

Vráblík M, Bláha V, Cífková R, Freiberger T , Karásek D, Kraml P, Piťha J, Rosolová H, Soška V, Štulc T, Zlatohlávek L, Mašková J	LF UK a VFN; CKTCH gen	Stanovisko ČSAT ke Konsenzu EAS: Lipoprotein(a) při aterosklerotických kardiovaskulárních onemocněních a aortální stenóze.	AtheroRev 2023; 8(2): 66-76.
Adam Z, Mayer J, Kissová J, Jarošová M, Běličková M, Kratochvílová L , Freiberger T , Červinek L, Komínková P, Řehák Z, Král Z	LF MU a FN Brno; CKTCH gen	VEXAS syndrom - nově popsáné autoinflamatorní onemocnění s hematologickými symptomy. Popis případu a přehled literatury.	Transfuze Hematol Dnes 2024; 30(2): 91-98.
Bébarová M, Švecová O, Kula R, Pásek M, Jeklová E, Fila P , Pešl M	Fyziologický ústav LF MU; CKTCH chir	Aminophylline at clinically relevant concentrations affects inward rectifier potassium current in healthy porcine and failing human cardiomyocytes in a similar manner.	Biomed Pharmacother 2024; 2024; 181:117733.
Balažiová B, Čížnár P, Pozdechová M, Genšor D, Halušková V, Hulínková I, Švec P, Jeseňák M, Grombiříková H , Freiberger T , Froňková E, Bucciol G, Meyts I, Dallos T	LF UK Bratislava; CKTCH gen	Deficiencia adenosín-deaminázy 2. typu (DADA2) - první zkušenosti na Slovensku: kazuistiky.	Vnitř Lék.2024; 70(4): 246-254.
Bloomfield M, Klocperk A, Schneiderová H, Hlaváčková E, Turnovec M, Tichý L, Čech Z, Chrástina P, Dvořáková L, Pešková Karolína, Formánková R, Vlková M, Bejdák P, Kalina T, Froňková E, Bílý V , Říčná D , Grombiříková H , Zachová R, Obermannová B, Sedláček P, Litzman J, Freiberger T , Šedivá A	2. LF UK a FN Motol; CKTCH gen	Novorozenecký screening přináší pokrok v diagnostice závažných vrozených poruch imunity.	Ces-slov Pediat 2024; 79(3): 136-141.
Bulava A, Mokráček A, Němec P , Wichterle D, Osmančík P, Budera P, Kačer P, Vetešková L , Skála T, Šantavý P, Chovančík J, Branny P, Rizov V, Kolesár M, Šafaříková I, Rybář M	Univerzita JČ ČB; CKTCH, chir, CKTCH, kardio	Lesion durability found during mandated percutaneous catheter ablation after surgical cryo - ablation for treatment of non-paroxysmal atrial fibrillation.	J Cardiothorac Surg 2024; 19(1): 397.
Bulava A, Mokráček A, Němec P , Wichterle D, Osmančík P, Budera P, Kačer P, Vetešková L , Skála T, Šantavý P, Chovančík J, Branny P, Rizov V, Kolesár M, Šafaříková I, Rybář M	Univerzita JČ ČB; CKTCH, chir, CKTCH, kardio	Electrophysiological Findings in Patients Undergoing Surgical Cryo-ablation for Treatment of Atrial Fibrillation.	J Cardiothorac Surg - under review (Research Square)
Bulava A, Wichterle D, Mokráček A, Osmančík P, Budera P, Kačer P, Vetešková L , Němec P , Skála T, Šantavý P, Chovančík J, Branny P, Rizov V, Kolesár M, Rybář M, SURHYB Trial Investigators	Univerzita JČ ČB; CKTCH, kardio	Sequential hybrid ablation versus surgical CryoMaze alone for treatment of atrial fibrillation: results of multicentre randomized controlled trial.	Europace 2024; 26(2): 1-11.

Dharmayat IK, Vallejo-Vaz JA, Stevens TACH, Brandts JM, Lyons MRA, ... Freiberger T ... Ray KK	Imperial College London; CKTCH gen	Familial hyperchlesterolaemia in children and adolescents from 48 countries: a cross-sectional study.	Lancet 2024; 403(10421): 55-66.
Elshorbagy A, Lyons R.M, Vallejo-Vaz J.A., Stevens CH, Dharmayat I.K, Brandts J, Catapano L.A., Freiberger T , et al.	Imperial College London; CKTCH gen	Association of BMI, lipid-lowering medication, and age with prevalence of type 2 diabetes in adults with heterozygous familial hyperchlesterolaemia: a worldwide cross-sectional study.	Lancet Diabetes Endocrinol 2024; 12: 811-23.
Gofus J, Vojáček J, Karalko M, Žáček P, Kolesar A, Toporcer T, Urban M, Glac F, Černý Š, Homola P, Hlubocký J, Slautin A, Fila P, Žáková D, Štěřba J , Rashid H, Van Linden A, Holubec T	FN Hradec Králové; CKTCH kardio	Aortic valve performance after remodelling versus reimplantation in a propensity-matched comparison.	Eur J Cardiothorac Surg 2024; 66(2): ezae234.
Kala P, Ošťádal P, Mořovská Z, Mates M, Vondráková D, Bělohávek J, Fila P , Varvařovský I	LF UK a FN Brno; CKTCH gen	Doporučení ESC pro léčbu akutních koronárních syndromů 2023.	Cor Vasa 2024; 66(2): 169-232.
Klocperk A, Bloomfield M, Schneiderová H, Hlaváčková E, Turnovec M, Tichý L, Čech Z, Chrastina P, Dvořáková L, Pešková K, Formánková R, Vlková M, Bejdák P, Froňková E, Kalina T, Říčná D, Grombiříková H, Bílý	2. LF UK a FN Motol Praha; CKTCH gen	Novorozenecký screening těžké kombinované imunodeficiency (SCID) v České republice.	Alergie 2024; 2: 85-89.
Kočková R, Vojáček J, Bedáňová H, Fila P , Skalský I, Žáková D , Klán M, Míková B, Mědílek K, Tuna M, Fialová M, Dvořáková R, Hlubocká Z, Panovský R, Slabý K, Kelen de Oliveira E, Casselman F, Pěnička M	Homolka Praha a LF UK; CKTCH kardio	Rationale and design of the ELEANOR trial early aortic valve surgery versus watchful waiting strategy in severe asymptomatic aortic regurgitation, ACRONYM: ELEANOR.	Heliyon 2024; 10(8): e29470.
Kolárik M, Fila P, Němec P	CKTCH chir	Chirurgická léčba akutní plicní embolie.	Interv Akut Kardiolog. 2024; 23(2-3): 81-84.
Kolárik M, Oliverius M, Fila P, Němec P	CKTCH chir	Dual hypothermic machine perfusion mitigates early allograft injury regardless of prolonged cold ischemia times: A study with propensity score matching analysis.	Transplantation 2024; 108(9S): 669.
Konečná K, Zapletalová P, Freiberger T , Tichý L	FN Brno; CKTCH gen	LDLR gene rearrangements in Czech FH patients likely arise from one mutational event.	Lipids Health Dis 2024; 23(1), 36: 1-11.

Kramárek M, Souček P, Réblová K, Grodecká Kajan L, Freiburger T	CKTCH gen	Splicing analysis of STAT3 tandem donor suggests non-canonical binding registers for U1 and U6 snRNAs.	Nucleic Acids Research 2024; 52(10): 5959-5974.
Markocsy A, Hrubisková K, Hrubisko M, Freiberger T, Grombiříková H , Dolešová L, Vávrová Slivka L, Běhulová Lohajová R, Ondrušová M, Banovčín P, Vorčáková K, Jeseňák M	UK Bratislava; CKTCH gen	Complex analysis of the national Hereditary angioedema cohort in Slovakia - Identification of 12 novel variants in <u>SERPINC1 gene</u> .	World Allergy Organ J 2024; 17(3): 100885.
Mayerová L, Wohlfahrt P, Sonka M, Chen Z, Kautzner J, Melenovský V, Karmazin V, Málek I, Bedáňová H, Tomášek A , Ozábalová E, Krejčí J, Kovárník T, Pazderník M	IKEM Praha; CKTCH, kardio	Acetylsalicylic acid use and development of cardiac allograft vasculopathy: A national prospective study using highly automated 3-D optical coherence tomography anlysis.	Clin Transplant 2024; 38(3): e15275.
Raslova K, Doničová V, Gonova K, Klabnik A, Tichý L, Bridges I, Buckova D, Zachlederova M, Freiberger T , Vohnout B	Metabol. Centrum Bratislva; CKTCH, gen	Detecting familial hypercholesterolemia: An observational study leveraging mandatory universal pediatric total cholesterol screening in Slovakia.	J Clin Lipidol 2024; 18(4): e537-e547.
Rohde S, Puyvelde J, Veen M K, Schweiger M, Biermann D, Amodeo A, Martens T, Damman K, Gollmann-Tepekölü C, Hulman M, Iacovoni A, Krämer S U, Loforte A, Pace Napoleone C, Němec P , Netuka I, Özbaran M, Polo L, Pya Y, Ramjankhan F, Sandica E, Sliwka J, Stiller B, Kadner A, Franceschini A, Thiruchelvam T, Zimpfer D, Berger F, Davies B, Dashkevich A, Stark Ch, Meyns B, H de By M M T, Miera O	Department of Cardio-thoratic Surgery, Erasmus University Medical Center, Rotterdam; CKTCH chir	The European Registry for Patients with Mechanical Circulatory Support (EUROMACS): fourth Paediatric EUROMACS (Paedi - EUROMACS) report.	Eur J Cardiothorac Surg 2024; 66(2): ezae276.
Rohn V, Grus T, Fila P	LF UK a VFN; CKTCH chir	Aneuryzma ascendentní aorty.	Grada 2024; s 67-80, ISBN 978-80-271-3028-3.
Soomann M, Bily V , Elgizouli M, Kraemer D, Akgül G, von Bernuth H, Bloomfield M, Brodzski N, Candotti F, Förster-Waldl E, Freiberger T , Giżewska M, Klocperk A, Kölsch U, Nichols KE, Krüger R, Oak N, Pac M, Prader S, Schmiegelow K, Šedivá A, Sogkas G, Stittrich A, Stoltze UK, Theodoropoulou K, Wadt K, Wong M, Zeyda M, Schmid JP, Trück J	Division of Immunology and the Children's Research Center, University Children's Hospital	Variants in IGLL1 cause a broad phenotype from agammaglobulinemia to transient hypogammaglobulinemia.	J Allergy Clin Immunol 2024; 154(5): 1313-1324.

Šafaříková I, Bulava A, Osmančík P, Wichterle D, Mokráček A, Budera P, Kačer P, Vetešková L , Němec P , Skála T, Šantavý P, Chovančík J, Branny P, Rizov V, Kolesár M, Rybář M	Univerzita JČ ČB; CKTCH, kardio	Quality of life of patients with atrustural heart disease undergoing concomitant CryoMaze procedures for persistent atrial fibrillation - randomised comparison of a hybrid approach and CryoMaze alone.	Kontakt 2024; 26(1):9-16.
Šatný M, Todorovová V, Altschmiedová T, Hubáček J A, Dlouhá L, Lánská V, Soška V, Kyselák O, Freiberger T , Bobák M, Vrablík M	VFN Praha; CKTCH gen	Genetic risk score in patients with 1 the <i>APOE2/E2</i> genotype as a predictor of familial dysbetalipoproteinemia.	J Clin Lipidol 2024; 18(2): e230-e237.
Tejkalová R, Hrazdilová O	FNUSA, CKTCH	Terapie nozokomiální pneumonie u imunokompromitované pacientky s infekční endokarditidou.	Antiinfectives news 2024; 2
Toman O, Zatočil T, Koc L, Žáková D , Fiala M	LF MU a FN Brno; CKTCH kardio	Arytmie u pacientů s vrozenou srdeční vadou v dospělosti.	Interv Akut Kardiol 2023; 22(4): 173-179.
Zlatohlávek L, Bláha V, Cífková R, Freiberger T , Karásek D, Kraml P, Piřha J, Rosolová H, Soška V, Štulc T, Vrablík M, Mašková J	LF UK a VFN; CKTCH gen	Konsenzus Evropské společnosti pro aterosklerózu o lipoproteinu(a) z roku 2022 – odpovědi na časté otázky k těmto doporučením.	AtheroRev 2024; 9(1): 7-17.