

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. Mužik 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 leukémií	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., Baťalík L., Šupitová J., Žáčková D., Ráčil Z., Mayer J. Význam fyzické aktivity u pacientů s hematologickými malignitami	31
Szotkowski 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., Mojžíšková 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 leukémií 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 leukémie.....	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 pacientů s rezistencí nebo intolerancí imatinibu na KHaT BA v letech 2007–2011	105
Suková M., Mejstříková E., Campr 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 imunosupresivní 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 leukémie a jeho klinické využití. Přehledný článek a vlastní výsledky	124
Mýtník M., Petřík J., Jedináková Z. Vzácný typ intestinálního krvácení u pacienta s kolorektálním karcinómem na antikoagulační léčbě	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 transfúzní 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> Chemoimmunotherapy for hemophagocytic lymphohistiocytosis: long-term results of the HLH-94 treatment protocol.....	44
<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> Preemptive immunotherapy in childhood acute myeloid leukemia for patients showing evidence of mixed chimerism after allogeneic stem cell transplantation	46
<i>Hrodek O.</i> Anti- <i>Escherichia coli</i> asparaginase antibody levels determine the activity of second-line treatment with pegylated <i>E. coli</i> asparaginase: a retrospective analysis within the ALL-BFM trials	47
<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> 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> 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> Activity of alemtuzumab monotherapy in treatment-naïve, relapsed, and refractory severe acquired aplastic anemia.....	51
<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> Safety of anticoagulants in children with arterial ischemic stroke	87
<i>Hrodek O.</i> Morbidity and mortality in common variable immune deficiency over 4 decades.....	88
<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> A prospective evaluation of degranulation assays in the rapid diagnosis of familial hemophagocytic syndromes.....	90
<i>Hrodek O.</i> The Dynamic International Prognostic Scoring System for myelofibrosis predicts outcomes after hematopoietic cell transplantation.....	91
<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 prolonged activity of recombinant factor VIII Fc fusion protein in hemophilia A patients	93

<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> 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> Correlation of CD33 expression level with disease characteristics and response to gemtuzumab ozogamicin containing chemotherapy in childhood AML.....	139
<i>Hrodek O.</i> Incidence of neoplasia in Diamond Blackfan anemia: a report from the Diamond Blackfan Anemia Registry	140
<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> Excellent prognosis of late relapses of ETV6/RUNX1-positive childhood acute lymphoblastic leukemia: lessons from the FRALLE 93 protocol.....	142
<i>Hrodek O.</i> Abnormalities in IgA and IgM are associated with treatment-resistant ITP	143
<i>Hrodek O.</i> Management of bleeding in acquired hemophilia A: results from the European Acquired Haemophilia (EACH2) Registry.....	177
<i>Hrodek O.</i> Immunosuppression for acquired hemophilia A: results from the European Acquired Haemophilia Registry (EACH2).....	178
<i>Hrodek O.</i> Clinical characteristics and outcome of refractory/relapsed myeloid leukemia in children with Down syndrome.....	179
<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> 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> 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 disease risk index for patients undergoing allogeneic stem cell transplantation.....	183
<i>Hrodek O.</i> High GATA2 expression is a poor prognostic marker in pediatric acute myeloid leukemia	184
<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> 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
<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>Hrodek O.</i> Outcomes 5 years after response to rituximab therapy in children and adults with immune thrombocytopenia	189
<i>Hrodek O.</i> Pediatric acute lymphoblastic leukemia: where are we going and how do we get there? (Perspectives)	190
<i>Hrodek O.</i> Experience with pegylated interferon -2a in advanced myeloproliferative neoplasms in an international cohort of 118 patients	191
<i>Hrodek O.</i> Evaluation of prognostic factors among patients with chronic graft-versus-host disease	192
<i>Hrodek O.</i> Reversible skeletal disease and high fluoride serum levels in hematologic patients receiving voriconazole	193
Zprávy odborných společností	
Vyhlášení ceny firmy Janssen	42
Oznámení – Pražské hematologické dny	52
XXVI. olomoucké hematologické dny	52
XVI. česko-slovenský hematologický a transfuziologický sjezd	52
Zpráva o úspěšném ukončení projektu virtuální mikroskopie	94

Zpráva o knize	96
<i>Sakalová A. a kol.</i> Informace o knize věnované hematologii a transfuziologii	97
<i>Turek P.</i> Přehled produkce transfuzní služby ČR za rok 2011	144
<i>Masopust J.</i> Autotransfuze v České republice v roce 2011	145
Cena České hematologické společnosti za nejlepší původní vědeckou práci v oboru hematologie v roce 2011	194

Kongresy • Sympozia • Konference • Studijní pobyty

<i>Kotouček P.</i> Dr. Konrad Sigmund Rodan (Rosenberg) – významný anglický hematolog z Československa	135
--	-----

Osobní zprávy

Zemřel Vladimír Koza	98
Prof. MUDr. Mikuláš Hrubíško, DrSc., 95. výročí narození	148

Dopisy redakci • Diskuse

Výsledky ankety redakce časopisu Transfuze a hematologie dnes	195
---	-----

Ostatní

Anketní lístek (vložený do časopisu)	196
Obsah ročníku 18/2012	196
Pokyny autorům	199