Katalog publikační činnosti laboratoře pro poruchy hemostázy (LPH) a referenční LPH, UHKT

**2022**

Extracorporeal membrane oxygenation seems to induce impairment of primary hemostasis pathology as measured by a Multiplate analyzer: An observational retrospective study. GARAJ, M.; DURILA, M.; VAJTER, J.; SOLCOVA, M.; **MARECEK, F.**; **HRACHOVINOVÁ, I.** *Artifical organs*. 2022, vol. 46, no. 5, s. 899-907. ISSN 0160-564X. SJR: 0.500, rok: 2021; Cite Score: 4.100, rok: 2021; IF: 2.663, rok: 2021.

Diagnosing Czech patients with inherited platelet disorders. LOUZIL, J.; STIKAROVA, J.; **PROVAZNIKOVA, D.**; **HRACHOVINOVA, I.**; **FENCLOVA, T.**; MUSIL, J.; RADEK, M.; KAUFMANOVA, J.; GEIEROVA, V.; CEZNEROVA, E.; SALAJ, P.; KOTLIN, R. *International journal of molecular sciences*. 2022, vol. 23, no. 22, art. no. 14386. ISSN 1422-0067. SJR: 1.176, rok: 2021; Cite Score: 6.900, rok: 2021; IF: 6.208, rok: 2021.

Hereditary thrombotic thrombocytopenic purpura and COVID-19: impacts of vaccination and infection in this rare disease. TARASCO, E.; VON KROGH, A.S.; HRDLICKOVA, R.; BRASCHLER, T.R.; IWANIEC, T.; KNÖBL, P.N.; HAMADA, E.; PIKOVSKY, O.; FARESE, S.; GUTWEIN, O.; KESSLER, P.; SCHULTZ, N.H.; VON AUER, C.; WINDYGA, J.; FRIEDMAN, K.; **HRACHOVINOVA, I.**; ET AL. *Research and practice in thrombosis and haemostasis*. 2022, vol. 6, no. 7, art. no. e12814. ISSN 2475-0379. SJR: 1.817, rok: 2021; Cite Score: 0.000; IF: 5.953, rok: 2021.

**2021**

Annual incidence and severity of acute episodes in hereditary thrombotic thrombocytopenic purpura. TARASCO, E.; BÜTIKOFER, L.; FRIEDMAN, K.D.; GEORGE, J.N.; **HRACHOVINOVA, I.**; ET AL. *Blood*. 2021, vol. 137, no. 25, s. 3563-3575. ISSN 0006-4971. SJR: 4.834, rok: 2021; Cite Score: 19.500, rok: 2021; IF: 25.476, rok: 2021.

Vrozený deficit antitrombinu a gravidita: závažný trombofilní stav ohrožující matku i plod. ČÁPOVÁ, I.; SALAJ, P.; **HRACHOVINOVÁ, I.** *Česká gynekologie*. 2021, roč. 86, č. 3, s. 175-182. ISSN 1210-7832. SJR: 0.171, rok: 2021; Cite Score: 0.000; IF: 0.000.

**2020**

Molecular basis and outcomes of atypical haemolytic uraemic syndrome in Czech children. ŠTOLBOVÁ, Š.; BEZDÍČKA, M.; PROHÁSZKA, Z.; CSUKA, D.; **HRACHOVINOVÁ, I.**; ET AL. *European journal of pediatrics*. 2020, vol. 179, no. 11, s. 1739-1750. ISSN 0340-6199. SJR: 0.984, rok: 2020; Cite Score: 4.500, rok: 2020; IF: 3.183, rok: 2020.

Identifying risk factors and optimizing standard of care for patients with acquired haemophilia A: results from a Czech patient cohort. *Haemophilia*. SALAJ, P.; GEIEROVÁ, V.; IVANOVÁ, E.; LOUŽIL, J.; POHLREICHOVÁ, V.; **HRACHOVINOVÁ, I.**; DULÍČEK, P. 2020, vol. 26, no. 4, s. 643-651. ISSN 1351-8216. SJR: 1.213, rok: 2020; Cite Score: 4.300, rok: 2020; IF: 4.287, rok: 2020.

Seventeen novel SERPINC1 variants causing hereditary antithrombin deficiency in a Czech population. **PROVAZNÍKOVÁ, D.**; MATÝŠKOVÁ, M.; ČÁPOVÁ, I.; GRANČAROVÁ, D.; DRBOHLAVOVÁ, E.; ŠLECHTOVÁ, M.; **HRACHOVINOVÁ, I.** Seventeen novel SERPINC1 variants causing hereditary antithrombin deficiency in a Czech population. *Thrombosis research*. 2020, vol. 198, no. May, s. 39-41. ISSN 0049-3848. SJR: 1.184, rok: 2020; Cite Score: 6.600, rok: 2020; IF: 3.944, rok: 2020.

Opakovaná spontánní remise atypického hemolyticko-uremického syndromu vyvolaného chřipkou: kazuistika. FLÖGELOVÁ, H.; VOLEJNÍKOVÁ, J.; **HRACHOVINOVÁ, I.**; PROHÁSZKA, Z.; ŠEDA, M.; GUMULEC, J. *Česko-slovenská pediatrie*. 2020, roč. 75, č. 2, s. 98-102. ISSN 0069-2328. SJR: 0.140, rok: 2020; Cite Score: 0.200, rok: 2020; IF: 0.000.

**2019**

A novel Kunitz protein with proposed dual function from Eudiplozoon nipponicum (Monogenea) impairs haemostasis and action of complement in vitro. JEDLIČKOVÁ, L.; DVOŘÁK, J.; **HRACHOVINOVÁ, I.**; ULRYCHOVÁ, L.; KAŠNÝ, M.; MIKEŠ, L. *International journal for parasitology*. 2019, vol. 49, no. 5, s. 337-346. ISSN 0020-7519. SJR: 1.731, rok: 2019; Cite Score: 6.100, rok: 2019; IF: 3.530, rok: 2019.

The International Hereditary Thrombotic Thrombocytopenic Purpura Registry: key findings at enrollment until 2017. VAN DORLAND, H.A.; TALEGHANI, M.M.; SAKAI, K.; FRIEDMAN, K.D.; GEORGE, J.N.; **HRACHOVINOVA, I.**; ET AL. *Haematologica*. 2019, vol. 104, no. 10, s. 2107-2115. ISSN 0390-6078. SJR: 2.931, rok: 2019; Cite Score: 8.800, rok: 2019; IF: 7.116, rok: 2019.

**2018**

**HRACHOVINOVÁ, I.** Diagnostika poruch hemostázy. *Vnitřní lékařství*. 2018, roč. 64, č. 5, s. 537-544. ISSN 0042-773X. SJR: 0.144, rok: 2018; Cite Score: 0.500, rok: 2018; IF: 0.000.

**2016**

Evaluation of von Willebrand factor with a fully magnetically levitated centrifugal continuous-flow left ventricular assist device in advanced heart failure. NETUKA, I.; KVASNIČKA, T.; KVASNIČKA, J.; **HRACHOVINOVÁ, I.**; IVÁK, P.; **MAREČEK, F.**; BÍLKOVÁ, J.; MALÍKOVÁ, I.; JANČOVÁ, M.; MALÝ, J.; SOOD, P.; SUNDARESWARAN, K.S.; CONNORS, J.M.; MEHRA, M.R. *Journal of heart and lung transplantation*. 2016, vol. 35, no. 7, s. 860-867. ISSN 1053-2498. SJR: 3.994, rok: 2016; Cite Score: 11.600, rok: 2016; IF: 7.114, rok: 2016.

**2015**

Novel mutations associated with a discrepancy between one-stage and chromogenic FVIII activity assays. **PROVAZNIKOVA, D.**; **HOUSKOVA, K.**; **RADOVSKA, A.**; SALAJ, P.; **HRACHOVINOVA, I.** *Haemophilia* [online]. 2015, vol. 21, no. 4, s. e330-e332 [cit. 2015-07-02]. ISSN 1351-8216. Dostupný z WWW:<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/ hae.12705/abstract;jsessionid=EEEC5F854C1E1E32A9E0DB4404043852.f01t01>. SJR: 1.117, rok: 2015; Cite Score: 4.400, rok: 2015; IF: 2.673, rok: 2015.

Laboratorní diagnostika hemofilie a dalších vrozených krvácivých chorob. **HRACHOVINOVÁ, I.** *Postgraduální medicína*. 2015, roč. 17, č. 6, s. 634-638. ISSN 1212-4184. SJR: 0.000; Cite Score: 0.000; IF: 0.000.

Interference složek krevní plazmy při turbidimetrickém stanovení D-dimeru. **MAREČEK, F.;** **ZEMANOVÁ, M.**; **MEJTSKÁ, J.**; **ČEŠPIVOVÁ, D.**; MALÍKOVÁ, I.; **HRACHOVINOVÁ, I.** *Transfuze a hematologie dnes*. 2015, roč. 21, č. 1, s. 30-34. ISSN 1213-5763. SJR: 0.105, rok: 2015; Cite Score: 0.100, rok: 2015; IF: 0.000.

**2014**

VAVRINKOVA, B.; BINDER, T.; HADACOVA, I.; **HRACHOVINOVA, I.**; **SALAJ, P.**; HRUDA, M. Does asymptomatic carriage of FV leiden and FII prothrombin mutations in heterozygous configuration pose an increased risk of thrombembolic complications in the course of pregnancy, labor and puerperium? *Biomedical papers*. 2014, roč. 158, č. 2, s. 238-241. ISSN 1213-8118. SJR: 0.459, rok: 2014; Cite Score: 0.000; IF: 1.200, rok: 2014.

**2013**

Novel homozygous fibrinogen A alpha chain truncation causes severe afibrinogenemia with life threatening complications in a two-year-old boy. ŠTIKAROVÁ, J.; BLATNÝ, J.; KOTLÍN, R.; SUTTNAR, J.; ZAPLETAL, O.; PIMKOVÁ, K.; MÁJEK, P.; **HRACHOVINOVÁ, I.**; DYR, J.E. *Thrombosis research*. 2013, vol. 132, no. 4, s. 490-492. ISSN 0049-3848. SJR: 1.050, rok: 2013; Cite Score: 0.000; IF: 2.427, rok: 2013.

Hereditary thrombotic thrombocytopenic purpura and the hereditary TTP registry. TALEGHANI, M.M.; VON KROGH, A.-S.; FUJIMURA, Y.; GEORGE, J.N.; **HRACHOVINOVÁ, I.**; KNÖBL, P.N.; QUIST-PAULSEN, P.; SCHNEPPENHEIM, R.; LÄMMLE, B.; KREMER HOVINGA, J.A. *Hamostaseologie*. 2013, vol. 33, no. 2, s. 138-143. ISSN 0720-9355. SJR: 0.504, rok: 2013; Cite Score: 0.000; IF: 1.589, rok: 2013.

Imunochemická analýza von Willebrandova faktoru a její klinické využití. **MAREČEK, F.;** **HRACHOVINOVÁ, I.** *Chemické listy*. 2013, roč. 107, č. 5, s. 369-372. ISSN 0009-2770. SJR: 0.202, rok: 2013; Cite Score: 0.000; IF: 0.196, rok: 2013.

**2012**

Fibrinogen Šumperk II: dysfibrinogenemia in an individual with two coding mutations. KOTLÍN, R.; SUTTNAR, J.; ČÁPOVÁ, I.; **HRACHOVINOVÁ, I.**; URBÁNKOVÁ, M.; DYR, J.E. *American journal of hematology*. 2012, vol. 87, no. 5, s. 555-557. ISSN 0361-8609. SJR: 1.356, rok: 2012; Cite Score: 0.000; IF: 4.138, rok: 2012.

Manifestation of atypical hemolytic uremic syndrome caused by novel mutations in MCP. **PROVAZNIKOVA, D.**; **RITTICH, S.**; MALINA, M.; SEEMAN, T.; MARINOV, I.; RIEDL, M.; **HRACHOVINOVA, I.** *Pediatric nephrology*. 2012, vol. 27, no. 1, s. 73-81. ISSN 0931-041X. SJR: 1.152, rok: 2012; Cite Score: 0.000; IF: 2.939, rok: 2012.

6.

Péče o pacienty s hemofilií a jejich rodiny v ÚHKT. **HRACHOVINOVÁ, I.**; SALAJ, P. *Vnitřní lékařství*. 2012, roč. 58, č. S2, s. 2S65-2S69. ISSN 0042-773X. SJR: 0.152, rok: 2012; Cite Score: 0.000; IF: 0.000.

**2011**

Congenital dysfibrinogenemia Aalpha Gly13Glu associated with bleeding during pregnancy. KOTLÍN, R.; ZICHOVÁ, K.; SUTTNAR, J.; REICHELTOVÁ, Z.; SALAJ, P.; **HRACHOVINOVÁ, I.**; DYR, J.E. *Thrombosis research*. 2011, vol. 127, no. 3, s. 277-278. ISSN 0049-3848. SJR: 0.773, rok: 2011; Cite Score: 0.000; IF: 2.440, rok: 2011.

**2010**

Effect of warfarin anticoagulation on thrombin generation in patients with idiopathic pulmonary arterial hypertension. JANSA, P.; **HRACHOVINOVA, I.**; AMBROZ, D.; MARESOVA, J.; POLACEK, P.; SIMKOVA, I.; LINHART, A.; ASCHERMANN, M. Effect of warfarin anticoagulation on thrombin generation in patients with idiopathic pulmonary arterial hypertension. *Bratislavské lekárske listy*. 2010, vol. 111, no. 11, s. 595-598. ISSN 0006-9248. SJR: 0.000; Cite Score: 0.000; IF: 0.345, rok: 2010.

Two novel fibrinogen variants in the C-terminus of the Bbeta-chain : fibrinogen Rokycany and fibrinogen Znojmo. KOTLÍN, R.; REICHELTOVÁ, Z.; SUTTNAR, J.; SALAJ, P.; **HRACHOVINOVÁ, I.**; RIEDEL, T.; MALÝ, M.; ORAVEC, M.; KVASNIČKA, J.; DYR, J.E. *Journal of thrombosis and thrombolysis*. 2010, vol. 30, no. 3, s. 311-318. ISSN 0929-5305. SJR: 0.000; Cite Score: 0.000; IF: 1.539, rok: 2010.

CCAAT/Enhancer-Binding Protein Alpha (CEBPA) polymorphisms and mutation in healthy individuals and in patients with peripheral artery disease, ischaemic heart disease and hyperlipidaemia. FUCHS, O.; KOSTEČKA, A.; **PROVAZNÍKOVÁ, D.**; KRÁSNÁ, B.; KOTLÍN, R.; STAŇKOVÁ, M.; KOBYLKA, P.; DOSTÁLOVÁ, G.; ZEMAN, M.; CHOCHOLA, M. *Folia biologica*. 2010, roč. 56, č. 2, s. 51-57. ISSN 0015-5500. SJR: 0.325, rok: 2010; Cite Score: 0.000; IF: 0.729, rok: 2010.

**2009**

Thrombotic thrombocytopenic purpura : incidence of congenital form of disease in North Moravia (region Moravia-Silesia). ČERMÁKOVÁ, Z.; HRDLIČKOVÁ, R.; ŠULÁKOVÁ, T.; KOŘÍSTKA, M.; KOVÁŘOVÁ, P.; **HRACHOVINOVÁ, I.** *Prague medical report*. 2009, roč. 110, č. 3, s. 239-244. ISSN 1214-6994. SJR: 0.000; Cite Score: 0.000; IF: 0.140, rok: 2009.

MALY, M.; **HRACHOVINOVA, I.**; TOMASOV, P.; SALAJ, P.; HAJEK, P.; VESELKA, J. Patients with acute coronary syndromes have low tissue factor activity and microparticle count, but normal concentration of tissue factor antigen in platelet free plasma : a pilot study. *European Journal of Haematology*. 2009, vol. 82, no. 2, s. 148-153. ISSN 0902-4441. SJR: 0.906, rok: 2009; Cite Score: 0.000; IF: 2.345, rok: 2009.

**PROVAZNIKOVA, D.**; GEIEROVA, V.; KUMSTYROVA; KOTLIN, R.; MIKULENKOVA, D.; ZURKOVA, K.; MATOSKA, V.; **HRACHOVINOVA, I.**; **RITTICH, S.** Clinical manifestation and molecular genetic characterization of MYH9 disorders. *Platelets*. 2009, vol. 20, no. 5, s. 289-296. ISSN 0953-7104. SJR: 0.000; Cite Score: 0.000; IF: 2.272, rok: 2009.

**2008**

**PROVAZNIKOVA, D.**; KUMSTYROVA, T.; **KOTLIN, R.**; **SALAJ, P.**; MATOSKA, V.; **HRACHOVINOVA, I.**; **RITTICH, S.** High-resolution melting analysis for detection of MYH9 mutations. *Platelets*. 2008, vol. 19, no. 6, 471-475. ISSN 0953-7104. SJR: 0.000; Cite Score: 0.000; IF: 2.271, rok: 2008.

Funkce von Willebrandova faktoru v hemostáze a trombóze. **HRACHOVINOVÁ, I.** *Transfuze a hematologie dnes*. 2008, roč. 14, č. S1, s. 99-101. ISSN 1213-5763. SJR: 0.114, rok: 2008; Cite Score: 0.000; IF: 0.000.

**2007**

MALÝ, M.A.; TOMAŠOV, P.; HÁJEK, P.; BLAŠKO, P.; **HRACHOVINOVÁ, I.**; SALAJ, P.; VESELKA, J. The role of tissue factor in thrombosis and haemostasis. *Physiological Research*. 2007, vol. 56, no. 6, s. 685-695. ISSN 0862-8408. SJR: 0.762, rok: 2007; Cite Score: 0.000; IF: 1.505, rok: 2007.

**2006**

A common origin of the 4143insA ADAMTS13 mutation. SCHNEPPENHEIM, R.; KREMER HOVINGA, J.A.; BECKER, T.; BUDDE, U.; KARPMAN, D.; BROCKHAUS, W.; **HRACHOVINOVA, I.**; KORCZOWSKI, B.; OYEN, F.; **RITTICH, S.**; VON ROSEN, J.; TJONNFJORD, G.E.; PIMANDA, J.E.; WIENKER, T.F.; LAMMLE, B. *Thrombosis and haemostasis*. 2006, vol. 96, no. 1, s. 3-6. ISSN 0340-6245. SJR: 0.000; Cite Score: 0.000; IF: 2.803, rok: 2006.

Vrozená forma trombotické trombocytopenické purpury. **HRACHOVINOVÁ, I.**; **RITTICH, Š.**; SALAJ, P.; SUTTNAR, J.; DYR, J.E.; ŠULÁKOVÁ, T.; PTÁK, J.; DULÍČEK, P.; SEEMAN, T. *Časopis lékařů českých*. 2006, roč. 145, č. 5, s. 390-392. ISSN 0008-7335. SJR: 0.000; Cite Score: 0.000; IF: 0.000.

**2004**

Thrombelastography in monitoring of rFVIIa administration or platelet substitution therapy response in a severe thrombocytopenia. SALAJ, P.; MARINOV, I.; MARKOVÁ, M.; POHLREICH, D.; CETKOVSKÝ, P.; **HRACHOVINOVÁ, I.** *Prague medical report*. 2004, vol. 10, no. 3, s. 311-317. ISSN 1214-6994. SJR: 0.111, rok: 2004; Cite Score: 0.000; IF: 0.000.

**2003**

Interaction of P-selectin and PSGL-1 generates microparticles that correct hemostasis in a mouse model of hemophilia A. **HRACHOVINOVA, I.**; CAMBIEN, B.; HAFEZI-MOGHADAM, A.; KAPPELMAYER, J.; CAMPHAUSEN, R.T.; WIDOM, A.; XIA, L.; KAZAZIAN JR, H.H.; SCHAUB, R.G.; MCEVER, R.P.; WAGNER, D.D. *Nature Medicine*. 2003, vol. 9, no. 8, s. 1020-1025. ISSN 1078-8956. SJR: 0.000; Cite Score: 0.000; IF: 30.550, rok: 2003.

Significant prevalence of the intron 1 factor VIII gene inversion among patients with severe hemophilia A in the Czech Republic. HABART, D.; KALABOVA, D.; **HRACHOVINOVA, I.**; VORLOVA, Z *Journal of Thrombosis and Haemostasis*. 2003, vol. 1, no. 6, s. 1323-1324. ISSN 1538-7933. SJR: 0.000; Cite Score: 0.000; IF: 0.000.

**2000**

Molekulární podstata vrozeného defektu antitrombinu u deseti českých rodin. **HRACHOVINOVÁ, I.**; HABART, D.; SALAJ, P.; MATÝŠKOVÁ, M.; VORLOVÁ, Z. *Časopis lékařů českých*. 2000, roč. 139, č. 19, s. 596-598. ISSN 0008-7335. SJR: 0.000; Cite Score: 0.000; IF: 0.000.

**1999**

Lack of association between hemochromatosis and factor V Leiden mutations in the Czech population. **HRACHOVINOVA, I.**; RYPACKOVA, B.; VYORAL, D. *Thrombosis and haemostasis*. 1999, vol. 82, no. 3, s. 1197-1198. ISSN 0340-6245. SJR: 0.000; Cite Score: 0.000; IF: 4.983, rok: 1999.

Aktivita anti-Xa při podávání nízkomolekulárních heparinů v profylaxi pooperačních tromboembolických komplikací. GURLICH, R.; SALAJ, P.; **HRACHOVINOVA, I.** *Rozhledy v chirurgii*. 1999, roč. 78, č. 12, s. 618-621. ISSN 0035-9351. SJR: 0.000; Cite Score: 0.000; IF: 0.000.

**1997**

Characterization of mutations in haemophilia B patients of the Czech Republic. **HRACHOVINOVÁ, I.**; VORLOVÁ, Z. In: *Herrmann, F.H. (Hrsg.). Molekulargenetik hereditärer Hämostasedefekte*. Lengerich: Pabst Science Publishers, 1997, s. 29-34. ISBN 3-931660-50-8.

**1992**

Možnosti stanovení přenašečství hemofilie B. **HRACHOVINOVÁ, I.**; VORLOVÁ, Z. *Časopis lékařů českých*. 1992, roč. 131, č. 24/25, s. 761-763. ISSN 0008-7335. SJR: 0.000; Cite Score: 0.000; IF: 0.000.