

# 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, Tomíška 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, Dulček P, Pařízková E, Vokurka J.

Je nutné vyšetření koagulace před adenoidektomií

a tonsilektomii? ..... 25

Pika T, Balcárková J, Lochman P, Minařík J,

Jarošová M, Raida L, Bačovský J, Ščudla V.

Náhlá progrese mnohočetného myelomu

charakterizovaná parcíálním „light-chain escape“

fenoménem a sekundární translokací t(8;14) ..... 30

Blatný J. Kdy vyšetřovat vrozená trombofilní

rizika u dětí? ..... 69

Katrincsáková B, Szotkowski T, Divoká M, Indrák K,

Jarošová M. Klinický význam génových mutací

u akutních myeloidních leukemíí s normálním

karyotypem ..... 72

Mertová J, Mikulenková D, Cetkovský P, Šimečková R,

Campi V. Kazuistika: sekundární trombocytopenie

a diseminovaná intravaskulární koagulace

u pacienta s generalizovaným adenokarcinomem

colon descendens ..... 81

Řehořová L, Procházková R. Markery buněčného po-

škození 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,

Mejsříková 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, Formáková R,

Suková M, Šrámková L, Vávra V, Smíšek P, Komrska 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 lym-  
fomu – výjimka nebo pravidlo? Přehledný článek a  
vlastní výsledky ..... 137

Martišová M, Sninská Z, Demečková E, Szépe P,  
Simonidesová M, Mistrik 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 leukemíí ..... 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

---

<i>číslo 2</i>	
Doporučené postupy ČHS – Chronická myeloidní leukemie .....	

<b>Kongresy Sympozia Konference Studijní pobytu</b>	
13. pracovní dny v transfuzním lékařství,	
4. česko-německý transfuzní den, 5. střešovický	
transfuzní den, Postgraduální kurz v terapeutických	
aferézách, Praha 6.–8. 10. 2011 .....	182

## Výběr z tisku a zprávy o knihách

<i>Hrodek O.</i> A novel prognostic model in elderly patients with acute myeloid leukemia: results of 909 patients entered into the prospective AML 96 trial .....	19
<i>Hrodek O.</i> Rebalanced hemostasis in patients with liver disease: evidence and clinical Consequences.....	24
<i>Hrodek O.</i> A review on allogeneic stem cell transplantation for newly diagnosed pediatric acute myeloid leukemia .....	35
<i>Hrodek O.</i> 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
<i>Hrodek O.</i> Arsenic trioxide improves event-free and overall survival for adults with acute promyelocytic leukemia: North American Leukemia Intergroup Study 9710 .....	38
<i>Hrodek O.</i> 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 STI571 (IRIS) .....	38
<i>Hrodek O.</i> Allogeneic hematopoietic cell transplantation for hematologic malignancy: relative risks and benefits of double umbilical cord blood .....	39
<i>Hrodek O.</i> Donor selection for natural killer cell receptor genes leads to superior survival after unrelated transplantation for acute myelogenous leukemia .....	40
<i>Hrodek O.</i> 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
<i>Hrodek O.</i> Iron chelation therapy with deferasirox in patients with aplastic anemia: a subgroup analysis of 116 patients from the EPIC trial.....	107
<i>Hrodek O.</i> Pharmacokinetic, pharmacodynamic and pharmacogenetic determinants of osteonecrosis in children with acute lymphoblastic leukemia .....	107
<i>Hrodek O.</i> 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
<i>Hrodek O.</i> Who is fit for allogeneic transplantation? (PERSPECTIVES).....	121
<i>Hrodek O.</i> 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
<i>Hrodek O.</i> Who is fit for allogeneic transplantation? (PERSPECTIVES) .....	121
<i>Hrodek O.</i> 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 .....	129
<i>Hrodek O.</i> Hematopoietic cell transplantation comorbidity index predicts transplantation outcomes in pediatric patients .....	148
<i>Hrodek O.</i> Incidence of factor VIII inhibitors throughout life in severe hemophilia A in the United Kingdom .....	153
<i>Hrodek O.</i> Long-term clinical outcomes of patients with primary chronic immune thrombocytopenia: a Danish population-based cohort study .....	154
<i>Hrodek O.</i> Monosomal karyotype in primary myelofibrosis is detrimental to both overall and leukemia-free survival .....	155
<i>Hrodek O.</i> New insights into childhood autoimmune hemolytic anemia: a French national observational study of 265 children .....	155
<i>Hrodek O.</i> A randomized, double-blind study of romiplostim to determine its safety and efficacy in children with immune thrombocytopenia.....	156
<i>Hrodek O.</i> A phase 2 study of the safety and efficacy of rituximab with plasma exchange in acute acquired thrombotic thrombocytopenic purpura .....	187
<i>Hrodek O.</i> Bone mineral density in adult survivors of childhood acute leukemia: impact of hematopoietic stem cell transplantation and other treatment modalities .....	188
<i>Hrodek O.</i> Effect of stem cell source on outcomes after unrelated donor transplantation in severe aplastic anemia .....	188
<i>Hrodek O.</i> Late MRD response determines relapse risk overall and in subsets of childhood T-cell ALL: results of the AIEOP-BFM-ALL 2000 study .....	189
<i>Hrodek O.</i> 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 study .....	190
<i>Hrodek O.</i> Combination of pegylated IFN- $\alpha$ 2b with	

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