OBSAH

strana

HLAVNÍ PROGRAM

R. van Wijk.....5-6
Next generation sequencing in the diagnosis of red blood cell disorders

J. Čermák, D. Pospíšilová, D. Mikulenková, V. Campr, J.Starý.....7-8
Vrozené syndromy selhání krvetvorby v dospělosti

M. Svatoň.....9
Genomické metody v diagnostice vzácných anemií

P. Sedláček, P. Keslová, P. Smíšek, M. Suková, M. Malíková, S. Tavandzis, J. Čermák, J. Starý pro PSDH.....10-11
Klinické projevy, diagnostika a léčba 29 probandů sledovaných od dětského věku a diagnostikovaných s Fanconiho anémií v České Republice v letech 1986 – 2019.

Václav Hořejší.....12-14
Imunitní systém a nádory

P. Umaña.....15
Redirecting T-cells for Cancer Immunotherapy of B-cell malignancies using Next Generation Bispecific Antibodies and Fusion Proteins

P. Otáhal.....16
Naše zkušenosti se zavedením výroby a zahájením klinické studie s CAR T lymfocyty pro léčbu Bbuněčných malignit.

J. Vydra.....17
NK buňky a gama/delta T lymfocyty v léčbě akutní myeloidní anémie

V. Procházka.....18
Immune checkpoint inhibitory v hematologii

SEKCE MLADÝCH HEMATOLOGŮ

D. Maláriková, Z. Zemanová, A. Berková, L. Pavlištová, A. Obr, P. Blahovcová, P. Vočková, M. Trněný, P. Klener.....20
Concurrent TP53 and CDKN2A gene aberrations in patients with mantle cell lymphoma correlate with chemoresistance and call for innovative upfront therapy

Š. Šestáková,H. Remešová,C. Šálek.....21
DNA metylační sekvenační panel: komplexní analýza prognosticky relevantních změn v metylaci DNA u pacientů s akutní myeloidní leukémií

P. Vočková, M. Klánová, J. Molinský, D. Maláriková, B. C. Maswabi, O. Havránek, K. Kupcová, M. Pacheco-Blanco, P. Kesa, M. Trněný, P. Klener.....22
Význam antiangiogenní terapie u lymfomu z plášťových buněk

P. Vočková, D. Maláriková, E. Pokorná, J. Karolová, K. Nožičková, M. Trněný, P.Klener.....23
Význam terapie anti-CD38 protilátkou daratumumab u CD38+ relabujících / refrakterních DLBCL a BL.

J. Karolová, M. Řádek, K. Helman, M. Špaček, M. Trněný, P.Klener.....24
PD1-PD-L1/2 osa u lymfomu z buněk pláště

T. Popková, M. Šimíček, J. Rodriguez Bago, T. Jelínek, Z. Kořístek, R. Hájek.....25
Vývoj a aplikace buněčné terapie založené na CAR T-lymfocytech a CAR NK buňkách

M. Hrubá, J. Veselá, M. Vostrý, H. Votavová, M. Dostálová Merkerová, K. Szikszai, D. Kundrát, M. Lauermannová, J. Soukupová Maaloufová, Z. Zemanová, A. Jonášová, J. Čermák, M. Beličková...26
Mutace v genu RUNX1 doprovázené dysregulací dráhy buněčné senescence souvisí s rychlou progresí onemocnění u MDS pacientů s nízkým rizikem

K. Pecankova, P.Majek, T. Riedel, E. Jäger, J. Cermak, J. E. Dyr.....27
Proteome changes of extracellular vesicles isolated from the plasma of myelodysplastic syndrome patients

E. Ceznerová, O. Pastva, M. Ďuráčová, M. Havlíček, L. Chrastinová, R. Kotlín, J. E. Dyr.....28
Využití hmotnostní spektrometrie pro identifikaci proteinů zachycených na SPR čipu u MDS pacientů

O. Pastva, L. Chrastinová, E. Ceznerová, R. Kotlín, J. E. Dyr.....29
Detekce poškozeného subproteomu v krevní plasmě pacientů s myelodysplastickým syndromem

E. Motlová, H. Žižková, J. Zuna, L. Hovorková, P. Pecherková, H. Klamová, M. Šťastná Marková, D. Srbová, J. Koblihová, A. Benešová, V. Polívková, T. Jurček, D. Žáčková, J. Mayer, T. Ernst, F. X. Mahon, S. Saussele, N. CP Cross, A. Hochhaus, K. Machová Poláková.....30
Analýza BCR-ABL1 na bázi DNA odhaluje biologicky odlišné buňky chronické myeloidní leukémie v období hluboké molekulární odpovědi a umožňuje stratifikační model semaforu s klinickým dopadem na remisi bez léčby