OBSAH

strana

HLAVNÍ PROGRAM

J. Barrett **5**
Multivirus specific T cells - ready for clinical practice?

C. Šálek..... **6-7**
Nové monoklonální protilátky

P. Otáhal..... **8-9**
Terapie CAR T-lymfocyty

P. Klener **10**
Možnosti kombinované imunoterapie v léčbe hematologických malignit

L. Šrámková, O. Hrušák, E. Mejstříková, M. Žaliová, J. Trka, A. Kolenová, P. Sedláček, J. Horáková, J.Šterba, D. Pospíšilová, P. Timr, B. Blažek, T. Votava, D. Procházková, J. Hak, J. Starý..... **11**
Imunoterapie u dětských leukémií

P. Sedláček **12-13**
Transplantace hematopoetických buněk z pupečníkové krve

P. Jindra..... **14-16**
Transplantace hematopoetických buněk od nepříbuzných dárcu s 1-2 neshodami

SEKCE MLADÝCH HEMATOLOGŮ

G. Pavlasová, M. Borský, J. R. Brown, J. Mayer, M. Mráz..... **18**
Exprese CD20 je regulována interakcí CLL buněk s mikroprostředím a rituximab preferencne eliminuje maligní B buňky s vysoce aktivní signalizací přes B-buněčný receptor

M. Svatoň, V. Kanderová, P. Smíšek, M. Suková, L. Šrámková, J. Kayserová, J. Stuchlý, M. Žaliová, T. Freiberger, L. Dušátková, Š. Pruhová, R. Zachová, D. Pospíšilová, J. Blatný, D. Procházková,E. Mejstríková, T. Kalina, A. Šedivá, J. Starý, J. Trka, E. Fronková..... **19**
Spektrum mutací odhalených metodou celoexomového sekvenování u pacientů s imunitní cytopenií

J. Válka, J. Veselá, H. Votavová, A. Jonášová, J. Čermák, M. Beličková..... **20**
Differential expression of the homologous recombination DNA repair genes in early and advanced stages of myelodysplastic syndrome

Z. Kosařová, M. Čulen, I. Ježíšková, A. Folta, V. Janěčková, J. Chovancová, T. Loja, N. Tom, L. Semerád, Z. Šustková, D. Dvořáková, Z. Ráčil..... **21**
Studium klonality AML v imunodeficientní myši

V. Kozlová, A. Ledererová, V. Vakulová, M. Doubek, J. Mayer, Š. Pospíšilová,M. Šmída..... 22
Vyřazení genu CD20 pomocí CRISPR/Cas9 knockoutu nezpusobí žádný defekt v BCR signalizaci u B-lymfoidních malignit

O. Pastva, L. Chrastinová, M. Bocková, P. Šácha, J. Suttnar, R. Kotlín, J. Čermák, J. Homola, J. E. Dyr 23
The 70-kDa Heat Shock Protein Surface Plasmon Resonance Biosensor for Examination of Blood Plasma Proteome in Myelodysplatic Syndromes Subgroups

M. Kráčmarová, B. Brodská, A. Holoubek, K. Kuželová..... 24
Subcelulární lokalizace nukleofosminu závisí na typu mutace a na poměru prirozené a mutované formy

B. Kubešová, Š. Pavlová, J. Malčíková, J. Kabáthová, L. Radová, N. Tom, B. Tichý, K. Plevová, B. Kantorová, K. Fiedorová, J. Kissová, B. Gisslinger, M. Penka, H. Gisslinger, J. Mayer, R. Kralovics, Š. Pospíšilová,M.Doubek..... 25
Minoritní klony s mutací genu TP53 se vyskytují v chronické fázi myeloproliferativních neoplázií nezávisle na léčbe hydroxyureou

A. Ledererová, V. Kozlová, V. Vakulová, M. Doubek, J. Mayer, Š. Pospíšilová, M. Šmída..... 26
Příprava linií rezistentních k pusobení anti-CD20 monoklonálních protilátek a analýza signálních drah u B-lymfoidních malignit

A. Folta, I. Ježíšková, D. Dvořáková, N. Tom, L. Semerád, Z. Šustková, M. Čulen, Z. Kosařová, P. Žák, T. Szotkowski, P. Jindra, P. Cetkovský, Z. Ráčil..... 27
Mutační analýza u de novo AML pacientů s kurativní terapií v České republice

J. Zemanova, O. Hylse, A. Oltova, M. Kasparkova, Y. Brychtova, K. Paruch, J. Mayer, M. Trbusek..... 28
Chk1 Inhibition Potentiates Activity of Nucleoside Analogs in TP53-mutated B-Lymphoid Cells

K. Pecankova, P. Majek, J. Cermak, J. Dyr..... 29
Red Blood Cell Ghost Proteomics in Myelodysplastic Syndrome Research

V. Šiffnerová, Š. Půbalová, K. Šimonová, M. Vraná..... 30
KIR genotypizace dárců pro AML pacienty transplantované na ÚHKT