

|                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                             |                                                                                                                                                                                                                 |                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Adam Z, <b>Štěpánková S</b> , Zeman D, Pour L, Čermák A, Benda P                                                                                                                                                                                                 | IHOK FN Brno; CKTCH, transpl                                | Léčba poškození ledvin monoklonálním imunoglobulinem a volnými lehkými řetězci                                                                                                                                  | Acta Medicinæ 2023;                  |
| Ambrosioni J, Hernández-Meneses M, Durante-Mangoni E, Tattevin P, Olaison L, <b>Freiberger T</b> , Hurley J, Hannan M.M., Chu V, Hoen B, Moreno A, Cuervo G, Llopis J, Miró M.J.                                                                                 | Hospital Clínic de Barcelona, CKTCH, gen, LF MU             | Epidemiological Changes and Improvement in Outcomes of Infective Endocarditis in Europe in the Twenty-First Century: An International Collaboration on Endocarditis (ICE) Prospective Cohort Study (2000-2012). | Infect Dis Ther 2023; 12:1083-1101.  |
| <b>Ballonová L</b> , <b>Kulišková P</b> , Slanina P, Štichová J, Vlková M, Hakl R, Litzman J, <b>Souček P</b> , <b>Freiberger T</b>                                                                                                                              | CKTCH, gen; LF MU                                           | PLAUR splicing pattern in hereditary angioedema patients' monocytes and macrophages.                                                                                                                            | Molecular Biology Reports 2023; 1-8. |
| <b>Souček P</b> , Slanina P, Réblová K, <b>Zapletal O</b> , Vlková M, Hakl R, <b>Bíly V</b> , <b>Grombířiková H</b> , <b>Svobodova E</b> , <b>Kulišková P</b> , Štichová J, Sobotková M, Zachová R, Hanzlíková J, Vachová M, Králíčková P, Krčmová I, Jeseňák M, | CKTCH, gen; LF MU                                           | Myeloid lineage cells evince distinct steady-state level of certain gene groups in dependence on hereditary angioedema severity.                                                                                | Front Genet 2023; 14: 1123914: 1-15. |
| Bulava A, Mokráček A, Wichterle D, Budera P, Osmančík P, Kačer P, <b>Vetešková L</b> , <b>Němec P</b> , Skála T, Šantavý P, Chovančík J, Branny P, Rizov V,                                                                                                      | Univerzita JČ ČB; CKTCH, kardio                             | Sequential hybrid ablation versus surgical CryoMaze alone for treatment of atrial fibrillation (SurHyb Trial): a protocol of the multicentre randomized controlled trial.                                       | J Appl Biomed 2023; 21: 67-72.       |
| Cuchel M, Raal F J, Hegele R A, Al-Rasadi K, Arca M, Averna M, Bruckert E, <b>Freiberger T</b> , Gaudet D, Harada-Shiba M, Hudgins L C, Kayikcioglu M, Masana L, Parhofer K. G., Roeters van Lennep J E, <del>Santos P D, Stroes E S G, Watts G F</del>          | University of Pennsylvania; CKTCH, gen, LF MU               | 2023 Update on European Atherosclerosis Society Consensus Statement on Homozygous Familial Hypercholesterolaemia: new treatments and clinical guidance.                                                         | Eur Heart J 2023; 44(25): 2277-2291. |
| Doll N, Weimar T, Kosior D, Bulava A, Mokráček A, Mönning G, Sahu J, Hunter S, Wijffels M, Bart van Putte, <b>Němec P</b> , <b>Ostřížek T</b> , Suwalski P                                                                                                       | Schüchtermann-Klinik, Bad Rothenfelde, Germany; CKTCH, chir | Efficacy and safety of hybrid epicardial and endocardial ablation versus endocardial ablation in patients with persistent and longstanding persistent atrial fibrillation: a randomised, controlled trial.      | EClinical Medicine 2023; 61: 102052. |

|                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                           |                                                                                                                                                              |                                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| <b>Freiberger T</b> , Vrablík M, Bláha V, Cífková R, Karásek D, Kraml P, Piřha J, Rosolová H, Sořka V, řtule T, Zlatohlávek L, Mařková J                                                                                                                           | CKTCH, gen                                | Aktualizace 2023 konsenzu Evropské společnosti pro aterosklerózu o homozygotní familiární hypercholesterolemii: nová léčba a klinická doporučení.            | AtheroRev 2023; 8(3): 135-144.                          |
| <b>Grombířiková H, Bílý V, Souček P, Kramárek M, Hakl R, Ballonová L, Ravčuková B, Říčná D, Kožená K, Kratochvílová L, Sobotková M, Zachová R, Kuklínek P, Králíčková P, Krčmová I, Hanzlíková J, Vachová M, Kryřtůfková O, Daňková E, Jeseňák M, Nováčková M,</b> | CKTCH, gen; LF MU                         | Systematic Approach Revealed SERPING1 Splicing-Affecting Variants to be Highly Represented in the Czech National HAE Cohort.                                 | J Clin Immunol 2023; 43(8): 1974–1991.                  |
| Hrabovská R, <b>Freiberger T</b>                                                                                                                                                                                                                                   | Alergomed Třinec; CKTCH, gen              | STAT3 hyper IgE syndrom.                                                                                                                                     | Alergie 2023; 4: 241-245.                               |
| Komorová Z, Novák M, Seménka J, Feitová V, <b>Němec P</b> , řpinarová L                                                                                                                                                                                            | FNusA v Brně; CKTCH, chir LF MU           | Levopravý zkrat u dospělé řeny mezi levou koronární tepnou a koronárním sinem způsobený gigantickou fistulí.                                                 | Cor Vasa 2023; 65: 550–554.                             |
| Krebsová A, Kutílková E, Zoubková V, Tavačová T, Peldová P, Piherová L, Votýpka P, Kučerová Pohlová ř, Crochová I, Gřegořová A, <b>řáková D, Freiberger T</b> , Janoušek J, Novotný T, Macek M                                                                     | IKEM Praha; CKTCH, kardio; CKTCH, gen     | Genetické vyřetření v kardiologii : Souhrnné vyřáďření a doporučení odborníků pracovní skupiny kardiogenetiky při řAPK/řKS, SLG a řSSL a ST při řLS JEP.     | Cor Vasa 2023; 65(5): 798-805.                          |
| Krejčí J, Arcidiacono O.A, řegan R, Radaszkiewicz K, Pacherník J, Pirk J, Peřl M, <b>Fila P</b> , Bártová E                                                                                                                                                        | I. IKAK FNusA; CKTCH. Chir, PřF MU, LF MU | Cell Differentiation and Aging Lead To Up-Regulation of FTO, While the ALKBH5 Protein Level Was Stable During Aging but Up-Regulated During in vitro-Induced | Physiol Res 2023; 72(4): 425-444.                       |
| Le Voyer T, Audrey V Parent, X Atsch, .... <b>Grombířiková H</b> , ....et al.                                                                                                                                                                                      | INSERM Paris, France; CKTCH, gen; LF MU   | Autoantibodies against type I IFNs in humans with alternative NF-κB pathway deficiency                                                                       | Nature 2023; 623(7988): 803-813.                        |
| Mašek J, Fejřar T, Fraňková S, <b>Husová L</b> , Krajina A, Renc O, Chovanec V, Raupach J                                                                                                                                                                          | FN Hradec Králové; CKTCH, transpl         | Transjugular intrahepatic portosystemic shunt in liver transplant recipients: outcomes in six adult patients.                                                | Vascular and Endovascular Surgery 2023; 57(4): 373-378. |
| Mayerová L, Chaloupka A, Wohlfahrt P, Hubáček J.A, <b>Bedáňová H</b> , Chen Z, Kautzner J, Melenovský V, Málek I, <b>Tomášek A</b> , Ozabalová E, Krejčí J,                                                                                                        | IKEM Praha; CKTCH, kardio                 | Role of genetics in the development of cardiac allograft vasculopathy.                                                                                       | Bratisl Med J 2023; 124(3): 193-200.                    |

