

# OBSAH ROČNÍKU *Transfuze a hematologie dnes* 18, 2012

## Úvodník • Editorial

Masopust J. Úvodní slova ..... 5  
Faber E. Úvodník..... 57

## Souhrnné práce • Původní práce • Kazuistiky

Kořístek Z., Pohlreich D., Lysák D., Lánská M., Novák J., Kepák T., Skoumalová I. Mužtk J. Mobilizace krvetvorných buněk pomocí plerixaforu - zkušenosti transplantčních center v České republice ..... 6  
Úlehlová J., Slavík L., Kučerová J., Krčová V., Václavík J., Indrák K. Genetické polymorfismy destičkových receptorů u mladých pacientů s akutním infarktem myokardu (AIM) a rezistencí k protideštičkové léčbě ..... 14  
Cingrošová L., Zdráhalová K., Šrámková L., Suková M., Hadačová I., Procházková D., Starý J. Žilní trombózy u dětských pacientů s akutní lymfoblastickou leukemií ..... 19  
Bolcková H. T., Matějková E., Písačka M., Gašová Z., Böhmová M., Bhuiyanová Z., Žlabová J., Čermák J., Vítek A. Alosenzibilizace polytransfundovaných hematologických pacientů erytrocytovými a HLA antigeny ..... 25  
Janíková A., Radvanský J., Vysoký R., Batalík L., Šupitová J., Žáčková D., Ráčil Z., Mayer J. Význam fyzické aktivity u pacientů s hematologickými malignitami ..... 31  
Sotkowski T., Fryšák Z., Koranda P., Čecháková E. Asymptomatický makroadenom hypofýzy komprimující optické chiasma – „incidentalom“ – identifikovaný při diagnostickém stážování nemocného s primárně extranodálním difúzním B-velkobuněčným lymfomem očné a paranasálních dutin – popis případu ..... 39  
Pospíšilová D., Holub P., Houda J., Ludíková B., Mojžíková R., Pospíšilová P., Židová Z., Kapralová K., Horváthová M., Hajdúch M., Džubák P. Význam stanovení hladiny hepcidinu v diagnostice vybraných typů anémií v dětském věku ..... 58  
Rožmanová Š., Rohoň P., Divoká M., Gazdová J., Holzerová M., Marešová I., Jarošová M., Faber E., Indrák K. Hodnocení časné molekulární odpovědi po 3 měsících léčby imatinibem může u nemocných s chronickou myeloidní leukemií přispět k upřesnění odhadu prognózy – zkušenosti jednoho centra..... 66  
Mráz M., Trbušek M., Doležalová D., Malčíková J., Šupíková J., Staňo-Kozubík K., Kantorová B., Mayer J., Pospíšilová Š. Identifikace patogeneticky významných mutací u chronické lymfocytární leukemie ..... 72  
Slavík L., Svobodová G., Úlehlová J., Krčová V., Hluší A., Procházková J. Současné možnosti laboratorní diagnostiky heparinem indukované trombocytopenie ..... 76  
Minařík J., Skácelová M., Horák P., Smržová A.,

Faltýnek L., Ščudla V. Kolapsový stav u 18leté dívky – kazuistika ..... 81  
Martišová M., Sninská Z., Hatalová A., Demečková E., Mistrík M. Dasatinib v 2. linii léčby chronické myelocytové leukémie u pacientov s rezistenciou alebo intoleranciou imatinibu na KHaT BA v rokoch 2007–2011 ..... 105  
Suková M., Mejstříková E., Campř V., Vodičková E., Smíšek P., Keslová P., Sedláček P., Šrámková L., Vávra V., Pindurová E., Zemanová Z., Starý J. Získaná aplastická anémie v dětském věku – dlouhodobé výsledky a rizika kombinované imunopresivní léčby antithymocytárním globulinem a cyklosporinem A ..... 112  
Volejníková J., Mejstříková E., Slámová L., Mihál V., Šiřba J., Jabali Y., Procházková D., Blažek B., Hak J., Černá Z., Hrušák O., Starý J., Trka J., Froňková E. Stanovení mimodřeňové leukemické infiltrace u dětské akutní lymfoblastické leukemie a jeho klinické využití. Přehledný článek a vlastní výsledky ..... 124  
Mýtník M., Petřík J., Jedináková Z. Vzácný typ intestinálního krvácania u pacienta s kolorektálním karcinómom na antikoagulačnej liečbe ..... 130  
Neuwirtová R., Fuchs O., Jonášová A. Novinky v patogeneze dvou podtypů myelodysplastického syndromu: 5q minus syndromu a sideroblastické anémie, částečně platné i u jiných onkohematologických onemocnění ..... 154  
Čermáková Z., Blahutová Š., Kořístka M., Hrdličková R. První zkušenosti jednoho centra s použitím přípravku Octaplas® v léčbě pacientky s vrozenou formou trombotické trombocytopenické purpury ..... 162  
Hrdličková R., Blahutová Š., Šimeta O., Zuchnická J., Čermáková Z. Zajištění operačních výkonů u pacientů s von Willebrandovou chorobou preparátem Wilate® - první klinické zkušenosti jednoho centra ..... 165  
Fridrichová L., Lipový B., Brychta P. Použití přirozených koloidů v tekutinové resuscitaci těžce popálených pacientů ..... 169  
Hubáček J., Faber E., Indrák K. Podpůrná terapie megestrol acetátem u myeloproliferativních neoplazií ..... 174

## Doporučené postupy

Doporučení Společnosti pro transfuzní lékařství střed časopisu č. 2

Základní imunohematologická laboratorní vyšetření červené řady – obecné zásady a technické postupy (+verifikace kvalitativních imunohematologických metod)

Imunohematologická vyšetření dárců krve a krevních složek

**Výběr z tisku a zprávy o knihách**

<i>Hrodek O.</i> Risk factors associated with increased nonrelapse mortality and with poor overall survival in children with chronic graft-versus-host disease.....43	<i>Hrodek O.</i> Risk factors for in-hospital venous thromboembolism in children: a case-control study employing diagnostic validation .....137
<i>Hrodek O.</i> Chemoimmunotherapy for hemophagocytic lymphohistiocytosis: long-term results of the HLH-94 treatment protocol.....44	<i>Hrodek O.</i> A phase 2 study of the safety, tolerability, and pharmacodynamics of FBS0701, a novel oral iron chelator, in transfusional iron overload.....138
<i>Hrodek O.:</i> Lack of clarity in the definition of treatment-related mortality: pediatric acute leukemia and adult acute promyelocytic leukemia as examples (Perspectives) .....45	<i>Hrodek O.</i> Correlation of CD33 expression level with disease characteristics and response to gemtuzumab ozogamicin containing chemotherapy in childhood AML.....139
<i>Hrodek O.</i> Preemptive immunotherapy in childhood acute myeloid leukemia for patients showing evidence of mixed chimerism after allogeneic stem cell transplantation .....46	<i>Hrodek O.</i> Incidence of neoplasia in Diamond Blackfan anemia: a report from the Diamond Blackfan Anemia Registry .....140
<i>Hrodek O.</i> Anti- <i>Escherichia coli</i> asparaginase antibody levels determine the activity of second-line treatment with pegylated <i>E. coli asparaginase</i> : a retrospective analysis within the ALL-BFM trials ..... 47	<i>Hrodek O.</i> Reduced intensity conditioning is superior to nonmyeloablative conditioning for older chronic myelogenous leukemia patients undergoing hematopoietic cell transplant during the tyrosine kinase inhibitor era .....141
<i>Hrodek O.</i> Warfarin and acetaminophen interaction: a summary of the evidence and biologic plausibility (Evidence-based focused review) .....48	<i>Hrodek O.</i> Excellent prognosis of late relapses of ETV6/RUNX1-positive childhood acute lymphoblastic leukemia: lessons from the FRALLE 93 protocol.....142
<i>Hrodek O.</i> The role of matched sibling donor allogeneic stem cell transplantation in pediatric high-risk acute myeloid leukemia: results from the AML-BFM 98 study ..... 49	<i>Hrodek O.</i> Abnormalities in IgA and IgM are associated with treatment-resistant ITP .....143
<i>Hrodek O.</i> VKORC1 and CYP2C9 genotype and patient characteristics explain a large proportion of the variability in warfarin dose requirement among children .....50	<i>Hrodek O.</i> Management of bleeding in acquired hemophilia A: results from the European Acquired Haemophilia (EACH2) Registry.....177
<i>Hrodek O.</i> Activity of alemtuzumab monotherapy in treatment-naïve, relapsed, and refractory severe acquired aplastic anemia.....51	<i>Hrodek O.</i> Immunosuppression for acquired hemophilia A: results from the European Acquired Haemophilia Registry (EACH2).....178
<i>Hrodek O.</i> Responses to second-line tyrosine kinase inhibitors are durable: an intention-to-treat analysis in chronic myeloid leukemia patients.....86	<i>Hrodek O.</i> Clinical characteristics and outcome of refractory/relapsed myeloid leukemia in children with Down syndrome.....179
<i>Hrodek O.</i> Safety of anticoagulants in children with arterial ischemic stroke .....87	<i>Hrodek O.</i> Analysis of outcomes in adolescents and young adults with chronic myelogenous leukemia treated with upfront tyrosine kinase inhibitor therapy .....180
<i>Hrodek O.</i> Morbidity and mortality in common variable immune deficiency over 4 decades.....88	<i>Hrodek O.</i> Bortezomib with chemotherapy is highly active in advanced B-precursor acute lymphoblastic leukemia: Therapeutic Advances in Childhood Leukemia & Lymphoma (TACL) Study.....181
<i>Hrodek O.</i> Dasatinib or imatinib in newly diagnosed chronic-phase chronic myeloid leukemia: 2-year follow-up from a randomized phase 3 trial (DASISION) .....89	<i>Hrodek O.</i> Final results of a multicenter trial addressing role of CSF flow cytometric analysis in NHLpatients at high risk for CNS dissemination .....182
<i>Hrodek O.</i> A prospective evaluation of degranulation assays in the rapid diagnosis of familial hemophagocytic syndromes.....90	<i>Hrodek O.</i> A disease risk index for patients undergoing allogeneic stem cell transplantation.....183
<i>Hrodek O.</i> The Dynamic International Prognostic Scoring System for myelofibrosis predicts outcomes after hematopoietic cell transplantation.....91	<i>Hrodek O.</i> High GATA2 expression is a poor prognostic marker in pediatric acute myeloid leukemia .....184
<i>Hrodek O.</i> Thrombocytopenia and polycythemia in patients younger than 20 years at diagnosis: clinical and biologic features, treatment, and long-term outcome.....92	<i>Hrodek O.</i> Safety and pharmacokinetics of a novel recombinant fusion protein linking coagulation factor IX with albumin (rIX-FP) in hemophilia B patients .....185
<i>Hrodek O.</i> Safety and prolonged activity of recombinant factor VIII Fc fusion protein in hemophilia A patients .....93	<i>Hrodek O.</i> Evaluation of HLA matching in unrelated hematopoietic stem cell transplantation for nonmalignant disorders.....186

<i>Hrodek O.</i> Inherited thrombophilia in children with venous thromboembolism and the familial risk of thromboembolism: an observational study.....187	Zpráva o knize .....96
<i>Hrodek O.</i> Residual disease detected by multidimensional flow cytometry signifies high relapse risk in patients with de novo acute myeloid leukemia: a report from Children's Oncology Group .....188	<i>Sakalová A. a kol.</i> Informace o knize věnované hematologii a transfuziologii ..... 97
<i>Hrodek O.</i> Outcomes 5 years after response to rituximab therapy in children and adults with immune thrombocytopenia .....189	<i>Turek P.</i> Přehled produkce transfuzní služby ČR za rok 2011.....144
<i>Hrodek O.</i> Pediatric acute lymphoblastic leukemia: where are we going and how do we get there? (Perspectives).....190	<i>Masopust J.</i> Autotransfuze v České republice v roce 2011.....145
<i>Hrodek O.</i> Experience with pegylated interferon -2a in advanced myeloproliferative neoplasms in an international cohort of 118 patients .....191	Cena České hematologické společnosti za nejlepší původní vědeckou práci v oboru hematologie v roce 2011..... 194
<i>Hrodek O.</i> Evaluation of prognostic factors among patients with chronic graft-versus-host disease .....192	<b>Kongresy • Symposia • Konference • Studijní pobyty</b>
<i>Hrodek O.</i> Reversible skeletal disease and high fluoride serum levels in hematologic patients receiving voriconazole .....193	<i>Kotouček P.</i> Dr. Konrad Sigmund Rodan (Rosenberg) – významný anglický hematolog z Československa.....135
<b>Zprávy odborných společností</b>	<b>Osobní zprávy</b>
Vyhlášení ceny firmy Janssen ..... 42	Zemřel Vladimír Koza .....98
Oznámení – Pražské hematologické dny ..... 52	Prof. MUDr. Mikuláš Hrubíško, DrSc., 95. výročí narození .....148
XXVI. olomoucké hematologické dny ..... 52	<b>Dopisy redakci • Diskuse</b>
XVI. česko-slovenský hematologický a transfuziologický sjezd ..... 52	Výsledky ankety redakce časopisu Transfuze a hematologie dnes .....195
Zpráva o úspěšném ukončení projektu virtuální mikroskopie ..... 94	<b>Ostatní</b>
	Anketní lístek (vložený do časopisu)
	Obsah ročníku 18/2012 ..... 196
	Pokyny autorům ..... 199