

# OBSAH ROČNÍKU 20/2014

## ÚVODNÍK • EDITORIAL

Masopust J. Úvodník .....	5
Jindra P. 50 tisíc dárců českého národního registru dárců dřeně (ČNRDD) a obhájení akreditace WMDA: dobrá zpráva pro program transplantací krvetvorných buněk ČR .....	101

## SOUHRNNÉ PRÁCE • PŮVODNÍ PRÁCE • KAZUISTIKY

Jindra P, Sedláček P, Žák P. Optimální proces vyhledávání dospělého nepříbuzného dárce krvetvorných buněk v registrech nepříbuzných dárců. Doporučení TS ČHS .....	6
Obr A, Papajík T, Urbanová R, Indrák K, Buriánková E, Ptáček J. Toxoplazma a imunodeficiencie, kazuistika .....	13
Blatný J, Komrská V, Blažek B, Ovesná P. jménem a pro centra Českého národního hemofilického programu (ČNHPP). Léčba rekombinantním faktorem VIII nevede u předtím neléčených pacientů s hemofilií A v České republice ke zvýšení rizika výskytu inhibitoru .....	19
Neuwirtová R, Zemanová Z, Březinová J, Beličková M, Dvořák P, Oltová A, Jonášová A, Čermák J, Šponerová D, Ullrichová J, Mašková Z, Červínek L, Smělíková Y, Vozobulová V, Polonyová E, Svoboda M, Michalová K. Jsme oprávněni řadit nemocné s dvěma samostatnými buněčnými klony a to s delecí 5q a trizomií 8 jako podskupinu myelodysplastického syndromu typu 5q- syndromu? .....	25
Míčková P, Balcárková J, Pika T, Ščudla V, Bačovský J, Minařík J, Nevimová K, Jarošová M. Delece TP53 u nemocných s mnohočetným myelomem – molekulárně cytogenetická analýza souboru 84 nemocných .....	32
Jungová A, Holubová M, Vokurka S, Lysák D, Jindra P, Dvořák P. Hodnocení exprese antigenu CD45 u pacientů s mnohočetným myelomem a jeho vliv na dobu do první progresse nebo relapsu .....	2/53
Rohoň P, Jarošová M, Indrák K. Chronická myelomonocytová leukémie – přehled současných diagnostických a léčebných možností .....	2/58
Ščepkinová E, Gašparovič J. Eliminácia rizika prenosu vírusu hepatitídy B transfúziou vo fáze možnej okultnej HBV infekcie .....	2/67
Novák M, Procházka V. Mechanismy navozené imunotolerance nádorových buněk u chronické lymfatické leukémie a možnosti jejich detekce metodami průtokové cytometrie .....	2/75
Horáková J, Procházková R, Jenčová V, Mikeš P, Cuđlínová M. Vliv trombocytových růstových faktorů na proliferaci fibroblastů na nanovlákněném tkáňovém nosiči .....	3/53
Kadlčková E, Rohoň P, Navrátil M, Křen L, Zimová I, Palíšek J, Staníček J, Ryšavý I. Příklad diferenciální diagnostiky pancytopenie .....	3/59
Lánská M, Bláha M, Žák P. Extrakorporální eliminace cholesterolu u familiární hypercholesterolemie – srovnání dvou metodik .....	3/67
Látalová P, Pika T, Flodr P. AL amyloidóza v obrazech .....	3/76
Mociková H. Epidemiologie a rizikové faktory spojené s výskytem Hodgkinova lymfomu .....	3/81
Blatný J, Zapletal O, Kohlerová S, Fiamoli V, Jelínková M, Ovesná P. Farmakokinetika jako nástroj k optimalizaci léčby osob s hemofilií .....	103
Ščudla V, Pika T, Minařík J. Význam vyšetření párů těžkých/lehkých řetězců imunoglobulinu (Hevylite™) u mnohočetného myelomu .....	107
Maříková Š, Řehořová L, Mizera R, Walterová L, Ouhrabková I, Procházková R. Retransfuzní systém s dvojitou integrovanou filtrací – parametry kvality produktu .....	117
Turek P, Masopust J. Činnost transfuzní služby v České republice v období 1989–2013 .....	125
Steinerová K, Houdová L, Jindra P, Lysák D, Pittrová H, Navrátilová J, Hrabětová M, Vokurka S. Indikátory kvality Českého národního registru dárců dřeně za rok 2013 a srovnání s předchozími roky .....	136

**DOPORUČENÉ POSTUPY**

-

**KONGRESY • SYMPOZIA • KONFERENCE • STUDIJNÍ POBYTY**

Oznámení:.....	39
XX. Pařízkovy dny 2014 .....	39
Jarní hematologický den regionu Jižní Morava a kraje Vysočina .....	39
Podzimní hematologický den regionu Jižní Morava a kraje Vysočina .....	39
XII. národní workshop Mnohočetný myelom 2014.....	40
9th Bi-Annual Childhood Leukemia Symposium 2014.....	40
XXVI. celostátní konference laborantů a sester .....	41
XXVIII. olomoucké hematologické dny .....	41
Pražský hematologický den 2014.....	42
XXIV. Konference dětských hematologů a onkologů České a Slovenské republiky 2014 .....	42
IX. brněnské hematologické dny 2014.....	43
XV. česko-slovenská konference laboratorní hematologie 2014 .....	44
8. střešovický transfuzní den.....	44
XXVIII. olomoucké hematologické dny s mezinárodní účastí.....	90

**VÝBĚR Z TISKU A ZPRÁVY O KNIHÁCH**

Hrodek O. Early response with dasatinib or imatinib in chronic myeloid leukemia: 3-year follow-up from a randomized phase 3 trial (DASISION) .....	45
Hrodek O. Allogeneic hematopoietic stem cell transplantation in Fanconi anemia: the European Group for Blood and Marrow Transplantation experience .....	45
Hrodek O. GATA1-mutant clones are frequent and often unsuspected in babies with Down syndrome: identification of a population at risk of leukemia .....	46
Hrodek O. Clinical characteristics and long-term outcome of young hairy cell leukemia patients treated with cladribine: a single-institution series .....	47
Hrodek O. Early molecular response predicts outcomes in patients with chronic myeloid leukemia in chronic phase treated with frontline nilotinib or imatinib .....	2/83
Hrodek O. Therapy-related acute myeloid leukemia and myelodysplastic syndromes in patients with Hodgkin lymphoma: a report from the German Hodgkin Study Group .....	2/83
Hrodek O. Duration of anticoagulant therapy for deep vein thrombosis and pulmonary embolism .....	2/84
Hrodek O. Pretransplant administration of imatinib for allo-HSCT in patients with BCR-ABL-positive acute lymphoblastic leukemia .....	2/85
Hrodek O. Comparison of horse and rabbit antithymocyte globulin in immunosuppressive therapy for refractory cytopenia of childhood.....	2/86
Hrodek O. Long-term outcome with dasatinib after imatinib failure in chronic-phase chronic myeloid leukemia: follow-up of a phase 3 study .....	2/86
Hrodek O. Bone marrow fibrosis in 66 patients with immune thrombocytopenia treated with thrombopoietin-receptor agonists: a single-center, long-term follow-up .....	2/87
Hrodek O. How I treat leukemia during pregnancy .....	2/88
Hrodek O. What is the relevance of Ikaros gene deletions as a prognostic marker in pediatric Philadelphia-negative B-cell precursor acute lymphoblastic leukemia? .....	2/89
Hrodek O. Effect of body mass in children with hematologic malignancies undergoing allogeneic bone marrow transplantation.....	3/87
Hrodek O. D-dimer to guide the duration of anticoagulation in patients with venous thromboembolism: a management study .....	3/87
Hrodek O. Dexamethasone (6 mg/m <sup>2</sup> /day) and prednisolone (60 mg/m <sup>2</sup> /day) were equally effective as induction therapy for childhood acute lymphoblastic leukemia in the EORTC CLG 58951 randomized trial.....	3/88

Hrodek O. Diagnostic and risk criteria for HSCT-associated thrombotic microangiopathy: a study in children and young adults .....	3/89
Hrodek O. Validation and refinement of the Disease Risk Index for allogeneic stem cell transplantation ....	3/89
Hrodek O. Erythropoietin therapy after allogeneic hematopoietic cell transplantation: a prospective, randomized trial .....	3/90
Hrodek O. Immunodeficiency scoring index to predict poor outcomes in hematopoietic cell transplant recipients with RSV infections .....	3/91
Hrodek O. Molecular analysis of Fanconi anemia: the experience of the Bone Marrow Failure Study Group of the Italian Association of Pediatric Onco-Hematology .....	3/91
Hrodek O. Outcome and management of pregnancies in severe chronic neutropenia patients by the European Branch of the Severe Chronic Neutropenia International .....	3/92
Hrodek O. Outcome of patients with abnl(17p) acute myeloid leukemia after allogeneic hematopoietic stem cell transplantation .....	3/93
Hrodek O. Allogeneic hematopoietic stem cell transplantation in patients with polycythemia vera or essential thrombocythemia transformed to myelofibrosis or acute myeloid leukemia: a report from the MPN Subcommittee of the Chronic Malignancies Working Party of the European Group for Blood and Marrow .....	3/93
Hrodek O. Platelet diameters in inherited thrombocytopenias: analysis of 376 patients with all known disorders .....	3/94
Hrodek O. Postthrombotic syndrome following upper extremity deep vein thrombosis in children .....	3/95
Hrodek O. Phase IV open-label study of the efficacy and safety of deferasirox after allogeneic stem cell transplantation .....	106
Hrodek O. The prognostic significance of early treatment response in pediatric relapsed acute myeloid leukemia: results of the international study Relapsed AML 2001/01 .....	141
Hrodek O. Direct oral anticoagulants compared with vitamin K antagonists for acute venous thromboembolism: evidence from phase 3 trials .....	141
Hrodek O. A novel integrated cytogenetic and genomic classification refines risk stratification in pediatric acute lymphoblastic leukemia .....	142
Hrodek O. Tacrolimus/sirolimus vs tacrolimus/methotrexate as GVHD prophylaxis after matched, related donor allogeneic HCT .....	143
Hrodek O. Factors that predict thrombosis in relatives of patients with venous thromboembolism .....	143
Hrodek O. Outcome of aplastic anemia in adolescence: a survey of the Severe Aplastic Anemia Working Party of the European Group for Blood and Marrow Transplantation .....	144

## ZPRÁVY ODBORNÝCH SPOLEČNOSTÍ

Vyhlášení ceny Janssen 2014 .....	2/93
Turek P. Přehled produkce transfuzní služby ČR za rok 2013 .....	2/92
Masopust J. Autotransfuze v České republice v roce 2013 .....	2/94
Poděkování členům minulého výboru České hematologické společnosti .....	3/96
Nový výbor České hematologické společnosti .....	3/96

## DOPISY REDAKCI • DISKUSE

-

## OSOBNÍ ZPRÁVY

-

## OSTATNÍ

Pokyny autorům 2014

## SUPPLEMENTUM

Diagnostika a léčba Waldenströmovy makroglobulinemie

Doplňek č. 1 k doporučení z 9/2012, „Diagnostika a léčba mnohočetného myelomu“