufis Costas; Parati Gianfranco; Sudano Isabella; McManus Richard J.; van den Born Bert-Jan H.; Regitz-Zagrosek Vera; de Simone Giovanni. [Peripartum management of hypertension: a position paper of the ESC Council on Hypertension and the European Society of Hypertension](#). European Heart Journal: Cardiovascular Pharmacotherapy 2020; 6(6): 384-393. *Původní článek*
47. **Eremiášová Lenka**; Hubacek Jaroslav A.; **Danzig Vilém**; Adamkova Vera; Mrazova Lenka; Pitha Jan; Lanska Vera; **Cífková Renata**; Vítek Libor. [Serum Bilirubin in the Czech Population - Relationship to the Risk of Myocardial Infarction in Males](#). Circulation Journal 2020; 84(10): 1779-1785. The study was supported by grants No. 15-28895A,15-27109A, IKEM IN 00023001 and RVO-VFN64165/2020 provided by the Ministry of Health of the Czech Republic and by grants PROGRES Q25/LF1 and SVV 260370-2020 provided by Charles University. *Původní článek*

48. Wohlfahrt Peter; Bruthans Jan; Krajčoviechová Alena; Šulc Pavel; **Linhart Aleš**; Filipovský Jan; Mayer Otto; Widimský Jiří; Blaha Milan; Abrahámová Jitka; **Cífková Renata**. [Systematic COronary Risk Evaluation \(SCORE\) and 20-year risk of cardiovascular mortality and cancer](#). *European Journal of Internal Medicine* 2020; 79(September): 63-69. The study was supported by grant No. 15-27109A provided by the Ministry of Health of the Czech Republic. *Původní článek*
49. Wohlfahrt Peter; **Cífková Renata**; Lánská Věra; Krajčoviechová Alena; Šulc Pavel; Bruthans Jan; **Linhart Aleš**; Filipovský Jan; Mayer Otto; Widimský Jiří. [Differences in blood pressure among threemeasurement techniques: physiologic, pathologic, or artificial? Reply](#). *Journal of Hypertension* 2020; 38(9): 1860-1861. The study was supported by grant No. 15-27109A provided by the Ministry of Health of the Czech Republic. *Letter to the editors*
50. Krajčoviechová Alena; Wohlfahrt Peter; Bruthans Jan; Šulc Pavel; Lánská Věra; Borghi Claudio; **Cífková Renata**. [Longitudinal trends in the prevalence of hyperuricaemia and chronic kidney disease in hypertensive and normotensive adults](#). *Blood Pressure* 2020; 29(5): 308-318. This work was supported by grant No. 15-27,109A provided by the Ministry of Health of the Czech Republic. *Původní článek*
51. Vrablík Michal; Piřha Jan; Bláha Vladimír; **Cífková Renata**; Freiburger Tomáš; Karásek David; Kraml Pavel; Rosolová Hana; Soška Vladimír; Štulc Tomáš; Urbanová Zuzana. [Stanovisko výboru České společnosti pro aterosklerózu k doporučením ESC/EAS pro diagnostiku a léčbu dyslipidemií z roku 2019](#). *Cor et Vasa* 2020; 62(2): 185-197. *Doporučený postup*
52. Wohlfahrt Peter; **Cífková Renata**; Krajčoviechová Alena; Šulc Pavel; Bruthans Jan; **Linhart Aleš**; Filipovský Jan; Mayer Otto; Widimský Jiří. [Comparison of three office blood pressure measurement techniques and their effect on hypertension prevalence in the general population](#). *Journal of Hypertension* 2020; 38(4): 656-662. The study was supported by grant no. 15-27109A provided by the Ministry of Health of the Czech Republic. *Původní článek*
53. Guy De Backer; Dirk De Bacquer; Lars Rydén; Arno Hoes; Diederick Grobbee; Aldo Maggioni; Pedro Marques-Vidal; Catriona Jennings; Ana Abreu; Carlos Aguiar; Jolita Badariene; Jan Bruthans; **Renata Cífkova**; Kairat Davletov; Mirza Dilic; Maryna Dolzhenko; Dan Gaita; Nina Gotcheva; Hosam Hasan-Ali; Piotr Jankowski; Christos Lionis; Silvia Mancas; Davor Miličić; Erkin Mirrakhimov; Rafael Oganov; Nana Pogosova; Željko Reiner; Duško Vulić; David Wood. [Primary prevention efforts are poorly developed in people at high cardiovascular risk: A report from the European Society of Cardiology EURObservational Research Programme EUROASPIRE V survey in 16 European countries](#). *European Journal of Preventive Cardiology* 2020; Mar 20: Art. no.: 2047487320908698. doi: 10.1177/2047487320908698. *Původní článek* [Epub ahead of print]
54. Mayer Otto; Gelžinský Július; Mlíková Seidlerová Jitka; Mateřánková Markéta; Mareš Štěpán; Svobodová Veronika; Trefil Ladislav; **Cífková Renata**; Filipovský Jan. [The role of advanced glycation end products in vascular aging: which parameter is the most suitable as a biomarker?](#) *Journal of Human Hypertension* 2020; (mar 2020) doi: 10.1038/s41371-020-0327-3. The study realization was supported by the Health Development Agency of Czech Ministry of Health (project 15-27109), by Charles University Research Fund (PROGRES, project Q39), and by Ministry of Health, Czech Republic-conceptual development of research organization (FNPI, 00669806). *Původní článek*. [Epub ahead of print]

55. Nilsson Peter M.; Viigimaa Margus; Giwerzman Aleksander; **Cífková Renata**. [Hypertension and Reproduction](#). *Current Hypertension Reports* 2020; 22(4): 29. *Přehledový článek*
56. Widimský Jiří; Bruthans Jan; Wohlfahrt Peter; Krajčoviechová Alena; **Šulc Pavel; Linhart Aleš**; Filipovský Jan; Lánská Věra; **Cífková Renata**. [Primary aldosteronism in a general population sample. The Czech post-MONICA study](#). *Blood Pressure* 2020; 29(3): 191–198. *Původní článek*
57. Gelžinský Július; Mayer Otto; Mlíková Seidlerová Jitka; Mateřánková Markéta; Mareš Štěpán; Kordíková Veronika; Trefil Ladislav; **Cífková Renata**; Filipovský Jan. [Soluble receptor for advanced glycation end-products independently influences individual age-dependent increase of arterial stiffness](#). *Hypertension Research* 2020; 43(2): 111-120. The study was supported by the Health Development Agency of the Czech Ministry of Health (project 15-27109) and by the Charles University Research Fund (PROGRES, project Q39). *Původní článek*
58. Blaha Vladimír; Vrablík Michal; Soška Vladimír; Piňha Jan; **Cífková Renata**; Freiburger Tomáš; Karásek David; Kraml Pavel; Rosolová Hana; Štulc Tomáš; Urbanová Zuzana. [Terapie léčiv s obsahem účinné látky LOMITAPID u pacientů s homozygotní formou familiární hypercholesterolemie: stanovisko výboru České společnosti pro aterosklerózu](#). *AtheroReview* 2020; 5(2): 76-82. *Doporučený postup*
59. **Cífková Renata**; Bruthans Jan; Wohlfahrt Peter; Krajčoviechová Alena; Šulc Pavel; Eremiášová Lenka; **Pudil Jan; Linhart Aleš**; Widimský Jiří; Filipovský Jan; Mayer Otto; Lánská Věra; Poledne Rudolf; Stávek Petr. [Prevalence hlavních rizikových faktorů kardiovaskulárních onemocnění v české populaci v letech 2015-2018. Studie Czech post-MONICA](#). *Cor et Vasa* 2020; 62(1): 6-15. *Původní článek*
60. Mayer Otto; Seidlerová Jitka; Kučera Radek; Kučerová Alena; Černá Václava; Gelžinský Július; Mateřánková Markéta; Mareš Štěpán; Kordíková Veronika; Pešta Martin; Topolčan Ondřej; **Cífková Renata**; Filipovský Jan. [Synergistic effect of sclerostin and angiotensin II receptor 1 polymorphism on arterial stiffening](#). *Biomarkers in Medicine* 2020; 14(3): 173-184. Conduct of the study was supported by the Health Development Agency of the Czech Ministry of Health (project 15-27109), Charles University Research Fund (PROGRES, project Q39) and by Ministry of Health, Czech Republic - conceptual development of research organization (project FNPL 00669806). The present study was supported by the Agency for Health Development, Ministry of Health of the Czech Republic (project 15-27109), Charles University Research Fund (project Q39) and Ministry of Health, Czech Republic - conceptual development of research organization (project FNPL 00669806). *Původní článek*
61. NCD Risk Factor Collaboration. Taddei C, Jackson R, Zhou B, Bixby H, Danaei G, Di Cesare M, Kuulasmaa K, Hajifathalian K, Bentham J, Bennett JE, Aekplakorn W, Cifkova R, Dallongeville J, DeBacquer D, Giampaoli S, Gudnason V, Khang YH, Laatikainen T, Mann J, Marques-Vidal P, Mensah G, Müller-Nurasyid M, Ninomiya T, Petkeviciene J, Rodríguez-Artalejo F, Servais J, Söderberg S, Stavreski B, Wilsgaard T, Zdrojewski T, Zhao D, Stevens G, Savin S, Cowan M, Riley L, Ezzati M, Adams R, Aekplakorn W, Ahrens W, Amouyel P, Amuzu A, Anderssen S, Ariansen I, Arveiler D, Aspelund T, Auvinen J, Avdicová M, Banach M, Bandosz P, Banegas J, Barbagallo C, Bata I, Baur L, Beaglehole R, Bennett J, Bernotiene G, Bi Y, Bienek A, Björkelund C, Bo S, Boehm B, Bonaccio M, Bongard V, Borchini R, Borghs H, Breckenkamp J, Brenner H, Bruno G, Busch M, CabreradeLeón A, Capuano V, Casanueva F, Casas JP, Caserta C, Censi L, Chen F, Chen S, Chirlaque MD, Cho B, Cho Y, Chudek J, **Cífkova R**, Claessens F, Clarke J, Clays E, Cooper C, Costanzo S, Cottel D, Cowell C, Crujeiras A, Cui L, D'Arrigo G, Dallongeville J, Dauchet L, De Backer G, De Bacquer D, de Gaetano G, De Henauw S, De Smedt D, Dennison E, Deschamps V, DiCastelnuovo A, Dobson A, Donfrancesco C, Döring A, Drygas W, Du Y, Dziankowska-Zaborszczyk E, Eggertsen R, Ekelund U, Elosua R, Eriksson J, Evans A, Faeh D, Felix-Redondo F, Fernández-Bergés D,

Ferrari M, Ferrieres J, Finn J, Forslund AS, Forsner M, Frontera G, Fujita Y, Gaciong Z, Galvano F, Gao J, Garcia-de-la-Hera M, Garnett S, Gaspoz JM, Gasull M, Gates L, Giampaoli S, Gianfagna F, Gill T, Giovannelli J, Goltzman D, GonzalezGross M, Gottrand F, Graff-Iversen S, Grafnetter D, Gregor R, Grodzicki T, Grosso G, Gruden G, Gu D, Guallar-Castillón P, Gudmundsson E, Gudnason V, Guessous I, Gunnlaugsdottir J, Gutzwiller F, Hardy R, Hata J, Haugsgjerd T, Hayes A, He J, He Y, Herrala S, TapaniHihtaniemi I, Hobbs M, Hopman W, MaríaHuerta J, Huybrechts I, Iacoviello L, Iannone A, Ikeda N, Iwasaki M, Jackson R, Jamrozik K, Janszky I, Jarvelin MR, Jasienska G, Jennings G, Jeong SL, QiangJiang C, Joffres M, Jokelainen J, Jonas J, Józwiak J, Kajantie E, Kauhanen J, Keil U, Keinänen-Kiukaanniemi S, Kersting M, Khang YH, Kiechl-Kohlendorfer U, Kiechl S, Kim J, Kim YY, Klumbiene J, Knoflach M, Ko S, Kolle E, Korpelainen R, Koskinen S, Kouda K, Kratzer W, Kriemler S, Krokstad S, Kujala U, Kurjata P, Kuulasmaa K, Laatikainen T, HingLam T, Lanska V, Lappas G, Laugsand L, Lee J, Lehtimäki T, Li Y, Lilly C, Lin X, Lind L, Lissner L, Liu J, Lopez-Garcia E, Lorbeer R, EugenioLozano J, Luksiene D, Lundqvist A, Lundqvist R, Lytsy P, Ma G, Machi S, Maggi S, Magliano D, Mann J, Manzato E, Marques-Vidal P, Mathiesen E, McLachlan S, McLean R, Scott B, Meirhaeghe A, Metcalf P, Mi J, Miller J, Moreno L, Morin S, Mossakowska M, Muiesan M, Müller-Nurasyid M, Mursu J, Nakamura H, Námešná J, MariaNavarrete-Muñoz E, Neal W, Nenko I, Niiranen T, Ning G, Ninomiya T, Noale M, Norie S, Noto D, O'Neill T, O'Reilly D, Oh K, Olafsson Ö, MichelPaccaud F, Pajak A, Palmieri L, Panza F, Parnell W, Peltonen M, Peters A, Petersmann A, Petkeviciene J, Pigeot I, Pilotto L, Piwonska A, Plans-Rubió P, Porta M, Price J, Puder J, Puhakka S, Radisauskas R, Raitakari O, Ramos R, Redon J, Rigo F, Rodríguez-Artalejo F, Rodríguez-Perez M, Romaguera D, Ronkainen K, Rosengren A, Roy JGR, Ruidavets JB, Rutkowski M, Salanave B, Salmerón D, Salomaa V, Salonen J, Salvetti M, Sans S, Saramies J, Saum KU, Scheidt-Nave C, Schienkiewitz A, Schipf S, Schmidt C, Schöttker B, Sebert S, Sen A, Servais J, Shaw J, Shibuya K, WookShin D, Shiri R, Simons J, Simons L, Sjöström M, Slowikowska-Hilczer J, Slusarczyk P, Söderberg S, Solfrizzi V, Sonestedt E, Soumare A, Staessen J, Stathopoulou M, Stavreski B, Steene-Johannessen J, Stehle P, Stieber J, Stöckl D, Stokwiszewski J, Sundström J, Suriyawongpaisal P, Tamosiunas A, JooTan E, Taylor A, Tell G, Thijs L, Tolonen H, Topór-Madry R, JoséTormo M, Torrent M, Tsugane S, Tuomainen TP, Tuomilehto J, Tzourio C, Uusitalo HMT, VanHerck K, Vanderschueren D, Vanuzzo D, Vatten L, Vega T, Veronesi G, Vioque J, Virtanen J, Visvikis-Siest S, Vollenweider P, Voutilainen S, Vrijheid M, Wagner A, Wagner A, Wang MD, Wang Q, XingWang Y, Goya Wannamethee S, Wei W, Whincup P, Wiecek A, Willeit J, Willeit P, Wilsgaard T, Wojtyniak B, Wong A, Woodward M, GiwercmanWu A, Wu F, Wu S, Xu H, Xu L, Yan W, Yang X, Ye X, Yoshihara A, Zambon S, Zdrojewski T, Zhao D, Zhao W. [National trends in total cholesterol obscure heterogeneous changes in HDL and non-HDL cholesterol and total-to-HDL cholesterol ratio: a pooled analysis of 458 population-based studies in Asian and Western countries](#). *International Journal of Epidemiology* 2020; 49(1): 173-792. This work was supported by the Wellcome Trust (grant numbers 101506/Z/13/Z and Research Training Fellowship 203616/Z/16/Z). R.C. acknowledges funding from the Ministry of Health of the Czech Republic (grant number 15-27109A). *Původní článek*

62. König Petr; Mayer Otto; Bruthans Jan; Mlíková Seidlerová Jitka; Mateřánková Markéta; Gelžinský Július; Rychecká Martina; Karnosová Petra; Wohlfahrt Peter; **Cífková Renata**; Filipovský Jan. [The prognostic importance of subclinical heart failure in stable coronary heart disease patients](#). *Acta Cardiologica* 2020; 75(4): 329-336. 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*

63. Krajčoviechová Alena; Wohlfahrt Peter; Bruthans Jan; Šulc Pavel; Lánská Věra; **Eremiášová Lenka; Pudil Jan; Linhart Aleš**; Filipovský Jan; Mayer Otto; Widimský Jiří; Blaha Milan; Borghi Claudio; **Cífková Renata**. [Which serum uric acid levels are associated with increased cardiovascular risk in the general adult population?](#) Journal of Clinical Hypertension 2020; 22(5): 897-905. The study was supported by grant No. 15-27109A provided by the Ministry of Health of the Czech Republic. *Původní článek*
64. **Cífková Renata**; Bruthans Jan; Wohlfahrt Peter; Krajčoviechová Alena; **Šulc Pavel**; Jozifová Marie; **Eremiášová Lenka; Pudil Jan; Linhart Aleš**; Widimský Jiří; Filipovský Jan; Mayer Otto; Škodová Zdenka; Poledne Rudolf; Stávek Petr; Lánská Věra. [30-year trends in major cardiovascular risk factors in the Czech population, Czech MONICA and Czech post-MONICA, 1985 - 2016/17](#). PLoS One 2020; 15(5): e0232845. The study was supported by grant No. 15-27109A provided by the Ministry of Health of the Czech Republic. *Původní článek*
65. Mayer Otto; Bruthans Jan; Gelžinský Július; Mateřánková Markéta; Mareš Štěpán; Svobodová Veronika; Seidlerová Jitka; **Cífková Renata**; Filipovský Jan. [Adherence k principům kardiovaskulární prevence u osob s vysokým rizikem](#). Vnitřní lékařství 2020; 66(3): 53-60. Předkládaná analýza byla realizována za grantové podpory Agentury zdravotnického výzkumu Ministerstva zdravotnictví (granty 17-29520A a 15-27109), fondu Specifického výzkumu Univerzity Karlovy (grant SVV 260 393) a Výzkumného programu PROGRES Univerzity Karlovy (projekt Q39). *Původní článek*
66. Mayer Otto; Bruthans Jan; Mlíková Seidlerová Jitka; Karnosová Petra; Mateřánková Markéta; Gelžinský Július; Rychecká Martina; **Cífková Renata**; Filipovský Jan. [Mood disorders impaired quality of life but not the mortality or morbidity risk in stable coronary heart disease patients](#). Acta Cardiologica 2020; 75(7): 667-675. 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*
67. Vrablík Michal; Blaha Vladimír; **Cífková Renata**; Freiburger Tomáš; Karásek David; Kraml Pavel; Piřha Jan; Rosolová Hana; Soška Vladimír; Štulc Tomáš; Tichý Lukáš; Urbanová Zuzana; Mašková Jana. [Genetické testování familiární hypercholesterolemie v klinické praxi: stanovisko výboru České společnosti pro aterosklerózu](#). AtheroReview 2020; 5(3): 147-157. *Doporučený postup*
68. Kraml Pavel; Vrablík Michal; Blaha Vladimír; **Cífková Renata**; Freiburger Tomáš; Karásek David; Piřha Jan; Rosolová Hana; Soška Vladimír; Štulc Tomáš; Tichý Lukáš; Urbanová Zuzana. [Druhý konsensus EAS o lipoproteinech o nízké hustotě: stanovisko výboru České společnosti pro aterosklerózu](#). AtheroReview 2020; 5(3): 157-164. *Přehledový článek*
69. Taddei Cristina; Zhou Bin; Bixby Honor; Carrillo-Larco Rodrigo M; Danaei Goodarz; Jackson Rod T; Farzadfar Farshad; Sophiea Marisa K; Di Cesare Mariachiara; Iurilli Maria Laura Caminia; Martinez Andrea Rodriguez; Asghari Golaleh; Dhana Klodian; Gulayin Pablo; Kakarmath Sujay; Santero Marilina; Voortman Trudy; Riley Leanne M; Cowan Melanie J; Savin Stefan; Bennett James E; Stevens Gretchen A; Paciorek Christopher J; Aekplakorn Wichai; **Cífková Renata**; Giampaoli Simona; Kengne Andre Pascal; Khang Young-Ho; Kuulasmaa Kari; Laxmaiah Avula; Margozzini Paula; Mathur Prashant; Nordestgaard Borge G; Zhao Dong; Aadahl Mette; Abarca-Gomez Leandra; Rahim Hanan Abdul; Abu-Rmeileh Niveen M; Acosta-Cazares Benjamin; Adams Robert J; Agdeppa Imelda A; Aghazadeh-Attari Javad; Aguilar-Salinas Carlos A; Agyemang Charles; Ahluwalia Tarunveer S; Ahmad Noor Ani; Ahmadi Ali; Ahmadi Naser; Ahmed Soheir H; Ahrens Wolfgang; Ajlouni Kamel; Alarouj Monira; AlBuhairan Fadia; AlDhukair Shahla; Ali Mohamed M; Alkandari Abdullah; Alkerwi Ala'a; Aly Eman; Amarapurkar Deepak N; Amouyel Philippe; Andersen Lars Bo; Anderssen Sigmund A; 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; Assuncao Maria Cecilia F; Auvinen Juha; Avdicova Maria; Azevedo Ana; Azizi Fereidoun; Azmin Mehrdad; Balakrishna Nagalla; Bamoshmoosh Mohamed; Banach Maciej; Bandosz Piotr; Banegas Jose R; Barbagallo Carlo M; Barcelo Alberto; Barkat Amina; Bata Iqbal; Batieha Anwar M; Batyrbek Assembekov; Baur Louise A; Beaglehole Robert; Belavendra Antonisamy; Ben Romdhane Habiba; Benet Mikhail; Benn Marianne; Berkinbayev Salim; Bernabe-Ortiz Antonio; Bernotiene Gailute; Bettiol Heloisa et al. [Repositioning of the global epicentre of non-optimal cholesterol](#). Nature 2020; 582(7810): 73-77. This study was funded by a Wellcome Trust (Biomedical Resource & Multi-User Equipment grant 01506/Z/13/Z) and the British Heart Foundation (Centre of Research Excellence grant RE/18/4/34215). C.T. was supported by a Wellcome Trust Research Training Fellowship (203616/Z/16/Z). *Původní článek*

70. Ferrannini Giulia; De Bacquer Dirk; De Backer Guy; Kotseva Kornelia; Mellbin Linda; Wood David; Rydén Lars; Gale Christopher P; Beleslin Branko; Budaj Andrzej; Chioncel Ovidiu; Dargès Nikolaos; Danchin Nicolas; Erlinge David; Emberson Jonathan; Glikson Michael; Gray Alastair; Kayikcioglu Meral; Maggioni Aldo P; Nagy Klaudia Vivien; Nedoshivin Aleksandr; Petronio Anna-Sonia; Roos-Hesselink Jolien; Wallentin Lars; Zeymer Uwe; Kotseva K; De Backer G; Abreu Ana; Aguiar Carlos; Badariene Jolita; Bruthans Jan; Castro Conde Almudena; **Cífková Renata** et al. [Screening for Glucose Perturbations and Risk Factor Management in Dysglycemic Patients With Coronary Artery Disease-A Persistent Challenge in Need of Substantial Improvement: A Report From ESC EORP EUROASPIRE V](#). Diabetes Care 2020; 43(4): 726-733. *Původní článek*
71. **Cífková Renata**. [Léčba hypertenze v perioperačním období](#). Kapitoly z kardiologie pro praktické lékaře 2020; 12(2): 67-70. *Přehledový článek*
72. **Cífková Renata**. [Hypertenze u žen ve fertilním věku](#). Kapitoly z kardiologie pro praktické lékaře 2020; 12(1): 7-11. *Přehledový článek*
73. **Dazig Vilém**. [Význam maximalizované farmakoterapie srdečního selhání se sníženou systolickou funkcí](#). Cor et Vasa Case Reports 2020; 3(Suppl. 2): 12-14. *Kazuistika*
74. **Dostálová Gabriela; Roblová Lenka; Reková Petra; Rob Daniel; Marek Josef; Kodet Ondřej; Dubská Zora; Linhart Aleš**. [Anderson-Fabryho choroba a postižení gastrointestinálního traktu](#). Gastroenterologie a hepatologie 2020; 74(2): 158-162. *Kazuistika*
75. Osmančík Pavel; Heřman Dalibor; Neužil Petr; Hála Pavel; Táborský Milos; Kala Petr; Poloczek Martin; Šťásek Josef; Haman Luděk; Branny Marian; Chovančík Jan; Červinka Pavel; Holý Jiří; **Kovárník Tomáš; Zemánek David; Havránek Štěpán**; Vančura Vlastimil; Opatrný Jan; Peichl Petr; Toušek Petr; Lekešová Veronika; Jarkovský Jiří; Nováčková Martina; Benešová Klára; Widimský Petr; Reddy Vivek Y. [Left Atrial Appendage Closure Versus Direct Oral Anticoagulants in High-Risk Patients With Atrial Fibrillation](#). Journal of the American College of Cardiology 2020; 75(25): 3122-3135. This work was supported by a research grant from the Ministry of Health, Czech Republic (AZV 15-29565A). *Původní článek*
76. **Havránek S**. [Antiarytmická farmakologie dneška: jaká je její úloha?](#). Farmakoter Revue 2020; 5(2): 136-140. *Přehledový článek*
77. **Havránek S**. [Srdeční selhání se zachovalou systolickou funkcí levé komory – aktuální terapeutické postupy](#). Profí Medicína 2020; 5(4): 24-25. *Přehledový článek (nelze zadat do OBD, článek není k dohledání v elektronické podobě)*
78. **Havránek Štěpán**. [Sport a arytmie](#). Cor et Vasa 2020; 62(4): 379-385. Podpořeno PROGRES Q38/LF1. *Přehledový článek*

79. **Chochola Miroslav.** [Klaudikace u mladých pacientů.](#) Cor et Vasa 2020; 62(4): 409-417. *Přehledový článek*
80. Goričan Karel; **Chochola Miroslav**; Kocík Miroslav; Žák Aleš. [Diagnostic criteria for the determination of clinically significant internal carotid artery stenosis using duplex ultrasound.](#) Biomedical Papers 2020; 164(3): 255-260. This work has been supported by institutional support RVO VFN64165 from the Czech Ministry of Health and PROGRES-Q25/LF1/2 from the Czech Ministry of Education. *Původní článek*
81. Benza Raymond L.; Corris Paul A.; Klinger James R.; Langleben David; Naeije Robert; Simonneau Gerald; Ghofrani Hossein-Ardeschir; **Jansa Pavel**; Rosenkranz Stephan; Scelsi Laura; Thenappan Thenappan; Raina Amresh; Meier Christian; Busse Dennis; Hoepfer Marius M. [Identifying potential parameters associated with response to switching from a PDE5i to riociguat in RESPITE.](#) International Journal of Cardiology 2020; 317(October): 188-192. *Původní článek*
82. Ghofrani Hossein-Ardeschir; Gruenig Ekkehard; **Jansa Pavel**; Langleben David; Rosenkranz Stephan; Preston Ioana R.; Rahaghi Franck; Sood Namita; Busse Dennis; Meier Christian; Humbert Marc. [Efficacy and safety of riociguat in combination therapy for patients with pulmonary arterial hypertension \(PATENT studies\).](#) Pulmonary Circulation 2020; 10(3): 1-10. *Původní článek*
83. Rokyta Richard; Hutyra Martin; **Jansa Pavel.** [Doporučené postupy Evropské kardiologické společnosti \(ESC\) pro diagnostiku a léčbu akutní plicní embolie, verze 2019.](#) Cor et Vasa 2020; 62(2): 154-182. *Doporučený postup*
84. Mrozek Jan; Necasova Tereza; Svoboda Michal; Simkova Iveta; **Jansa Pavel.** [Prediction Score for persisting perfusion defects after pulmonary embolism.](#) Biomedical Papers 2020; 164(4): 394-400. This study was supported by the research project Progres Q38/LF1. *Původní článek*
85. Rokyta Richard; Hutyra Martin; **Jansa Pavel.** [Plicní embolie - co je nového v doporučených postupech Evropské kardiologické společnosti z roku 2019.](#) Intervenční a akutní kardiologie 2020; 19(2): 109-116. *Přehledový článek*
86. Doušová Tereza; David Jan; Špičáková Karolina; Koubský Karel; Koukolská Veronika; **Jansa Pavel.** [Eisenmengerův syndrom a jeho komplikace v dětském věku.](#) Česko-slovenská pediatrie 2020; 75(3): 178-182. *Kazuistika*
87. Rokyta Richard; Hutyra Martin; **Jansa Pavel.** [Plicní embolie - co je nového v doporučených postupech Evropské kardiologické společnosti z roku 2019.](#) Intervenční a akutní kardiologie 2020; 19(2): 109-116. *Přehledový článek*
88. **Jansa Pavel.** [Současné možnosti léčby plicní hypertenze.](#) Farmakoterapeutická revue 2020; 5(5): 488-493. *Přehledový článek*
89. **Jeníšová Agáta; Marek Josef; Havránek Štěpán; Linhart Aleš.** [Pravá komora u sportovců.](#) Cor et Vasa 2020; 62(4): 366-372. *Přehledový článek*
90. **Kovárník Tomáš; Jeřábek Štěpán;** Kala Petr. [Funkčně vedená revaskularizace myokardu.](#) Intervenční a akutní kardiologie 2020; 19(1): 39-46. Tato práce byla podpořena grantem Agentury pro zdravotnický výzkum České republiky AZV 16-28525A a MH CZ – DRO (FNBr, 65269705). *Přehledový článek*

91. **Karetová Debora**; Bultas Jan. [Koagulopatie provázející těžší formy koronavirové infekce \(COVID-19\) - incidence trombotických komplikací, jak jim předcházet a jak je léčit](#). Cor et Vasa 2020; 62(Suppl. 1): 22-26. *Přehledový článek*
92. **Karetová Debora**; Suchopár Josef; Bultas Jan. [Diosmin/hesperidin - spolupracující tandem nebo je diosmin klíčový a hesperidin jen neúčinnou příměsí?](#) Vnitřní lékařství 2020; 66(2): 97-103. *Přehledový článek*
93. **Karetová Debora**. [Nízkomolekulární hepariny u nádorových onemocnění](#). Acta Medicinæ 2020; 9(4): 56-58. *Přehledový článek*
94. **Karetová Debora**. [Žilní tromboembolismus v éře covid-19](#). Kazuistiky v angiologii 2020; 7(3-4): 7-10. *Přehledový článek*
95. **Kořínek Josef**; Dobiáš Miloš. [SGLT2 inhibitory v primární prevenci u pacientů s diabetem 2. typu](#). Acta Medicinæ 2020; 9(14): 39-41. *Přehledový článek*
96. Varvařovský Ivo; Mates Martin; Bernat Ivo; Branny Marian; Červinka Pavel; Horák David; Kala Petr; Kmoníček Petr; Kočka Viktor; **Kovárník Tomáš**; Pešl Ladislav; Šťásek Josef; Želízko Michael. [Provoz katetrizační laboratoře během koronavirové pandemie](#). Cor et Vasa 2020; 62(Suppl. 1): 34-36. *Přehledový článek*
97. Varvařovský Ivo; Mates Martin; Horák David; Poloczek Martin; Šťásek Josef; Mráz Tomáš; Kočka Viktor; Želízko Michael; Bernat Ivo; Branny Marian; Červinka Pavel; Kala Petr; Kmoníček Petr; **Kovárník Tomáš**; Pešl Ladislav. [Odborné stanovisko pro uzavěr otevřeného foramen ovale \(PFO\). Expert opinion on closure of open foramen ovale. Společný dokument České asociace intervenční kardiologie České kardiologické společnosti, České neurologické společnosti a České asociace kardiiovaskulárních zobrazovacích metod České kardiologické společnosti](#). Intervenční a akutní kardiologie 2020; 19(1): 18-23. *Odborné stanovisko*
98. **Kovárník Tomáš**; Kala Petr. ["All-in-one" koncept funkčně vedené revaskularizace myokardu v katetrizační laboratoři](#). Vnitřní lékařství 2020; 66(3): 152-159. Tato práce byla podpořena grantem Agentury pro zdravotnický výzkum České republiky AZV 16-28525 A a MH CZ – DRO (FNBr, 65269705). *Původní článek*
99. Weber Joseph R.; Martin Brendan; Kassis Nicholas; Shah Kunal; **Kovárník Tomáš**; Mattix-Kramer Holly; Lopez John J. [An optical coherence tomography comparison of coronary arterial plaque calcification in patients with end-stage renal disease and diabetes mellitus](#). Diabetes & Vascular Disease Research 2020; 17(5): Art. no.: 1479164120958425. This study was partly supported by a grant from the National Heart, Lung, and Blood Institute (NHLBI) of the National Institutes of Health (NIH) through 1T35HL120835 and by the Czech Health Research Council of Czech Republic, AZV 16-28525A. *Původní článek*

100. Pazderník Michal; **Wichterle Dan**; Chen Zhi; Bedanova Helena; Kautzner Josef; Melenovsky Vojtech; Karmazin Vladimir; Malek Ivan; Stiavnicky Peter; Tomasek Ales; Ozabalova Eva; Krejci Jan; Wahle Andreas; Zhang Honghai; **Kovárník Tomáš**; Sonka Milan. [Heart rate and early progression of cardiac allograft vasculopathy: A prospective study using highly automated 3-D optical coherence tomography analysis](#). *Clinical Transplantation* 2020; 34(2): Art. No. e13773. Funding information Foundation for the National Institutes of Health, Grant/Award Number: R01-EB004640; Czech Ministry of Health, Grant/Award Number: 16-27465A. *Původní článek*
101. De Luca G; Cercek M; Jensen LO; Vavlukis M; Calmac L; Johnson T; Roura i Ferrer G; Ganyukov V; Wojakowski W; von Birgelen C; Versaci F; Ten Berg J; Laine M; Dirksen M; Casella G; Kala P; Díez Gil JL; Becerra V; De Simone C; Carrill X; Scoccia A; Lux A; **Kovárník Tomáš**; Davlourous P; Gabrielli G; Flores Rios X; Bakraceski N; Levesque S; Guiducci V; Kidawa M; Marinucci L; Zilio F; Galasso G; Fabris E; Menichelli M; Manzo S; Caiazzo G; Moreu J; Sanchis Forés J; Donazzan L; Vignali L; Teles R; Bosa Ojeda F; Lehtola H; Camacho-Freiere S; Kraaijeveld A; Antti Y; Boccalatte M; Martínez-Luengas IL; Scheller B; Alexopoulos D; Uccello G; Faurie B; Gutierrez Barrios A; Wilbert B; Cortese G; Moreno R; Parodi G; Kedhi E; Verdoia M. [Impact of COVID-19 pandemic and diabetes on mechanical reperfusion in patients with STEMI: insights from the ISACS STEMI COVID 19 Registry](#). *Cardiovascular Diabetology* 2020; 19(1): Art. no. 215. *Původní článek*
102. De Luca Giuseppe; Verdoia Monica; Cercek Miha; Jensen Lisette Okkels; Vavlukis Marija; Calmac Lucian; Johnson Tom; Ferrer Gerard Rourai; Ganyukov Vladimir; Wojakowski Wojtek; Kinnaird Tim; van Birgelen Clemens; Cottin Yves; IJsselmuiden Alexander; Tuccillo Bernardo; Versaci Francesco; Royaards Kees-Jan; Ten Berg Jurrien; Laine Mika; Dirksen Maurits; Siviglia Massimo; Casella Gianni; Kala Petr; Diez Gil Jose Luis; Banning Adrian; Becerra Victor; De Simone Ciro; Santucci Andrea; Carrillo Xavier; Scoccia Alessandra; Amoroso Giovanni; Lux Arpad; **Kovárník Tomáš**; Davlourous Periklis; Mehilli Julinda; Gabrielli Gabriele; Rios Xacobe Flores; Bakraceski Nikola; Levesque Sebastien; Cirrincione Giuseppe; Guiducci Vincenzo; Kidawa Michal; Spedicato Leonardo; Marinucci Lucia; Ludman Peter; Zilio Filippo; Galasso Gennaro; Fabris Enrico; Menichelli Maurizio; Garcia-Touchard Arturo; Manzo Stephane; Caiazzo Gianluca; Moreu Jose; Sanchis Fores Juan; Donazzan Luca; Vignali Luigi; Teles Rui; Benit Edouard; Agostoni Pierfrancesco; Bosa Ojeda Francisco; Lehtola Heidi; Camacho-Freiere Santiago; Kraaijeveld Adriaan; Antti Ylitalo; Boccalatte Marco; Deharo Pierre; Lozano Martinez-Luengas Inigo; Scheller Bruno; Alexopoulos Dimitrios; Moreno Raul; Kedhi Elvin; Uccello Giuseppe; Faurie Benjamin; Gutierrez Barrios Alejandro; Di Uccio Fortunato Scotto; Wilbert Bor; Smits Pieter; Cortese Giuliana; Parodi Guido; Dudek Dariusz. [Impact of COVID-19 Pandemic on Mechanical Reperfusion for Patients With STEMI](#). *Journal of the American College of Cardiology* 2020; 76(20): 2321-2330. This study was promoted by the Eastern Piedmont University, Novara, Italy, without any financial support. *Původní článek*
103. Pazderník Michal; Bedanova Hekena; Chen Zhi; Kautzner Josef; Melenovsky Vojtěch; Malek Ivan; Slavcev Anatolij; Bartonova Michaela; Karmazin Vladimir; Eckhardt Tomáš; Tomasek Aleš; Ozabalova Eva; **Kovárník Tomáš**; Wohlfahrt Peter; Sonka Milan. [Donor specific anti-HLA antibodies and cardiac allograft vasculopathy: A prospective study using highly automated 3-D optical coherence tomography analysis](#). *Transplant Immunology* 2020; Art. no.: 101340. *Původní článek* [Epub ahead of print]
104. **Podzimková Jana; Paleček Tomáš; Kuchynka Petr; Marek Josef**; Danek Barbara Anna; Jáchymová Marie; Šafaříková Markéta; Kalousová Marta; Zima Tomáš; **Linhart Aleš**. [Plasma osteopontin levels, but not its myocardial expression, reflect heart failure severity in recently diagnosed dilated cardiomyopathy](#). *Herz* 2020; 45(Suppl. 1): 105-110. The study was supported by MH CZ DRO 64165, Progres Q25 and Q38/LF1 projects. *Původní článek*

105. Grus Tomáš; **Kuchynka Petr**; **Paleček Tomáš**; Hadravský Ladislav; **Urbanec Tomáš**; Lambert Lukáš. [Papillary fibroelastoma on pulmonary valve - Valve-sparing surgery of a cardiac tumor in a rare location](#). Cardiovascular Pathology 2020; 46(May-June): Art. no.: 107195. *Kazuistika*
106. **Roblová Lenka**; **Kuchynka Petr**; Kuchař Jan; **Paleček Tomáš**. [Postižení srdce při hypereozinofilii](#). Vnitřní lékařství 2020; 66(3): 44-49. *Přehledový článek*
107. **Kuchynka Petr**; Mašek Martin; Ptáčník Václav; **Paleček Tomáš**. [Zobrazovací metody u srdeční sarkoidózy](#). Postgraduální medicína 2020; 22(3): 206-209. Výzkumný program PROGRES Univerzity Karlovy (projekt Q38). *Původní článek*
108. Feriozzi Sandro; **Linhart Aleš**; Ramaswami Uma; Kalampoki Vasiliki; Gurevich Andrey; Hughes Derralynn. [Effects of Baseline Left Ventricular Hypertrophy and Decreased Renal Function on Cardiovascular and Renal Outcomes in Patients with Fabry Disease Treated with Agalsidase Alfa: A Fabry Outcome Survey Study](#). Clinical Therapeutics 2020; 42(12): 2321-2330. *Původní článek*
109. Hughes Derralynn A.; Aguiar Patricio; Deegan Patrick B.; Ezgu Fatih; Frustaci Andrea; Lidove Olivier; **Linhart Aleš**; **Lubanda Jean-Claude Mukonkole**; Moon James C.; Nicholls Kathleen; Niu Dau-Ming; Nowak Albina; Ramaswami Uma; Reisin Ricardo; Rozenfeld Paula; Schiffmann Raphael; Svarstad Einar; Thomas Mark; Torra Roser; Vujkovic Bojan; Warnock David G.; West Michael L.; Johnson Jack; Rolfe Mark J.; Feriozzi Sandro. [Early indicators of disease progression in Fabry disease that may indicate the need for disease-specific treatment initiation: findings from the opinion-based PREDICT-FD modified Delphi consensus initiative](#). BMJ Open 2020 [online]; 10(10): e035182. *Původní článek*
110. **Linhart Aleš**. [Sport je pro srdce statisticky zdravý, jenže statistika je zrádná věc...](#) Cor et Vasa 2020; 62(4): 351-352. *Editorial*
111. **Tuka Vladimír**; **Linhart Aleš**. [Personalised exercise prescription: Finding the best for our patients](#). European Journal of Preventive Cardiology 2020; 27(13): 1366-1368. *Editorial*
112. Málek Filip; Melenovský Vojtěch; Krejčí Jan; **Linhart Aleš**; Táborský Miloš; Špinarová Lenka; Vítovec Jiří; Špinar Jindřich; Pudil Radek; Ošťádal Petr; Málek Ivan; **Paleček Tomáš**; Veselý Jiří. [Stanovisko výboru České asociace srdečního selhání ČKS k organizaci ambulanci srdečního selhání](#). Cor et Vasa 2020; 62(3): 309-313. Práce byla podpořena grantem Univerzity Karlovy PROGRES Q25/LF1/2. *Původní článek*
113. **Linhart Aleš**; Germain Dominique P.; Olivotto Iacopo; Akhtar Mohammed M.; Anastasakis Aris; Hughes Derralynn; Namdar Mehdi; Pieroni Maurizio; Hagege Albert; Cecchi Franco; Gimeno Juan R.; Limongelli Giuseppe; Elliott Perry. [An expert consensus document on the management of cardiovascular manifestations of Fabry disease](#). European Journal of Heart Failure 2020; 22(7): 1076-1096. *Původní článek*
114. White Harvey D.; Stewart Ralph A. H.; Dolby Anthony J.; Stebbins Amanda; Cannon Christopher P.; Budaj Andrzej; **Linhart Aleš**; Pais Prem; Diaz Rafael; Steg Philippe Gabriel; Krug-Gourley Sue; Granger Christopher B.; Hochman Judith S.; Koenig Wolfgang; Harrington Robert A.; Held Claes; Wallentin Lars. [In patients with stable coronary heart disease, low-density lipoprotein-cholesterol levels < 70 mg/dL and glycosylated hemoglobin A1c < 7% are associated with lower major cardiovascular events](#). American Heart Journal 2020; 225(July): 97-107. The STABILITY trial and the SOC substudy were funded by GlaxoSmithKline, Philadelphia, USA; ClinicalTrials.gov Identifier: NCT00799903. *Původní článek*

115. Wanner Christoph; Feldt-Rasmussen Ulla; Jovanovic Ana; **Linhart Aleš**; Yang Meng; Ponce Elvira; Brand Eva; Germain Dominique P.; Hughes Derralynn A.; Jefferies John L.; Martins Ana Maria; Nowak Albina; Vujkovic Bojan; Weidemann Frank; West Michael L.; Ortiz Alberto. [Cardiomyopathy and kidney function in agalsidase beta-treated female Fabry patients: a pre-treatment vs. post-treatment analysis](#). ESC Heart Failure 2020 [online]; 7(3): 825-834. *Původní článek*
116. Táborský Miloš; **Linhart Aleš**; Rosolová Hana; Špinar Jindřich. [Doporučené postupy ESC pro diabetes, prediabetes a kardiovaskulární onemocnění, vypracované ve spolupráci s EASD, 2019. Souhrn dokumentu připravený Českou kardiologickou společností](#). Cor et Vasa 2020; 62(2): 105-138. *Doporučený postup*
117. Cosentino, F.; Grant, P.J.; Aboyans, V.; Bailey, C.J.; Ceriello, A.; Delgado, V.; Federici, M.; Filippatos, G.; Grobbee, D.E.; Hansen, T.B.; Huikuri, H.V.; Johansson, I.; Juni, P.; Lettino, M.; Marx, N.; Mellbin, L.G.; Ostgren, C.J.; Rocca, B.; Roffi, M.; Sattar, N.; Seferovic, P.M.; Sousa-Uva, M.; Valensi, P.; Wheeler, D.C.; Piepoli, M.F.; Birkeland, K.I.; Adamopoulos, S.; Ajjan, R.; Avogaro, A.; Baigent, C.; Brodmann, M.; Bueno, H.; Ceconi, C.; Chioncel, O.; Coats, A.; Collet, J.-P.; Collins, P.; Cosyns, B.; Di Mario, C.; Fisher, M.; Fitzsimons, D.; Halvorsen, S.; Hansen, D.; Hoes, A.; Holt, R.I.G.; Home, P.; Katus, H.A.; Khunti, K.; Komajda, M.; Lambrinou, E.; Landmesser, U.; Lewis, B.S.; Linde, C.; Lorusso, R.; Mach, F.; Mueller, C.; Neumann, F.-J.; Persson, F.; Petersen, S.E.; Petronio, A.S.; Richter, D.J.; Rosano, G.M.C.; Rossing, P.; Rydén, L.; Shlyakhto, E.; Simpson, I.A.; Touyz, R.M.; Wijns, W.; Wilhelm, M.; Williams, B.; Windecker, S.; Dean, V.; Gale, C.P.; Hindricks, G.; Iung, B.; Leclercq, C.; Merkely, B.; Zelveian, P.H.; Scherr, D.; Jahangirov, T.; Lazareva, I.; Shivalkar, B.; Naser, N.; Gruev, I.; Milicic, D.; Petrou, P.M.; **Linhart, A.**; Hildebrandt, P.; Hasan-Ali, H.; Marandi, T.; Lehto, S.; Mansourati, J.; Kurashvili, R.; Siasos, G.; Lengyel, C.; Thrainsdottir, I.S.; Aronson, D.; Di Lenarda, A.; Raissova, A.; Ibrahimi, P.; Abilova, S.; Trusinskis, K.; Saade, G.; Benlamin, H.; Petrulioniene, Z.; Banu, C.; Magri, C.J.; David, L.; Boskovic, A.; Alami, M.; Liem, A.H.; Bosevski, M.; Svingen, G.F.T.; Janion, M.; Gavina, C.; Vinereanu, D.; Nedogoda, S.; Mancini, T.; Ilic, M.D.; Fabryova, L.; Frasc, Z.; Jiménez-Navarro, M.F.; Norhammar, A.; Lehmann, R.; Mourali, M.S.; Ural, D.; Nesukay, E.; Chowdhury, T.A.; The Task Force for diabetes, pre-diabetes, and cardiovascular diseases of the European Society of Cardiology (ESC). [2019 ESC Guidelines on diabetes, pre-diabetes, and cardiovascular diseases developed in collaboration with the EASD](#). European Heart Journal 2020; 41(2): 255-323. The experts of the writing and reviewing panels provided declaration of interest forms for all relationships that might be perceived as real or potential sources of conflicts of interest. These forms were compiled into one file and can be found on the ESC website ([http:// www.escardio.org/guidelines](http://www.escardio.org/guidelines)). *Doporučený postup* (nelze dedikovat v OBD našemu pracovišti, chybí afiliace)
118. Timmis, A.; Townsend, N.; Gale, C.P.; Torbica, A.; Lettino, M.; Petersen, S.E.; Mossialos, E.A.; Maggioni, A.P.; Kazakiewicz, D.; May, H.T.; De Smedt, D.; Flather, M.; Zuhlke, L.; Beltrame, J.F.; Huculeci, R.; Tavazzi, L.; Hindricks, G.; Bax, J.; Casadei, B.; Achenbach, S.; Wright, L.; Vardas, P.; Mimosza, L.; Artan, G.; Aurel, D.; Chettibi, M.; Hammoudi, N.; Sisakian, H.; Pepoyan, S.; Metzler, B.; Siostrzonek, P.; Weidinger, F.; Jahangirov, T.; Aliyev, F.; Rustamova, Y.; Mrochak, N.M.A.; Lancellotti, P.; Pasquet, A.; Claeys, M.; Kusljagic, Z.; Hudic, L.D.; Smajic, E.; Tokmakova, M.P.; Gatzov, P.M.; Milicic, D.; Bergovec, M.; Christou, C.; Moustra, H.H.; Christodoulides, T.; **Linhart, A.**; Taborsky, M.; Abdelhamid, M.; Shokry, K.; Kampus, P.; Viigimaa, M.; Ryödi, E.; Niemela, M.; Rissanen, T.T.; Le Heuzey, J.-Y.; Gilard, M.; Aladashvili, A.; Gamkrelidze, A.; Kereselidze, M.; Zeiher, A.; Katus, H.; Bestehorn, K.; Tsioufis, C.; Goudevenos, J.; Csanádi, Z.; Becker, D.; Tóth, K.; Hrafkelsdóttir, P.J.; Crowley, J.; Kearney, P.; Dalton, B.; Zahger, D.; Wolak, A.; Gabrielli, D.; Indolfi, C.; Urbinati, S.; Imantayeva, G.; Berkinbayev, S.; Bajraktari, G.; Ahmeti, A.; Berisha, G.; Erkin, M.; Saamay, A.; Erglis, A.; Bajare, I.; Jegere, S.; Mohammed, M.; Sarkis, A.; Saadeh, G.; Zvirblyte, R.; Sakalyte, G.; Slapikas, R.; Ellafi, K.; El Ghamari, F.; Banu, C.; Beissel, J.; Felice, T.; Buttigieg, S.C.; Xuereb, R.G.; Popovici, M.; Boskovic, A.; Rabrenovic, M.; Ztot, S.; Abir-

Khalil, S.; Van Rossum, A.C.; Mulder, B.J.M.; Elsendoorn, M.W.; Srbinovska-Kostovska, E.; Kostov, J.; Marjan, B.; Steigen, T.; Mjølstad, O.C.; Ponikowski, P.; Witkowski, A.; Jankowski, P.; Gil, V.M.; Mimoso, J.; Baptista, S.; Vinereanu, D.; Chioncel, O.; Popescu, B.A.; Shlyakhto, E.; Oganov, R.; Foscoli, M.; Zavatta, M.; Dikic, A.D.; Beleslin, B.; Radovanovic, M.R.; Hlivak, P.; Hatala, R.; Kaliska, G.; Kenda, M.; Frasz, Z.; Anguita, M.; Cequier, A.; Muniz, J.; James, S.; Johansson, B.; Platonov, P.; Zellweger, M.J.; Pedrazzini, G.B.; Carballo, D.; Shebli, H.E.; Kabbani, S.; Abid, L.; Addad, F.; Bozkurt, E.; Kayikçioğlu, M.; Erol, M.K.; Kovalenko, V.; Nesukay, E.; Wragg, A.; Ludman, P.; Ray, S.; Kurbanov, R.; Boateng, D.; Daval, G.; De Benito Rubio, V.; Sebastiao, D.; De Courtelary, P.T.; Bardinet, I.; The ESC Atlas of Cardiology is a compendium of cardiovascular statistics compiled by the European Heart Agency, a department of the European Society of Cardiology. [European society of cardiology: Cardiovascular disease statistics 2019](#). European Heart Journal 2020; 41(1): 12-85. *Přehledový článek*

119. Widimský Petr; **Linhart Aleš**; Rokyta Richard; Šťásek Josef. [Current cardiovascular research at the Charles University: the 'PRAGUE' trials and beyond](#). European Heart Journal: Supplements 2020; 22(Suppl F): F6-F13. This paper was published as part of a supplement financially supported by the Cardiovascular Research Program of the Charles University 'Progres Q38'. *Původní článek*
120. **Linhart Aleš**. [Jak prodloužit životy našich pacientů ve zdraví? A lze to?](#) Practicus 2020; 19(10): 11-15. *Přehledový článek*
121. Kousal Bohdan; Majer Filip; Vlášková Hana; Dvořáková Lenka; Piherová Lenka; Meliška Martin; Langrová Hana; **Paleček Tomáš**; Kubanek M.; Krebsova A.; Gurka J.; Stará Veronika; Michaelides M.; Kalina Tomáš; Sikora Jakub; Lišková Petra. [Pigmentary retinopathy can indicate the presence of pathogenic LAMP2 variants even in somatic mosaic carriers with no additional signs of Danon disease](#). Acta Ophthalmologica 2020; DOI: 10.1111/aos.14478. This work was supported by AZV-MZ 15-27682A, NU20-07-00182, NV19-08-00122 and SVV UK 260516. Institutional support was provided by UNCE 204064 and PROGRES Q26/LF1 research programs of the Charles University and RVO-VFN 64165/2012 program of the General University Hospital in Prague. MM is supported by a grant from the National Institute for Health Research Biomedical Research Centre at Moorfields Eye Hospital National Health Service Foundation Trust and UCL Institute of Ophthalmology. *Původní článek*
122. Mates Martin; Kala Petr; **Paleček Tomáš**; Sovová Eliška; Skalická Hana. [Doporučené postupy ESC pro diagnózu a léčbu chronických koronárních syndromů, 2019. Souhrn dokumentu vypracovaný Českou kardiologickou společností](#). Cor et Vasa 2020; 62(2): 199-233. *Doporučený postup*
123. **Válek Martin**; **Roblová Lenka**; Raška Ivan; Schaffelhoferová Dita; **Paleček Tomáš**. [Hypocalcaemic cardiomyopathy: a description of two cases and a literature review](#). ESC Heart Failure 2020 [online]; 7(3): 1291-1301. *Přehledový článek*
124. Kubanek Milos; Schimerová Tereza; Piherová Lenka; Brodehl Andreas; Krebsova Alice; Ratnavadivel Sandra; Stanasiuk Caroline; Hansíková Hana; Zeman Jiří; **Paleček Tomáš**; Houstek Josef; Drahotka Zdenek; Nuskova Hana; Mikesova Jana; Zámečník Josef; Macek Milan; Ridzon Petr; Maluskova Jana; Stránecký Viktor; Melenovsky Vojtech; Milting Hendrik; Kmoch Stanislav. [Desminopathy: Novel Desmin Variants, a New Cardiac Phenotype, and Further Evidence for Secondary Mitochondrial Dysfunction](#). Journal of Clinical Medicine 2020; 9(4): 937. This study was supported by the research grant of the Ministry of Health, Czech Republic [MZ AZV 15-27682A], [NV19-08-00122], [MZ AZV 17-28784A], Ministry of Health, Czech Republic - conceptual development of research organization ("Institute for Clinical and Experimental Medicine - IKEM, IN 00023001") and by institutional support from the Ministry of Health (RVO-VFN64165) and Czech Academy of Sciences (RVO:67985823). We thank the National Center for Medical Genomics (LM2015091) for exome sequencing and providing

ethnically matched population frequency data (project CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_013/0001634). A.B. and H.M. are thankful for financial support by Deutsche Stiftung fur Herzforschung (DSHF, F07/17) and by Deutsche Forschungsgesellschaft (DFG, MI-1146/2-2). *Původní článek*

125. Kousal Bohdan; Majer Filip; Vlášková Hana; Dvořáková Lenka; Piherová Lenka; Meliška Martin; Langrová Hana; **Paleček Tomáš**; Kubánek Miloš; Krebsová Alice; Gurka Jiří; Stará Veronika; Michaelides Michel; Kalina Tomáš; Sikora Jakub; Lišková Petra. [Pigmentary retinopathy can indicate the presence of pathogenic LAMP2 variants even in somatic mosaic carriers with no additional signs of Danon disease](#). *Acta Ophthalmologica* 2020. doi: <https://doi.org/10.1111/aos.14478>. This work was supported by AZV-MZ 15-27682A, NU20-07-00182, NV19-08-00122 and SVV UK 260516. Institutional support was provided by UNCE 204064 and PROGRES Q26/LF1 research programs of the Charles University and RVO-VFN 64165/2012 program of the General University Hospital in Prague. *Původní článek*. [Epub ahead of print]
126. **Pudil Jan**. [Vaskulární věk - od patofyziologie ke klinickému využití](#). *Remedia* 2020; 30(2): 111-114. *Přehledový článek*
127. **Šimek Jan**. [Fibrilace síní pro praktické lékaře](#). *Kapitoly z kardiologie pro praktické lékaře* 2020; 12(2): 48-54. *Přehledový článek*
128. Dušek Jaroslav; Mořovská Zuzana; Hlinomaz Ota; Miklík Roman; Hromádka Milan; Varvařovský Ivo; Jarkovský Jiří; Toušek František; Majtan Bohumil; **Šimek Stanislav**; Branny Marian; Mrózek Jan; Widimský Petr. [The prognostic significance of periprocedural infarction in the era of potent antithrombotic therapy. The PRAGUE-18 substudy](#). *International Journal of Cardiology* 2020; 319(November): 1-6. The research was supported by the Charles University Cardiovascular Research Programs P-35 and PROGRES Q 38, Charles University, Czech Republic. *Původní článek*
129. **Šimek Stanislav**; Mořovská Zuzana; Hlinomaz Ota; Kala Petr; Hromádka Milan; Knot Jiří; Varvařovský Ivo; Dušek Jaroslav; Rokyta Richard; Toušek František; Svoboda Michal; Vodzinska Alexandra; Mrózek Jan; Jarkovský Jiří. [The Effect of Diabetes on Prognosis Following Myocardial Infarction Treated with Primary Angioplasty and Potent Antiplatelet Therapy](#). *Journal of Clinical Medicine* 2020; 9(8): 2555. The research was supported by the Charles University Cardiovascular Research Programs P-35 and PROGRES Q 38, Charles University, Prague, Czech Republic. *Původní článek*
130. Lilja Gisela; Nielsen Niklas; Ullen Susann; Nordstrom Erik Blennow; Dankiewicz Josef; Friberg Hans; Heimburg Katarina; Jakobsen Janus Christian; Levin Helena; Callaway Clifton; Cariou Alain; Eastwood Glenn M.; Helbok Raimund; Hovdenes Jan; Kirkegaard Hans; Leithner Christoph; Morgan Matt P. G.; Nordberg Per; Oddo Mauro; Pelosi Paolo; Rylander Christian; Saxena Manoj; Taccone Fabio Silvio; **Širanec Michal**; Wise Matthew P.; Young Paul J.; Cronberg Tobias. [Protocol for outcome reporting and follow-up in the Targeted Hypothermia versus Targeted Normothermia after Out-of-Hospital Cardiac Arrest trial \(TTM2\)](#). *Resuscitation* 2020; 150(May): 104-112. The Swedish Research Council, The Swedish Heart-Lung Foundation, The Gorthon Foundation, The Knutsson Foundation, HansGabriel and Alice Trolle-Wachtmeisters Foundation for Medical Research, The Skane University Hospital Foundations, the Swedish National Health System (ALF); all in Sweden. The study sponsors have no involvement in the study design, in the collection of data, or in the forthcoming analyses and interpretation of data, writings of manuscripts or in the decisions to submit manuscripts for publication. *Původní článek*
131. **Tuka Vladimír**; Jiravská Godula Bogna; Jiravský Otakar; Karel Ivan; Kociánová Jana; Matoulek Martin; Slabý Kryštof; Beran Jiří; Sovová Eliška. [Zátěžová vyšetření v situaci zvýšeného rizika přenosných nemocí](#). *Cor et Vasa* 2020; 62(5): 529-532. *Doporučený postup*

132. **Tuka Vladimír**; Godula Jiravská Bogna; Jiravský Otakar; Karel Ivan; Kociánová Jana; Matoulek Martin; Slabý Kryštof; Beran Jiří; Sovová Eliška. [Zátěžová vyšetření v situaci zvýšeného rizika přenosných nemocí](#). *Medicina Sportiva Bohemica & Slovaca* 2020; 29(2): 47-50. *Doporučený postup*
133. **Tuka Vladimír**. [Jak motivovat pacienta ke změně životního stylu?](#) *Vnitřní lékařství* 2020; 66(1): 60-61. *Původní článek*
134. Slabý Kryštof; **Tuka Vladimír**. [Organizace preventivních sportovních prohlídek a screening kardiovaskulárních onemocnění u sportovců - preparticipační screening](#). *Cor et Vasa* 2020; 62(4): 357-361. *Přehledový článek*
135. **Tuka Vladimír**; Slabý Kryštof. [Adaptace kardiovaskulárního systému na sportovní zátěž - atletické srdce](#). *Cor et Vasa* 2020; 62(4): 354-356. *Přehledový článek*
136. **Tuka Vladimír**; Sovová E.; Godula B.J.; Jiravský O.; Kubuš Peter. [Návrat ke sportu u jedinců, kteří se setkali s COVID-19. Společné odborné stanovisko Sekce sportovní kardiologie České asociace preventivní kardiologie ČKS a Sekce sportovní kardiologie České společnosti tělovýchovného lékařství](#). *Cor et Vasa* 2020; 62(4): 427-430. *Původní článek*
137. Mikeš Ondřej; **Tuka Vladimír**. [Vliv pohybové aktivity na snížení hodnot krevního tlaku u pacientů s arteriální hypertenzí](#). *Kardiologická revue - Interní medicína* 2020; 22(1): 13-16. *Přehledový článek*
138. Dostal Jiří; Slabý Kryštof; **Tuka Vladimír**; Beran J.; Neumann J. [Doporučený postup pro návrat ke sportu po prodělané infekci COVID-19](#). *Medicina Sportiva Bohemica & Slovaca* 2020; 29(2): 51-57. *Doporučený postup*
139. **Zemánek David**. [Hypertrofická kardiomyopatie a sport - je čas na změnu strategie?](#) *Cor et Vasa* 2020; 62(4): 362-365. *Přehledový článek*
140. **Zemánek D.** [Srdeční amyloidóza](#). *Kardiol Prax* 2020; 18(3): 163-167. *Přehledový článek*

Knihy a kapitoly v knihách, příspěvky v konferenčních sbornících

1. **Karetová D; Chochola M; Linhart A; Dostál O; Vařejka P; Heller S; Beran S; Skalická L; Procházka P; Jirát S; Ručka D; Muchová I; Lubanda J-C.** [Angiologie](#). str. 189-247. ČEŠKA, Richard, ŠTULC, Tomáš, Vladimír TESARŘ a Milan LUKÁŠ, ed. Interna. 3., aktualizované vydání. V Praze: Stanislav Juhaňák - Triton, 2020. 964 stran. ISBN: 978-80-7553-780-5. *Kapitola v knize*
2. Malík J; Češka R; Hradec J; **Linhart A; Jansa P**; Janota T; Zogala D; Kubinyi J; **Šimek S; Šimek J**; Malíková H; Rosolová H. [Kardiologie](#). str. 45-149. ČEŠKA, Richard, ŠTULC, Tomáš, Vladimír TESARŘ a Milan LUKÁŠ, ed. Interna. 3., aktualizované vydání. V Praze: Stanislav Juhaňák - Triton, 2020. 964 stran. ISBN: 978-80-7553-780-5. *Kapitola v knize*
3. **Chochola, M.; Karetová, D.** [Angiologie](#). str. 129-136. Bartůněk, P., Povýšil, C (editoři). Proměny času – proměny zdraví. 100 let české populace z pohledu klinika, patologa a reprezentantů hlavních medicínských specializací. Praha: Optio CZ, 2020. 348 stran. ISBN: 978-80-88011-07-1. *Kapitola v knize*
4. **Karetová, D.** [Naděje v cévní medicíně – ateroskleróza a trombóza jako klíčové cíle pro prevenci a léčbu nemocných s chorobami periferních cév](#). str. 249-256. Ptáček, R., Bartůněk, P a kolektiv. Naděje v medicíně. Praha: Grada Publishing, 2020. 440 stran. ISBN: 978-80-271-3077-1. *Kapitola v knize*
5. Češka R; Štulc T; Kotlík L; Malík J; **Karetová D**; Bultas J; Rosolová H. [Praktické problémy v interně](#). str. 885-925. ČEŠKA, Richard, ŠTULC, Tomáš, Vladimír TESARŘ a Milan LUKÁŠ, ed. Interna. 3., aktualizované vydání. V Praze: Stanislav Juhaňák - Triton, 2020. 964 stran. ISBN: 978-80-7553-780-5. *Kapitola v knize*
6. Andreas Wahle, Ling Zhang, Zhi Chen, Honghai Zhang, John J. Lopez, **Tomas Kovarnik** and Milan Sonka. [Quantitative Assessment and Prediction of Coronary Plaque Development using Serial Intravascular Ultrasound and Virtual Histology](#). str. 121-138. Balocco Simeone (editor). Intravascular Ultrasound: From Acquisition to Advanced Quantitative Analysis. Amsterdam: Elsevier, 2020. 218 stran. ISBN: 978-0-12-818833-0. *Kapitola v knize*
7. **Linhart A.** [Kardiologie](#). str. 213-217. Bartůněk, P., Povýšil, C (editoři). Proměny času – proměny zdraví. 100 let české populace z pohledu klinika, patologa a reprezentantů hlavních medicínských specializací. Praha: Optio CZ, 2020. 348 stran. ISBN: 978-80-88011-07-1. *Kapitola v knize*

Abstrakta

1. **DYTRYCH, Vladimír, David AMBROŽ, Radim BEČVÁŘ, Regina HERČÍKOVA, Aleš LINHART a Pavel JANSA.** [LONG-TERM FOLLOW-UP OF PATIENTS WITH SYSTEMIC SCLEROSIS AND NORMAL OR BORDERLINE PULMONARY PRESSURES.](#) European Respiratory Journal 2020; 56(Suppl. 64): Meeting Abstract No. 1473.
2. **Pavel Jansa, David Ambrož, Matyáš Kuhn, Vladimír Dytrych, Aleš Linhart, Jaroslav Lindner, Audrey Muller.** [Epidemiology of chronic thromboembolic pulmonary hypertension \(CTEPH\) in the Czech Republic.](#) European Respiratory Journal 2020; 56(Suppl. 64): Meeting Abstract No. 1543.
3. **S Simek, A Kral, T Kovarnik, D Zemanek, Z Anger, J.-C Lubanda, A Linhart.** [Do the ESC guidelines improve the treatment of acute myocardial infarction due to acute circumflex artery occlusion?](#) European Heart Journal 2020; 41(Suppl. 2): 1666-1666. *Meeting Abstract*
4. Inzucchi, Silvio E.; Docherty, K.; Kober, L.; Kosiborod, Mikhail N.; Martinez, F.; Ponikowski, P.; Sabatine, Marc S.; Solomon, S.; **Belohlavek, J.**; Bohm, M.; Chiang, Chern-E.; de Boer, Rudolf A.; Diez, M.; Dukat, A.; Ljungman, Charlotta E. A.; Verma, S.; Demets, David L.; Bengtsson, O.; Langkilde, Anna Maria; Sjostrand, M.; Jhund, P.; McMurray, John J. [ADA Presidents' Select Abstract: Effect of Dapagliflozin on the Incidence of Diabetes: A Prespecified Exploratory Analysis from DAPA-HF.](#) Diabetes 2020; 69(Suppl. 1): 271-OR. Funding AstraZeneca. *Meeting Abstract*
5. Woronyczová, Jana; Nováková, Miroslava; Leníček, Martin; Bolek, Emil; **Cífková, Renata; Vítek, Libor.** [Elite Athletes Have Mildly Elevated Serum Bilirubin Concentrations.](#) Medicine & Science in Sports & Exercise 2020; 52(17; Suppl.): 35-35. This study was supported by grant No. SVV 260156/2019 provided by Charles University. *Meeting Abstract*
6. **David Zemanek, Tomas Palecek, Josef Marek, Sudheera Magage, Gabriela Dostálová, and Aleš Linhart.** [ALCOHOL SEPTAL ABLATION FOR SUCCESSFUL TREATMENT OF THE LEFT VENTRICULAR OUTFLOW TRACT OBSTRUCTION IN FABRY DISEASE.](#) Journal of the American College of Cardiology 2020; 75(11, Suppl. 1): 1310, Meeting Abstract no. 1252-018. *Meeting Abstract*
7. **Dostalova, Gabriela; Roblova, Lenka; Zemanek, David;** Januska, Jaroslav; **Linhart, Ales.** [A rare bird of Czechia: Case of homozygous female Fabry disease patient.](#) Molecular Genetics and Metabolism 2020; 129(2): S50, Meeting Abstract no. 102. *Meeting Abstract*
8. **Linhart, Ales; Dostalova, Gabriela;** Nicholls, Kathleen; West, Michael; Tøndel, Camilla; Giraldo, Pilar; Vujkovic, Bojan; Hiwot, Tarekgn; Brill-Almon, Einat; Alon, Sari; Szlaifer, Mali; Chertkoff, Raul; Hughes, Derralynn. [Switching from agalsidase alfa to pegunigalsidase alfa for treating Fabry disease: One year of treatment data from BRIDGE, a phase III open label study.](#) Molecular Genetics and Metabolism 2020; 129: S98-S99. doi: 10.1016/j.ymgme.2019.11.249. *Meeting Abstract*
9. **Z. Fingrova, S. Havranek, T. Palecek, P. Kuchynka, J.C. Lubanda, D. Rob, A. Linhart.** [ECG Monitoring In Patients With Rare Cardiac Diseases.](#) Heart Rhythm Society Scientific Sessions 2020, San Diego, USA.

10. **Z. Fingrova, D. Ambroz, P. Jansa, J. Lindner, A. Linhart, S. Havranek.** [Impact of atrial fibrillation and atrial tachycardia in patients with chronic thromboembolic pulmonary hypertension treated with pulmonary endarterectomy.](#) Heart Rhythm Society Scientific Sessions 2020, San Diego, USA.
11. **Z. Fingrova, D. Ambroz, P. Jansa, J. Lindner, A. Linhart, S. Havranek.** [Impact of atrial fibrillation and atrial tachycardia in patients with chronic thromboembolic pulmonary hypertension treated with pulmonary endarterectomy.](#) EuroHeartCare 2020, Seville
12. **Z. Fingrova, S. Havranek, T. Palecek, P. Kuchynka, JC. Lubanda, D. Rob, A. Linhart.** [ECG monitoring in patients with rare cardiac diseases.](#) EuroHeartCare 2020, Seville
13. **Z. Fingrova, S. Havranek, L. Lambert, P. Kuchynka, J. Marek, A. Linhart.** [Correspondence between left atrial size estimated by echocardiography, CT and electroanatomical mapping in patients with atrial fibrillation.](#) EuroHeartCare 2020, Seville
14. **Havranek S, Fingrova Z, Ambroz D, Jansa P, Lindner J, Linhart A.** [Impact of Atrial fibrillation and Atrial Tachycardia in Early Postoperative Period After Pulmonary Endarterectomy.](#) HRS Sessions 2020. Heart Rhythm 2020, Supplement, issue 5.
15. **Fingrova Z, Havranek S, Palecek T, Kuchynka P, Lubanda JC, Rob D, Linhart A.** [ECG Monitoring in Patients with Rare Cardiac Diseases.](#) HRS Sessions 2020. Heart Rhythm 2020, Supplement, issue 5.
16. **Fingrova Z, Ambroz D, Jansa P, Lindner J, Linhart A, Havranek S.** [Impact of Atrial fibrillation and Atrial Tachycardia in Patients with Chronic Thromboembolic Pulmonary Hypertension Treated with Pulmonary Endarterectomy.](#) HRS Sessions 2020. Heart Rhythm 2020, Supplement, issue 5.
17. Kockova, R; Linkova, H; **Hlubocka, Z**; Blaha, M ; Tuna, M; Medilek, K; Lupinek, P; Sedmera, D; Penicka, M. [Cardiac magnetic resonance and B-natriuretic peptide are superior prognostic tools to guideline-based echocardiography in asymptomatic patients with chronic severe aortic regurgitation.](#) European Heart Journal 2020; 41(Suppl. 2): 1995. *Meeting Abstract*
18. Marius M. Hoeper, Hossein-Ardeschir Ghofrani, Hikmet Al-Hiti, Raymond L. Benza, Sung-A Chang, Paul A. Corris, Simon Gibbs, Ekkehard Grünig, **Pavel Jansa**, James R. Klinger, David Langleben, Vallerie V. Mclaughlin, Gisela Meyer, Jaquelina S. Ota-Arakaki, Andrew Peacock, Tomás Pulido, Stephan Rosenkranz, Dario Vizza, Anton Vonk-Noordegraaf, James White, Mikyung Chang, Frank Kleijung, Christian Meier, Karen Paraschin, Gérald Simonneau. [Late Breaking Abstract - Switching from PDE5i to riociguat in patients with PAH: The REPLACE study.](#) European Respiratory Journal 2020; 56(Suppl. 64): Meeting Abstract No. 3802. *Meeting Abstract*
19. Barbera, J; Humbert, M; Grunig, E; **Jansa, P**; Rosenkranz, S; Gall, H; Simonneau, G; Klotsche, J; Chang, M; Hoeper, M. [Safety of Riociguat for the Treatment of Pulmonary Arterial Hypertension Associated with Connective Tissue Disease: Data from the EXPERT Registry.](#) American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine 2020; 201: Meeting Abstract No. A6050. *Meeting Abstract*
20. **T Kovarnik, H Matsuo, S Jerabek, Y Kawase, H Omori, T Tanigaki, D Zemanek, A Kral, J Pudil, A Vodzinska, M Branny, P Kala, O Mendiz, M Mates, J Mrozek.** [Coronary flow reserve can explain some of FFR and iFR discrepancies. Results from international, multicenter and prospective trial.](#) European Heart Journal 2020; 41(Suppl. 2): 2489. *Meeting Abstract*

21. Pazdernik, M; Hubacek, J; Wohlfahrt, P; Kautzner, J; Melenovsky, V; Stiavnicky, P; Carna, Z; Karmazin, V; **Kovarnik, T**; Bedanova, H; Wahle, A; Chen, Z; Sonka, M. [Role of Genetics in Development of Cardiac Allograft Vasculopathy](#). The Journal of heart and lung transplantation: the official publication of the International Society for Heart Transplantation 2020; 39(4): S76.
22. Hughes, Derralyann; **Linhart, Ales**; Gurevich, Andrey; Kalampoki, Vasiliki; Jazukeviciene, Dalia; Feriozzi, Sandro. [Prompt initiation of agalsidase alfa therapy is associated with improved cardiovascular and renal outcomes in the Fabry Outcome Survey \(FOS\)](#). Molecular Genetics and Metabolism 2020; 129(2): S77, Meeting Abstract no. 178. *Meeting Abstract*
23. Sunder-Plassmann, Gere; Bichet, Daniel G.; Davidonis, Martynas; Germain, Dominique P; Giugliani, Roberto; Hopkin, Robert J.; Jovanovic, Ana; **Linhart, Ales**; Nicholls, Kathleen; Nordbeck, Peter; Feldt-Rasmussen, Ulla; Rutecki, Jasmine; Giuliano, Joe; Skuban, Nina; Krusinska, Eva; Politei, Juan. [Baseline patient characteristics of followME, a new, patient-centric, prospective, observational Fabry disease registry that evaluates migalastat, ERT, and a natural history cohort](#). Molecular Genetics and Metabolism 2020; 129(2): S150, Meeting Abstract no. 388. *Meeting Abstract*
24. Hromadka, M; Motovska, Z; Hlinomaz, O; Kala, P; Varvarovsky,I; Dusek, J; Svoboda, M; Jarkovsky, J; Tousek, F; Majtan, B; **Simek, S**; Branny, M ; Mrozek, J; Cervinka, P; Widimsky, P. [Relationship between symptom-onset-to-balloon time and outcomes in patients with acute myocardial infarction treated with primary percutaneous coronary intervention](#). European Heart Journal 2020; 41(Suppl. 2): 1648. *Meeting Abstract*
25. Motovska, Z; Hlinomaz, O; Kala, P; Knot, J; Jarkovsky, J; Hromadka, M; Varvarovsky, I; Dusek, J ; Tousek, F; **Simek, S**; Vodzinska, A; Svoboda, M; Widimsky, P. [Intense antithrombotic therapy is necessary for long-term treatment in patients with symptomatic peripheral artery disease after acute myocardial infarction and primary PCI](#). European Heart Journal 2020; 41(Suppl. 2): 1734. *Meeting Abstract*