

**Piatok**

**11.04.2025**

**Slávnostné otvorenie**

**8:45 hod.**

P. Bartoň, M. Grešíková, A. Kolenová

**I. Akútne leukémie**

**9:00 – 11:00 hod.**

Predsedníctvo: A. Kolenová, Z. Šestáková

Online prednáška: Recent Progress and New Approaches in Precision Medicine for Pediatric AML 30 min.

Sarah Tasian

Associate Professor of Pediatrics, University of Pennsylvania School of Medicine

Chief of Hematologic Malignancies Program, Children's Hospital of Philadelphia

Guest Researcher, Prinses Máxima Centrum, Utrecht, Netherland

Interfant-21: Medzinárodný liečebný protokol pre dojčatá do jedného roka s KMT2A-rearanzovanou akútnou lymfoblastovou leukémiou 15 min.

A. Kolenová<sup>1</sup>, E. Bačová<sup>1</sup>, F. Chovanec<sup>1</sup>, Z. Šestáková<sup>2</sup>, M. Čermák<sup>3</sup>, M. Makohusová<sup>1</sup>, A. Mojžešová<sup>1</sup>, S. Hederová<sup>1</sup>, A. Hrašková<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Klinika detskej hematológie a onkológie LF UK a NÚDCH, Bratislava

<sup>2</sup>Pracovisko hematológie a transfúziológie, OLM, NÚDCH, Bratislava

<sup>3</sup>Oddelenie lekárskej genetiky, NOÚ, Bratislava

B-other ALL: súbor pacientov za posledné 3 roky na našom pracovisku 12 min.

D. Hanczková<sup>1</sup>, M. Makohusová<sup>1</sup>, Z. Šestáková<sup>2</sup>, F. Chovanec<sup>1</sup>, E. Bačová<sup>1</sup>, S. Hederová<sup>1</sup>, A. Hrašková<sup>1</sup>, A. Kolenová<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Klinika detskej hematológie a onkológie LF UK a NÚDCH, Bratislava

<sup>2</sup>Pracovisko hematológie a transfúziológie, OLM, NÚDCH, Bratislava

Dynamika imunoterapeutických cieľov v patologickej populácii buniek B-akútnej lymfoblastovej leukémie 12 min.

Z. Šestáková<sup>1</sup>, E. Goffa<sup>1</sup>, H. Vargová<sup>1</sup>, A. Kolenová<sup>2</sup>, M. Makohusová<sup>2</sup>, D. Hanczková<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Pracovisko hematológie a transfúziológie, OLM, NÚDCH, Bratislava

<sup>2</sup>Klinika detskej hematológie a onkológie LF UK a NÚDCH, Bratislava

Infekčné komplikácie u detských pacientov s akútnou lymfoblastovou leukémiou 12 min.

T. Spálová, M. Makohusová, S. Smahová, E. Bačová, A. Kolenová

Klinika detskej hematológie a onkológie LF UK a NÚDCH, Bratislava

Genetická nestabilita v pupečníkovej krvi pacientov s akútnou lymfoblastickou leukémiou 12 min.

M. Durdík<sup>1,2</sup>, L. Jakl<sup>2</sup>, K. Vrobelová<sup>1,2</sup>, P. Košík<sup>2</sup>, M. Škorvaga<sup>2</sup>, M. Holop<sup>4</sup>, M. Kubeš<sup>4</sup>, J. Jakubíková<sup>5</sup>, E. Marková<sup>2</sup>, J. Puškáčová<sup>3</sup>, A. Kolenová<sup>3</sup>, I. Belyaev<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Laboratórium klinickej a molekulovej genetiky, Detská klinika, NÚDCH, LF UK

<sup>2</sup>Oddelenie rádiobiológie, Ústav experimentálnej onkológie, Biomedicínske centrum SAV

<sup>3</sup>Klinika detskej hematológie a onkológie LF UK a NÚDCH, Bratislava

<sup>4</sup>Eurocord-Slovakia

<sup>5</sup>Oddelenie imunológie nádorov, Ústav experimentálnej onkológie, Biomedicínske centrum SAV

**Prestávka**

**11:00 – 11:10 hod.**

## II. Inovátna diagnostika a liečba

11:10 – 12:55 hod.

Predsedníctvo: S. Hederová, J. Árvai

### Sympóziu spoločnosti Novartis

*Prednáška bola podporená spoločnosťou Novartis. Spoločnosť Novartis žiadnym spôsobom nezasahovala do odborného obsahu podporenej prednášky.*

Význam ruxolitinu v liečbe chronickej choroby štepu proti hostiteľovi u detí 20 min.

J. Adamčáková<sup>1</sup>, T. Sýkora<sup>1</sup>, P. Babál<sup>2</sup>, A. Lawitschka<sup>3</sup>, T. Longérich<sup>4</sup>, J. Horáková<sup>1</sup>, I. Boďová<sup>1</sup>, M. Füssiová<sup>1</sup>, D. Dóczyová<sup>1</sup>, M. Pozdechová<sup>1</sup>, V. Dobšínská<sup>1</sup>, A. Pániková<sup>1</sup>, P. Švec<sup>1</sup>, A. Kolenová<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Transplantačná jednotka kostnej drene KDHaO NÚDCH Bratislava

<sup>2</sup>Ústav patologickej anatómie LFUK, Bratislava

<sup>3</sup>Stammzell transplantation Tagesklinik & Ambulanz, St. Anna Kinderspital, Medizinische Universität Wien

<sup>4</sup>Pathologisches Institute, Universitäts Klinikum, Heidelberg

Manažment liečby low-grade gliómov v pediatrickej populácii 10 min.

J. Árvai, T. Stančoková, P. Bician, I. Fedoráková

Klinika pediatrickej onkológie a hematológie SZU, DFNSP Banská Bystrica, Slovensko

### Sympóziu spoločnosti Astra Zeneca

*Prednáška bola podporená spoločnosťou AstraZeneca. Spoločnosť AstraZeneca žiadnym spôsobom nezasahovala do odborného obsahu podporenej prednášky*

Neurofibromatóza typu 1 – nové možnosti liečby 20 min.

S. Hederová<sup>1</sup>, D. Slezáková<sup>1</sup>, A. Hlavatá<sup>2</sup>, A. Mocná<sup>1</sup>, S. Jakešová<sup>3</sup>, E. Bubláková<sup>1</sup>, K. Husáková<sup>1</sup>, A. Kolenová<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Klinika detskej hematológie a onkológie LF UK a NÚDCH, Bratislava

<sup>2</sup>Detská klinika LF UK a NÚDCH Bratislava

<sup>3</sup>Rádiologické oddelenie NÚDCH Bratislava

Syndróm deficitu transkripčného faktora GATA2 – variabilita klinickej manifestácie a správne načasovanie alogénnej transplantácie krvotvorných buniek 12 min.

A. Pániková<sup>1</sup>, I. Boďová<sup>1</sup>, J. Horáková<sup>1</sup>, M. Füssiová<sup>1</sup>, J. Adamčáková<sup>1</sup>, D. Dóczyová<sup>1</sup>, T. Sýkora<sup>1</sup>, K. Poláková<sup>1</sup>, V. Dobšínská<sup>1</sup>, M. Pozdechová<sup>1</sup>, G. Hrková<sup>2</sup>, P. Švec<sup>1</sup>, A. Kolenová<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Klinika detskej hematológie a onkológie - Transplantačná jednotka kostnej drene, LF UK a NÚDCH, Bratislava

<sup>2</sup>Ambulancia lekárskej genetiky, Detská klinika LF UK a NÚDCH, Bratislava

Imatinib v liečbe tendosynoviálneho obrovskobunkového nádoru 12 min.

T. Borseník<sup>1</sup>, D. Slezáková<sup>1</sup>, A. Hrašková<sup>1</sup>, M. Frištáková<sup>2</sup>, H. Šidlová<sup>3</sup>, A. Kolenová<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Klinika detskej hematológie a onkológie LF UK a NÚDCH, Bratislava

<sup>2</sup>Ortopedická klinika LF UK a NÚDCH Bratislava

<sup>3</sup>Oddelenie klinickej patológie a cytológie, Onkologický ústav sv. Alžbety

Závažná toxicita liečby u pacienta s primárnym mediastinálnym veľkobunkovým B-bunkovým lymfómom 12 min.

L. Prušanská<sup>1</sup>, A. Hrašková<sup>1</sup>, A. Mocná<sup>1</sup>, L. Plank<sup>2</sup>, P. Szépe<sup>2</sup>, M. Šándorová<sup>3</sup>, E. Bolješiková<sup>3</sup>, A. Kolenová<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Klinika detskej hematológie a onkológie LF UK a NÚDCH, Bratislava

<sup>2</sup>Martinské bioptické centrum, Martin, SR

<sup>3</sup>Onkologický ústav svätej Alžbety, Bratislava, SR

**Prestávka na obed**

**12:55 – 13:30 hod.**

### **III. Aktuality v diagnostike a manažmente hereditárnej sferocytózy**

**13:30 – 15:30 hod.**

Predsedníctvo: M. Grešíková, K. Klučková

Hereditárna sférocytóza – protokol pre diagnózu a sprievodné komplikácie – upDATE 2025

12 min.

K. Klučková<sup>1,2</sup>, M. Grešíková<sup>1</sup>, M. Zavorská<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Pracovisko hematológie a transfúziológie, OLM, NÚDCH, Bratislava

<sup>2</sup>Klinika detí a dorastu, FN Nitra

Prietoková cytometria v diagnostike hereditárnej sférocytózy

12 min.

P. Bartek, T. Železníková, L. Baumanová

Oddelenie hematológie a transfúziológie, Onkologický ústav sv. Alžbety, s.r.o. Bratislava

Diagnostika hereditárnej sferocytózy u novorodencov a dojčiat v klinickej praxi 12 min.

V. Lukáčová<sup>1</sup>, M. Grešíková<sup>1</sup>, M. Zavorská<sup>1</sup>, N. Zedníčková Jajcaiová<sup>1</sup>, D. Blaško<sup>1</sup>, P. Bartek<sup>2</sup>, T. Železníková<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Pracovisko hematológie a transfúziológie, OLM, NÚDCH, Bratislava

<sup>2</sup>Oddelenie hematológie a transfúziológie, Onkologický ústav sv. Alžbety, s.r.o. Bratislava

Prvá analýza genotypu hereditárnej sferocytózy a jej význam pre klinickú prax 12 min.

M. Grešíková<sup>1</sup>, V. Krajčovičová<sup>3</sup>, M. Zavorská<sup>1</sup>, N. Zedníčková Jajcaiová<sup>1</sup>, K. Klučková<sup>1,2</sup>, D. Blaško<sup>1</sup>, K. Skalická<sup>3</sup>, G. Hrková<sup>3</sup>, O. Hamidová<sup>3</sup>

<sup>1</sup>Pracovisko hematológie a transfúziológie, OLM, NÚDCH, Bratislava

<sup>2</sup>Klinika detí a dorastu, FN Nitra

<sup>3</sup>Laboratórium klinickej a molekulovej genetiky, Detská klinika, Národný ústav detských chorôb, Bratislava

Manažment splenektómie u pacienta s hereditárnou sférocytózou - výzvy roku 2025 12 min.

M. Zavorská<sup>1</sup>, J. Babala<sup>3</sup>, M. Grešíková<sup>1</sup>, N. Zedníčková Jajcaiová<sup>1</sup>, K. Klučková<sup>1,2</sup>, D. Blaško<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Pracovisko hematológie a transfúziológie, OLM, NÚDCH, Bratislava

<sup>2</sup>Klinika detí a dorastu, FN Nitra

<sup>3</sup>Klinika detskej chirurgie, LF UK a Národný ústav detských chorôb, Bratislava

Genetické vyšetrenie hereditárnej sferocytózy pre slovenských pacientov

12 min.

M. Grešíková

Pracovisko hematológie a transfúziológie, OLM, NÚDCH, Bratislava

**Prestávka**

**15:30 – 15:40 hod.**

## **IV. Vzácne anémie v pediatrickej praxi – kazuistiky**

**15:40 – 17:05 hod.**

Predsedníctvo: M. Zavarská, M. Murgašová

Makrocytová anémia - dôležitý nález pri diagnostike vzácných dedičných metabolických porúch 12 min.

K. Brennerová<sup>1</sup>, M. Grešíková<sup>2</sup>, K. Lauková<sup>3</sup>, J. Staník<sup>1</sup>, C. Šebová<sup>4</sup>, M. Škopková<sup>5</sup>, V. Bzdúch<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Detská klinika LFUK a NÚDCH, Bratislava

<sup>2</sup>Pracovisko hematológie a transfúziológie, OLM, NÚDCH, Bratislava

<sup>3</sup>Klinika detskej anesteziológie a intenzívnej medicíny LFUK a NÚDCH, Bratislava

<sup>4</sup>Centrum dedičných metabolických porúch, Oddelenie laboratórnej medicíny NÚDCH, Bratislava

<sup>5</sup>Ústav experimentálnej endokrinológie, Biomedicínske centrum SAV, Bratislava

Makrocytová anémia u dojčťa – diagnostický oriešok 12 min.

M. Murgašová<sup>1,2</sup>, A. Markocsy<sup>1</sup>, G. Bľandová<sup>3,4</sup>, M. Konečný<sup>4,5</sup>, M. Jeseňák<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Klinika detí a dorastu, Jesseniova lekárska fakulta Univerzity Komenského a Univerzitná nemocnica Martin

<sup>2</sup>Klinika pediatrickej onkológie a hematológie, Detská fakultná nemocnica Banská Bystrica

<sup>3</sup>Ústav lekárskej biológie, genetiky a klinickej genetiky, Lekárska fakulta Univerzity Komenského, Bratislava

<sup>4</sup>Laboratórium genomickej medicíny, GHC Genetics SK, Vedecký park Univerzity Komenského Bratislava

<sup>5</sup>Ústav biológie a biotechnológie, Oddelenie biológie, Fakulta prírodných vied, Univerzita sv. Cyrila a Metoda, Trnava

Vrodená anémia z nedostatku železa, rezistentná na železo 12 min.

D. Blaško<sup>1</sup>, M. Grešíková<sup>1</sup>, S. Požgayová<sup>2</sup>, K. Skalická<sup>2</sup>, K. Skalická<sup>2</sup>, G. Hrčková<sup>2</sup>, O. Hamidová<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Pracovisko hematológie a transfúziológie, OLM, NÚDCH, Bratislava

<sup>2</sup>Laboratórium klinickej a molekulovej genetiky, Detská klinika, Národný ústav detských chorôb, Bratislava

Vzácný prípad kongenitálnej sideroblastickej anémie s YARS2 mutáciou 12 min.

D. Dóczyová<sup>1</sup>, I. Boďová<sup>1</sup>, J. Feketeová<sup>2</sup>, M. Ostrožlíková<sup>3</sup>, J. Horáková<sup>1</sup>, M. Füssiová<sup>1</sup>, J. Adamčáková<sup>1</sup>, T. Sýkora<sup>1</sup>, K. Poláková<sup>1</sup>, V. Dobšínská<sup>1</sup>, M. Pozdechová<sup>1</sup>, A. Pániková<sup>1</sup>, J. Rudinger-Thirion<sup>4</sup>, G. Hrčková<sup>5</sup>, P. Švec<sup>1</sup>, A. Kolenová<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Klinika detskej hematológie a onkológie - Transplantačná jednotka kostnej drene, NÚDCH a LFUK, Bratislava

<sup>2</sup>Detská hematologická ambulancia, FNŠP, Prešov

<sup>3</sup>Pracovisko hematológie a transfúziológie, OLM, NÚDCH, Bratislava

<sup>4</sup>Institut de Biologie Moléculaire et Cellulaire, Strasbourg, France

<sup>5</sup>Ambulancia lekárskej genetiky, Detská klinika LF UK a NÚDCH, Bratislava

Hemolytická anémia u novorodenca vyvolaná infekciou Parvovírusu B19 in utero – kazuistika 12 min.

P. Bošanská<sup>1</sup>, L. Gajdošová<sup>1</sup>, M. Grešková<sup>2</sup>, D. Kováčsová<sup>1</sup>, B. Lengyelová<sup>1</sup>, Z. Medlenová<sup>1</sup>, V. Nagy<sup>1</sup>, T. Silný<sup>1</sup>, P. Vachnová<sup>1</sup>, A. Zacharová<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Novorodenecké oddelenie - Fakultná nemocnica Trnava

<sup>2</sup>Pracovisko hematológie a transfúziológie, OLM, NÚDCH, Bratislava

**Prestávka**

**17:05 – 17:15 hod.**

## **V. Registre a klinické skúšania**

**17:15 – 18:20 hod.**

Predsedníctvo: M. Makohusová, A. Mojžešová

Detský onkologický register Slovenskej republiky: jeho význam a budúce perspektívy

12 min.

M. Makohusová<sup>1</sup>, E. Kaiserová<sup>1</sup>, A. Kolenová<sup>1</sup>, E. Bubanská<sup>2</sup>, T. Stančoková<sup>2</sup>, V. Halušková<sup>3</sup>, L. Žilinčanová<sup>2</sup>, A. Hrašková<sup>1</sup>, J. Fedoráková<sup>2</sup>, H. Fillová<sup>2</sup>, P. Bician<sup>2</sup>, L. Deák<sup>3</sup>, P. Švec<sup>4</sup>, E. Steliarova-Foucher<sup>5</sup>

<sup>1</sup>Klinika detskej hematológie a onkológie LF UK a NÚDCH, Bratislava, Slovenská republika

<sup>2</sup>Klinika pediatrickej onkológie a hematológie SZU a DFNSP, Banská Bystrica, Slovenská republika

<sup>3</sup>Oddelenie detskej onkológie a hematológie DFN Košice, Slovenská republika

<sup>4</sup>Transplantačná jednotka kostnej drene, KDHaO, NÚDCH, Bratislava, Slovenská republika

<sup>5</sup>Sekcia pre dohľad nad rakovinou, Medzinárodná agentúra pre výskum rakoviny, Lyon, Francúzsko

Koordinátor klinického skúšania v kontexte vzdelávania zdravotníckych pracovníkov

12 min.

J. Spišáková<sup>1</sup>, T. Farkašová<sup>2</sup>, L. Fuček - Šeršenová<sup>2</sup>, M. Makohusová<sup>3</sup>, A. Kolenová<sup>3</sup>, M. Rečková<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Klinické štúdiové centrum, Klinika detskej hematológie a onkológie LF UK a NÚDCH, Bratislava, Slovenská republika

<sup>2</sup>Národný onkologický inštitút, Bratislava, Slovenská republika

<sup>3</sup>Klinika detskej hematológie a onkológie LF UK a NÚDCH, Bratislava, Slovenská republika

Činnosť a aktivity Národného registra darcov kostnej drene

12 min.

D. Stenická, M. Skráková, A. Bátorová a kolektív

Klinika hematológie a transfuziológie LFUK, UN Bratislava

Retrospektívna analýza CNS nádorov na KDHaO v NÚDCH - klinické charakteristiky, spôsob liečby a miera prežívania za časové obdobie 2000-2020

12 min.

E. Bublákova<sup>1</sup>, M. Makohusová<sup>1</sup>, A. Ballová<sup>1</sup>, K. Husáková<sup>1</sup>, S. Hederová<sup>1</sup>, A. Mocná<sup>1</sup>, R. Chrenko<sup>2</sup>, S. Trnovec<sup>2</sup>, S. Jakešová<sup>3</sup>, M. Durdík<sup>4,5</sup>, B. Rýchly<sup>6</sup>, A. Hrašková<sup>1</sup>, A. Kolenová<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Klinika detskej hematológie a onkológie LF UK a NÚDCH, Bratislava

<sup>2</sup>Oddelenie detskej neurochirurgie, NÚDCH, LF UK Univerzity Komenského, Bratislava, Slovensko

<sup>3</sup>Oddelenie rádiológie, NÚDCH, LF UK, Bratislava, Slovensko

<sup>4</sup>Laboratórium klinickej a molekulárnej genetiky, Pediatrická klinika, NÚDCH, LF UK, Bratislava, Slovensko

<sup>5</sup>Oddelenie rádio biológie, Ústav výskumu rakoviny, Centrum biomedicínskeho výskumu, Slovenská akadémia vied, Bratislava, Slovensko

<sup>6</sup>Diagnostické centrum pre patológiu, Unilabs s. r.o., Bratislava, Slovensko

**Záver konferencie**

**18:20 hod.**

**Diskusný večer**

**18:30 hod.**