

OBSAH ROČNÍKU 17/2011 *Transfuze a hematologie dnes*

Úvodník Editorial

Masopust J 5

Souhrnné práce • Původní práce • Kazuistiky

Klener P. Současné možnosti využití monoklonálních protilátek v protinádorové léčbě 6

Brychtová Y, Krejčí M, Doubek M, Tomáška M, Navrátil M, Ráčil Z, Dvořáková D, Horký O, Lengerová M, Pospíšilová S, Mayer J. Alogenní transplantace krvetvorných buněk po režimu s redukovanou intenzitou ve složení busulfan, fludarabin a antithymocytární globulin (ATG Fresenius): dlouhodobé výsledky 12

Mociková H. Vyšetření pozitronovou emisní tomografií u nemocných s Hodgkinovým lymfomem 20

Samková A, Dulíček P, Pařížková E, Vokurka J. Je nutné vyšetření koagulace před adenoidektomií a tonzilektomií? 25

Pika T, Balcárková J, Lochman P, Minařík J, Jarošová M, Raida L, Bačovský J, Ščudla V. Náhlá progresse mnohočetného myelomu charakterizovaná parciálním „light-chain escape“ fenoménem a sekundární translokací t(8;14) 30

Blatný J. Kdy vyšetřovat vrozená trombofilní rizika u dětí? 69

Katrincáková B, Szotkowski T, Divoká M, Indrák K, Jarošová M. Klinický význam genových mutací u akutních myeloidních leukemií s normálním karyotypem 72

Mertová J, Mikulenková D, Cetkovský P, Šimečková R, Campr V. Kazuistika: sekundární trombocytopenie a diseminovaná intravaskulární koagulace u pacienta s generalizovaným adenokarcinomem colon descendens 81

Řehořová L, Procházková R. Markery buněčného poškození trombocytů u směsných trombocytových transfuzních přípravků v aditivních roztocích 85

Slavík I. „Stanovení rezistence na clopidogrel pomocí vícenásobné impedanční a optické transmisní agregometrie“ 92

Švorc P, Švorcová E. Chronobiologické aspekty v hematologii 98

Zdráhalová K, Sedláček P, Smíšek P, Keslová P, Štěrba J, Hrstková H, Blažek B, Mihál V, Hak J, Procházková D, Černá Z, Timr P, Zemanová Z, Jarošová M, Oltová A, Schwarz J, Pospíšilová Š, Mejstříková E, Hrušák O, Zuna J, Vodičková E, Zámková A, Blatný J, Zapletal O, Vávra V, Janotová I, Starý J. Léčebná studie Relapsed AML 2001/01, 02 pro děti s relapsem akutní myeloidní leukemie nebo primárně rezistentní nemocí zlepšila jejich naději na vyléčení 113

Pindurová E, Sedláček P, Keslová P, Formánková R, Suková M, Šrámková L, Vávra V, Smíšek P, Komrská V,

Kobylka P, Malinová B a Starý J pro Pracovní skupinu. Úloha alogenní transplantace buněk krvetvorby v léčbě získané aplastické anémie u dětí – zkušenost v České republice v letech 1991–2007 122

Lysák D, Hrabětová M, Jungová A, Svoboda T, Navrátilová J, Koza V. Nežádoucí reakce při odběru hemopoetických kmenových buněk u nepříbuzných dárců – desetiletá zkušenost Českého národního registru dárců dřeně (ČNRDD) 130

Michalka J, Janíková A, Šálek D, Moulis M, Král Z, Hanke I, Mayer J. Transformace folikulárního lymfomu – výjimka nebo pravidlo? Přehledný článek a vlastní výsledky 137

Martišová M, Sninská Z, Demečková E, Szépe P, Simonidesová M, Mistrík M. Symptomatický myeloidní sarkóm uteru v čase diagnózy akutnej myeloblastovej leukémie – kazuistika 144

Papoušek P, Maisnar V, Bělohlávková P, Fátorová I, Řeháček V, Malý J. Kazuistika těžké pancytopenie s dominující megaloblastovou anémií malnutriční etiologie 149

Lysák D, Hrabětová M, Jungová A, Svoboda T, Navrátilová J, Koza V. Odběry dárcovských lymfocytů od nepříbuzných dárců Českého národního registru dárců dřeně (ČNRDD) v letech 1999–2010 149

Pika T, Minařík J, Lochman P, Bačovský J, Ščudla V. Sérové hladiny volných lehkých řetězců imunoglobulinu u monoklonální gamapatie nejistého významu a jejich přínos pro stratifikaci a sledování 149

Létalová E, Doubek M, Folber F, Verner J, Mráz M, Pospíšilová Š, Mayer J. Mikroprostředí kostní dřeně a jeho role v patogenezi leukemií 149

Doporučené postupy – střed časopisu

číslo 1

Molekulárně genetická vyšetření u trombofilních stavů spojených s žilním tromboembolismem a jeho komplikacemi – konsensus České společnosti pro trombózu a hemostázu ČLS JEP, Společnosti pro lékařskou genetiku ČLS JEP, České hematologické společnosti ČLS JEP, České internistické společnosti ČLS JEP a České společnosti klinické biochemie ČLS JEP 149

Doporučení České společnosti pro trombózu a hemostázu ČLS JEP Opatření k snížení rizika žilního tromboembolismu u hospitalizovaných nemocných 149

Doporučení STL

Základní imunohematologická laboratorní vyšetření červené řady

– obecné zásady a technické postupy

Předtransfuzní laboratorní vyšetření

číslo 2

Doporučené postupy ČHS – Chronická myeloidní leukemie

Kongresy Symposia Konference Studijní pobyty

13. pracovní dny v transfuzním lékařství,
4. česko-německý transfuzní den, 5. středočeský
transfuzní den, Postgraduální kurz v terapeutických
aferezách, Praha 6.–8. 10. 2011182

Výběr z tisku a zprávy o knihách

Hrodek O. A novel prognostic model in elderly patients with acute myeloid leukemia: results of 909 patients entered into the prospective AML 96 trial 19

Hrodek O. Rebalanced hemostasis in patients with liver disease: evidence and clinical Consequences..... 24

Hrodek O. A review on allogeneic stem cell transplantation for newly diagnosed pediatric acute myeloid leukemia 35

Hrodek O. Comparable survival after HLA-well-matched unrelated or matched sibling donor transplantation for acute myeloid leukemia in first remission with unfavorable cytogenetics at diagnosis 36

Hrodek O. Arsenic trioxide improves event-free and overall survival for adults with acute promyelocytic leukemia: North American Leukemia Intergroup Study 9710 38

Hrodek O. Long-term prognostic significance of early molecular response to imatinib in newly diagnosed chronic myeloid leukemia: an analysis from the International Randomized Study of Interferon and ST1571 (IRIS) 38

Hrodek O. Allogeneic hematopoietic cell transplantation for hematologic malignancy: relative risks and benefits of double umbilical cord blood 39

Hrodek O. Donor selection for natural killer cell receptor genes leads to superior survival after unrelated transplantation for acute myelogenous leukemia40

Hrodek O. Does microgranular variant morphology of acute promyelocytic leukemia independently predict a less favorable outcome compared with classical M3 APL? A joint study of the North American Intergroup and the PETHEMA Group ..96

Hrodek O. Iron chelation therapy with deferasirox in patients with aplastic anemia: a subgroup analysis of 116 patients from the EPIC trial.....107

Hrodek O. Pharmacokinetic, pharmacodynamic and pharmacogenetic determinants of osteonecrosis in children with acute lymphoblastic leukemia107

Hrodek O. A randomized controlled study in patients with newly diagnosed severe aplastic anemia receiving antithymocyte globulin (ATG),

cyclosporine, with or without G-CSF: a study of the SAA Working Party of the European Group for Blood and Marrow Transplantation 108

Hrodek O. Who is fit for allogeneic transplantation? (PERSPECTIVES)..... 121

Hrodek O. A randomized controlled study in patients with newly diagnosed severe aplastic anemia receiving antithymocyte globulin (ATG), cyclosporine, with or without G-CSF: a study of the SAA Working Party of the European Group for Blood and Marrow Transplantation 108

Hrodek O. Who is fit for allogeneic transplantation? (PERSPECTIVES)121

Hrodek O. A randomized controlled study in patients with newly diagnosed severe aplastic anemia receiving antithymocyte globulin (ATG), cyclosporine, with or without G-CSF: a study of the SAA Working Party of the European Group for Blood and Marrow Transplantation129

Hrodek O. Hematopoietic cell transplantation comorbidity index predicts transplantation outcomes in pediatric patients148

Hrodek O. Incidence of factor VIII inhibitors throughout life in severe hemophilia A in the United Kingdom153

Hrodek O. Long-term clinical outcomes of patients with primary chronic immune thrombocytopenia: a Danish population-based cohort study154

Hrodek O. Monosomal karyotype in primary myelofibrosis is detrimental to both overall and leukemia-free survival155

Hrodek O. New insights into childhood autoimmune hemolytic anemia: a French national observational study of 265 children155

Hrodek O. A randomized, double-blind study of romiplostim to determine its safety and efficacy in children with immune thrombocytopenia.....156

Hrodek O. A phase 2 study of the safety and efficacy of rituximab with plasma exchange in acute acquired thrombotic thrombocytopenic purpura187

Hrodek O. Bone mineral density in adult survivors of childhood acute leukemia: impact of hematopoietic stem cell transplantation and other treatment modalities188

Hrodek O. Effect of stem cell source on outcomes after unrelated donor transplantation in severe aplastic anemia188

Hrodek O. Late MRD response determines relapse risk overall and in subsets of childhood T-cell ALL: results of the AIEOP-BFM-ALL 2000 study189

Hrodek O. Long-term outcome and lineage-specific chimerism in 194 patients with Wiskott-Aldrich syndrome treated by hematopoietic cell transplantation in the period 1980-2009: an international collaborative study190

Hrodek O. Combination of pegylated IFN- α 2b with

imatinib increases molecular response rates in patients with low- or intermediate-risk chronic myeloid leukemia	191
<i>Hrodek O.</i> Predicting complete cytogenetic response and subsequent progression-free survival in 2060 patients with CML on imatinib treatment: the EUTOS score	192
<i>Hrodek O.</i> Randomized, double-blind trial of fluconazole versus variconazole for prevention of invasive fungal infection after allogeneic hematopoietic cell transplantation	193
<i>Hrodek O.</i> Reduced-intensity conditioning therapy with busulfan, fludarabine, and antithymocyte globulin for HLA-haploidentical hematopoietic cell transplantation in acute leukemia and myelodysplastic syndrome	193
<i>Hrodek O.</i> Secondary solid cancers after allogeneic hematopoietic cell transplantation using busulfan- cyclophosphamide conditioning	194
<i>Hrodek O.</i> Successful allogeneic hematopoietic stem cell transplantation for GATA2 deficiency	195
<i>Hrodek O.</i> Testing G-CSF responsiveness predicts the individual susceptibility to infection and consecutive treatment in recipients of high-dose chemotherapy	196
<i>Hrodek O.</i> The impact of therapy-related acute myeloid leukemia (AML) on outcome in 2853 adult patients with newly diagnose AML	196
<i>Hrodek O.</i> Treosulfan- based conditioning regimens for hematopoietic stem cell transplantation in children with primary immunodeficiency: United Kingdom experience	197
<i>Hrodek O.</i> High success rate of hematopoietic cell transplantation regardless of donor source in children with very high-risk leukemia	198
<i>Hrodek O.</i> NK-cell enteropathy: a benign NK-cell lymphoproliferative disease mimicking intestinal lymphoma: clinicopathologic features and follow-up in a unique case series	199
<i>Hrodek O.</i> Norovirus gastroenteritis causes severe and lethal complications after chemotherapy and hematopoietic stem cell transplantation	200
Oznámení o nové knize	
Sakalová Klinická hematológia	153
Osobní zprávy	
Životní jubileum MUDr. Vladimír Kulich	105
Dopisy redakci • Diskuse	
<i>Chrobák L.</i> Významná data z historie československé a české hematologie	158
Zprávy odborných společností	
<i>Turek P.</i> Přehled produkce transfuzní služby ČR za rok 2010	
<i>Masopust J.</i> Autotransfuze v České republice v roce 2010	
Vybrané odborné akce v roce 2012	197
Cena České hematologické společnosti za nejlepší původní vědeckou práci v oboru hematologie v roce 2010	
<i>Mejstříková E.</i> Prognosis of children with mixed phenotype acute leukemia treated on the basis of consistent immunophenotypic criteria	
Osobní zprávy	
Vladimír Veselý Životní jubileum	
<i>Pokyny autorům</i>	