proLékaře.cz | 9.11.2026

OBSAH ROČNÍKU 16/2010 *Transfuze a hematologie dnes*

Úvodník Editorial

Masopust J.: Slovo úvodem 5

Souhrnné práce Původní práce Kazuistiky

Bubanská E., Kaiserová E., Oravkinová I., Horáková J., Petržalková D.: Nehodgkinovské lymfómy v detskom veku v Slovenskej republike - výskyt a výsledky liečby 6

Papajík T., Mysliveček M., Šedová Z., Buriánková E., Procházka V., Kubová Z., Rusiňáková Z., Kučerová L., Tichý M., Starostka D., Indrák K.: Neočekávané vedlejší nálezy při ^{18}F-FDG-PET/CT hodnocení léčebné odpovědi či následném sledování pacientů léčených pro nehodgkinský lymfom 17

Mociková H.,Vacková B., Pytlík R.,Obrtlíková P., Trněný M.: Analýza absolutního počtu lymfocytů a dalších faktorů ovlivňujících přežívání pacientů s Hodgkinovým lymfomem po autologní transplantaci periferních kmenových buněk 25

Šváchová H., Pour L., Almáši M., Němec P., Králová D., Kovářová L., Penka M., Vorlíček J., Hájek R.: Koncentrace HGF a trombospondinu predikuje léčebnou odpověď u pacientů s mnohočetným myelomem 30

Marcinek J., Plank L., Szépe P.: Zmeny názvoslovia, klasifikácie a diagnostických kritérií myeloproliferatívnych ochorení podľa WHO klasifikácie 2008 35

Žídková M., Voglová J., Bělohlávková P., Vrbacký F.: Novinky v klasifikaci MDS a stanovení prognózy dle WPSS 42

Šťastný M., Machová Poláková K., Klamová H., Žáčková D., Voglová J., Karas M., Moravcová J., Faber E.: Analýza mutací BCR-ABL u CML pacientů rezistentních k imatinibu umožňuje poskytnout „terapii šitou na míru“ 4

Hluší A., Slavík L., Úlehlová J., Krčová V., Indrák K.: Globální hodnocení funkce hemostázy - část I. Trombin generační test 65

Kantorová B., Pavlíček J., Plachý R., Papajík T., Jarošová M.: Detekce poškození genu *TP53* u pacientů s chronickou lymfocytární leukemií 71

Kubešová B., Vinklárková J., Komárková J., Procházková D., Matějková E.: Použití chladicích gelových pouzder při zpracování kmenových buněk 78

Mociková H.: Léčba relabovaného a refrakterního Hodgkinova lymfomu 82

Smetana K.: Stručné morfometrické poznámky k heterogenitě lymfocytů periferní krve („minireview“ s vlastními výsledky) 89

Ščudla V., Ordeltová M., Faber E., Minařík J., Pika T., Bačovský J., Rytiková N. , Indrák K., Dušek L.: Vliv vysokodávkované chemoterapie s podporou autologní transplantace kmenových buněk na proliferační a apoptotické vlastnosti plazmatických buněk u mnohočetného myelomu 92

Vokurka S., Lysák D. Karas M., Koza V., Dvořák P., Hrabětová M., Jindra P., Vozobulová V.: Úspěšný odběr periferních krvetvorných buněk u pacientky s chronickou myeloidní leukemií léčenou nilotinibem. Kazuistika 101

Hluší A., Slavík L., Úlehlová J., Krčová V., Indrák K.: Globální hodnocení funkce hemostázy - část II. Vlastní zkušenosti s použitím trombin generačního testu u pacientů s trombofilií 121

Zemanová M., Ščudla V., Pour L., Gregora E., Pavlíček P., Minařík J., Pika T., Bačovský J., Adam Z., Hájek R.: Přínos režimu CTD (cyklofosfamid, thalidomid, dexametazon) v léčbě relabujících a refrakterních forem mnohočetného myelomu.. 126

Heřmanová I., Trka J., Starková J.: Odlišné hladiny asparagin syntetázy nejsou zodpovědné za rozdílnou senzitivitu leukemických blastů k L-Asparagináze 133

Król L., Kotus D., Thürner D., Hubáček P., Sedláček P., Hrušák O., Starý J., Kalina T.: Cytomegalovirus-specifická buněčná imunita: stanovení profilu imunitní funkce přináší klinicky relevantní odpověď 141

Janíková A., Michalka J., Tichý B., Fabian P., Šupíková J., Mayer J.: Folikulární lymfom a význam nádorového mikroprostředí 150

Greksák R.: Vlasatobunková leukémia 158

Marinov I., Mikulenková D., Luxová A., Tkáčová V.: Imunofenotypizace a diagnostika obtížně klasifikovatelných akutních leukemií – nová diagnostická skupina dle WHO klasifikace 2008 166

Sakalová A., Škultétyová D., Konečná Z., Weiglová K., Hrubiško M., Mistrík M., Plank L.: Súčasná klasifikácia a diagnostika primárnych monoklonových gamapatií (paraproteinémií) 193

Rohoň P., Rožmanová Š., Zapletalová J., Skoumalová I., Divoká M., Holzerová M., Indrák K., Faber E.: Výsledky liečby pacientov v chronickej fáze chronickej myelocytovej leukémie na Hemato-onkologickej klinike v Olomouci v rokoch 2000–2009: prognostický význam Sokalovho indexu a kritérií European LeukemiaNet 202

Janíková A., Gombošová J., Čoupková I., Michalka J., Vášová I., Mayer J.: Radioterapie u folikulárního lymfomu. Stará historie v nové perspektivě? 210

Kováč M., Petráčková D., Bezoušková S., Pelková V., Vášková M., Mejstříková E., Kalina T., Weiser J., Starý J., Hrušák O.: Proteomická analýza solubilních proteinů důležitých u dětské leukemie 218

proLékaře.cz | 9.11.2026

Procházková A.: Vliv dárcovství krve na zásoby železa u dárců: porovnání dvojité erytrocytaferézy a dárcovství plné krve 224

Doporučené postupy

Doporučení STL. Imunohematologická vyšetření v těhotenství a po porodu ..... číslo 1

Kongresy • Sympozia • Konference • Studijní pobyty

XXIV. Olomoucké hematologické dny s mezinárodní účastí, Olomouc 24. 6.–26. 6. 2010 172
Zpráva o XX. konferenci dětských hematologů a onkologů České a Slovenské republiky konané ve dnech 8. – 10. října 2010 v Praze 235

Výběr z tisku a zprávy o knihách

Klener P. Nová protinádorová léčiva a léčebné strategie v onkologii 56
Hrodek O. Methotrexate /6-mercaptopurine maintenance therapy influences the risk of a second malignant neoplasm after childhood acute lymphoblastic leukemia: results from the NOPHO ALL – 92 study 58
Hrodek O. The spectrum of Evans syndrome in adults: new insight into the disease based on the analysis of 68 cases 58
Recenze knihy „Diferenciální diagnostika plicních infiltrátů a pokroky v léčbě mykotických infekcí u imunokompromitovaných pacientů“ autorského kolektivu vedeného Petrem Cetkovským a Michalem Koubou 104
Hrodek O. Identifying autoimmune lymphoproliferative syndrome in children with Evans syndrome: a multi-institutional study 77
Hrodek O. Intravenous PEG-asparaginase during remission induction in children and adolescents with newly diagnosed acute lymphoblastic leukemia 100
Hrodek O. New prognostic scoring system for primary myelofibrosis based on a study of the International Working Group for Myelofibrosis Research and Treatment 106
Hrodek O. Molecular and clinical features of refractory anemia with ringed sideroblasts associated with marked thrombocytosis 107
Hrodek O. Results and factors influencing outcome after fully haploidentical hematopoietic stem cell transplantation in children with very high–risk acute lymphoblastic leukemia: impact of center size: an analysis on behalf of the Acute Leukemia and Pediatric Disease Working Parties of the European Blood and Marrow Transplant grou 174
Hrodek O. Intracranial hemorrhage (ICH) in children with immune thrombocytopenia (ITP): study of 40 cases 184
Hrodek O. Molecular response to treatment redefines all prognostic factors in children and adolescents with B-cell precursor acute lymphoblastic leukemia: results in patients of the AIEOP-BFM ALL 2000 study 185
Hrodek O. Thiopurine methyltransferase genetics is not a major factor for secondary malignant neoplasms after treatment of childhood acute lymphoblastic leukemia on Berlin-Frankfurt-Münster protocols 186
Hrodek O. Survival and relapse in patients with thrombotic thrombocytopenic purpura 186
Hrodek O. Thrombosis in primary myelofibrosis: incidence and risk factors 187
Starý J. Recenze monografie Chronická myeloidní leukemie autorů E. Faber et al. 189
Hrodek O. Validation of a predictive model for identifying an increased risk for thromboembolism in children with acute lymphoblastic leukemia: results of a multicenter cohort study 230
Hrodek O. Thrombotic complications in adult patiens with lymphoma: a meta-analysis of 29 independent cohorts including 18018 patients and 1149 events 230
Hrodek O. Risk-adapted treatment of acute promyelocytic leukemia based on all-trans retinoic acid and anthracycline with addition of cytarabine in consolidation therapy for high-risk patiens: further improvements in treatment outcome 231
Hrodek O. Rebalanced hemostasis in patiens with liver disease: evidence and clinical consequences 231
Hrodek O. Oral 6-mercaptopurine versus oral 6-thioguanine and veno-occlusive disease in children with standard-risk acute lymphoblastic leukemia: report of the Children´s Oncology Group CCG-1952 clinical trial 232
Hrodek O. High incidence of arterial thrombosis in young patiens treated for multiple myeloma: results of a prospective cohort study 233
Hrodek O. Combination immunosuppressant therapy for patients with chronic refractory immune thrombocytopenic purpura 233

Zprávy odborných společností

Malčíková J. Monoallelic and biallelic inactivation of TP53 gene in chronic lymphocytic leukemia: selection, impact on survival, and response to DNA damage 109
Pešková G. Hepcidin, the hormon of iron metabolism, is bound specifically to α-2-macroglobulin in blood 109
Vyhlášení ceny Janssen-Cilag 110
Cena České hematologické společnosti za nejlepší původní vědeckou práci v oboru hematologie v roce 2009 110
Konsensuální návrh České lékařské společnosti J.E.Purkyně na novelizaci vyhlášky 185/2009 Sb. o specializačním vzdělávání lékařů 115

proLékaře.cz | 9.11.2026

Masopust J. Autotransfuze v České republice v roce 2009 175
Turek P. Činnost nemocniční transfuzní služby v České republice v roce 2009 177
Informace o volbách do České hematologické společnosti ČLS JEP 2010 180
Vybrané odborné akce v roce 2011 238

Dopisy redakci Diskuse
Neuwirtová R.: Komentář k článku: Novinky v klasifikaci MDS a stanovení prognózy dle WPSS 181
Žídková M., Voglová J.: Odpověď na komentář Doc. Neuwirtové 181
Česká asociace zdravotních laborantů 234

Osobní zprávy
Vzpomínka na prof. James R. Mc Arthura 55
Za docentem MUDr. Zdeňkem Churým, CSc. 111
Vzpomínka na MUDr. Vladimíra Chudomela, CSc. .. 112

Ostatní
Pokyny autorům 113
Vzdělávací akce IPVZ 70, 91, 103
Obsah ročníku 16/2010 238

Supplementum 1
Chronická lymfocytární leukemie

Supplementum 2
XXIV. Olomoucké hematologické dny s mezinárodní účastí, 24. 6. – 26. 6. 2010
XIV. Konference ošetřovatelských profesí v hematologii
XIII. Konference zdravotních laborantů v hematologii 3rd Symposium on Advances in Molecular Hematology

Supplementum 3
Doporučené léčebné postupy v hematologii

Supplementum 4
X. a XI. Česko-slovenská konference laboratorní hematologie s mezinárodní účastí, Hradec Králové, kongresové centrum ALDIS, 2. a 3. prosince 2010