

PROGRAM

6. ročník

KOŠICKÉ HEMATOLOGICKÉ A TRANSFUZIOLOGICKÉ DNI s medzinárodnou účasťou

Hlavná téma:

MANAŽMENT NEŽIADUCICH
ÚČINKOV LIEČBY
HEMATOLOGICKÝCH OCHORENÍ

...aby mal pacient šancu dokončiť svoju liečbu

VÍTAME VÁS

Vážené kolegyne, vážení kolegovia,
vzácni hostia, milí priatelia,

sme veľmi radi, že vás môžeme privítať na

6. ročníku

KOŠICKÝCH HEMATOLOGICKÝCH A TRANSFUZIOLOGICKÝCH DNÍ

s medzinárodnou účasťou,

ktoré sa konajú od **19. - 21. 10. 2017**
v hoteli Double Tree by Hilton.

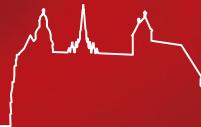
Hlavná téma:

MANAŽMENT NEŽIADUCICH ÚČINKOV LIEČBY HEMATOLOGICKÝCH OCHORENÍ

...aby mal pacient šancu dokončiť svoju liečbu

Vážime si záštitu, ktorú nad našim podujatím prebrala:

- Slovenská hematologická a transfuziologická spoločnosť SLS
- Klinika hematológie a onkohematológie, UNLP a LF UPJŠ Košice
- Lekárska fakulta Univerzity Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach
- Univerzitná nemocnica L. Pasteura, Košice
- Slovenská komora sestier a pôrodných asistentiek
- Slovenská komora medicínsko-technických pracovníkov



Program, ktorý sme pripravili sa skladá z niekolkých častí. Okrem prednášok našich významných hostí z viacerých popredných slovenských pracovísk, sú pripravené tématické bloky od našich českých kolegov. Našimi najbližšími spolupracovníkmi sú sestričky, a tak paralelne s naším vedecko-odborným programom bude prebiehať aj sekcia ošetrovateľskej starostlivosti, v ktorej budú prezentované aktuálne problémy z tejto oblasti zdravotníctva.

Súčasťou konferencie je aj posterová sekcia. Najlepšie postery si odnesú zaujímavé vecné ceny.

Vážené kolegyne, vážení kolegovia, želáme vám príjemné chvíle strávené na konferencii, ale aj pohodu počas pobytu v našom krásnom meste.

Organizačný výbor
6. ročníka Košických hematologických
a transfuziologických dní

Prezident konferencie:

MUDr. Tomáš Guman, PhD.

Predseda vedeckého výboru:

doc. MUDr. Mária Hulíková, PhD.

Podpredseda vedeckého výboru:

doc. MUDr. Ľuboš Drgoňa, CSc.

Predseda organizačného výboru:

MUDr. Katarína Bešenyiová

Podpredseda organizačného výboru:

MUDr. Juraj Sokol, PhD.

Vedecký výbor:

doc. MUDr. Ľuboš Drgoňa, CSc.

Organizačný výbor:

MUDr. Katarína Bešenyiová

Prof. MUDr. Pavol Jarčuška, PhD.

MUDr. Juraj Sokol, PhD.

Doc. MUDr. Mária Hulíková, PhD.

MUDr. Juliana Gabzdilová, PhD.

MUDr. Ivana Plameňová, PhD.

MUDr. Ľubica Váleková, PhD.

MUDr. Eva Mikušková, PhD.

MUDr. Juraj Chudej, PhD.

OBSAH



ŠTVRTOK 19.10. 2017

VEL'KÁ SÁLA 4 – 6



PIATOK 20.10. 2017

VEL'KÁ SÁLA 7 – 11

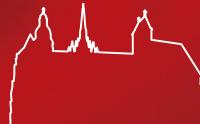
MALÁ SÁLA 12 – 14



SOBOTA 21.10. 2017

VEL'KÁ SÁLA 15 – 16

MALÁ SÁLA 17 – 18



13.30 – 14.00 hod.

Prednášky podporené spoločnosťou Gilead

Súčasné možnosti liečby pacientov s relapsom CLL a praktické skúsenosti s liečbou inhibítormi BCR.

Predsedníctvo: MUDr. Ľudmila Demitrovičová, PhD.

1. Súčasné možnosti liečby pacientov s relapsom CLL a praktické skúsenosti s liečbou inhibítormi BCR 20 min.
MUDr. Ľudmila Demitrovičová, PhD. (Národný onkologický ústav, Bratislava)
2. Diskusia 10 min.

14.00 – 14.30 hod.

Prednášky podporené spoločnosťou Teva

Možné komplikácie onkohematologickej liečby - vieme ich účinne eliminovať?

Predsedníctvo: MUDr. Eva Mikušková, PhD., MUDr. Juliana Gabzdilová, PhD.

1. Predstavuje ešte v súčasnosti renálna toxicita antimykotík vysoké riziko pre pacienta? 12 min.
MUDr. Eva Mikušková, PhD. (Národný onkologický ústav, Bratislava)
2. Aktuálne možnosti prevencie febrilnej neutropénie 12 min.
MUDr. Juliana Gabzdilová, PhD. (Univerzitná nemocnica L. Pasteura, Košice)
3. Diskusia 6 min.

14.30 – 14.40 hod.

Prestávka

14.40 – 15.10 hod.

Prednášky podporené spoločnosťou Abbvie

Nová nádej pre pacientov s CLL, u ktorých zlyhala liečba BCR inhibítormi.

Predsedníctvo: MUDr. Tomáš Guman, PhD., MUDr. Emília Flochová, PhD.

1. Čo dnes vieme o liečbe CLL zlyhávajúcej na BCR inhibítorkach 12 min.
MUDr. Tomáš Guman, PhD. (Univerzitná nemocnica L. Pasteura, Košice)
2. Prvé skúsenosti s použitím bcl-2 inhibítora v liečbe pacienta s CLL 12 min.
MUDr. Emília Flochová, PhD. (Univerzitná nemocnica, JLF UK, Martin)
3. Diskusia 6 min.

VEĽKÁ SÁLA | štvrtok | 19. 10. 2017

15.10 – 15.40 hod.

Prednášky podporené spoločnosťou Servier

Liečba agresívneho B-bunkového NHL v 3. a 4. línii vo svetle slovenských klínických skúseností.**Predsedníctvo:** doc. MUDr. Ľuboš Drgoňa, CSc.

1. Manažment opakovane relabujúceho agresívneho B-bunkového NHL: nová perspektíva 15 min.
MUDr. Tomáš Guman, PhD. (Univerzitná nemocnica L. Pasteura, Košice)
2. Liečba agresívneho B-bunkového NHL v 3./4. línii: kazuistika 10 min.
MUDr. Ľubica Váleková, PhD. (Univerzitná nemocnica, JLF UK, Martin)
3. Diskusia 5 min.

15.40 – 16.10 hod.

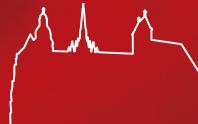
Prednášky podporené spoločnosťou Sandoz

Suportívna liečba onkohematologických ochorení.**Predsedníctvo:** MUDr. Ľubica Váleková, PhD.

1. Anémia pri myelodysplatickom syndróme 12 min.
MUDr. Katarína Bešenyiová (Univerzitná nemocnica L. Pasteura, Košice)
2. Primárna profylaxia G-CSF chemoterapiou indukovej neutropénie 12 min.
MUDr. Juliana Holasová (Fakultná nemocnica s poliklinikou F. D. Roosevelta, Banská Bystrica)
3. Diskusia 6 min.

16.10 – 16.20 hod.

Prestávka



16.20 – 17.20 hod.

Prednášky podporené spoločnosťou Novartis

Nové možnosti v liečbe CML a pret'aženia železom.

Predsedníctvo: MUDr. Tomáš Guman, PhD.

1. Hematologická toxicita pret'aženia železom 15 min.
MUDr. Tomáš Guman, PhD. (Univerzitná nemocnica L. Pasteura, Košice)
2. Liečba inhibítormi tyrozínského 2. generácie u starších pacientov s chronickou myelocytovou leukémiou 15 min.
MUDr. Katarína Slezáková, PhD. (Univerzitná nemocnica, LF UK a SZU, Bratislava)
3. Manažment kardiovaskulárnych komorbidít pri vybraných hematologických ochoreniach 15 min.
MUDr. Miroslav Slanina (Fakultná nemocnica s poliklinikou J. A. Reimana, Prešov)
4. Diskusia 15 min.

17.20 – 17.50 hod.

Prednášky podporené spoločnosťou Takeda

Ako sa mení toxicita liečby relabovaného/refraktérneho mnohopočetného myelómu príchodom nových účinnejších kombinácií liečiv?

Predsedníctvo: MUDr. Ľubica Harvanová, PhD.

1. Triplet versus doublet z pohľadu toxicity 10 min.
MUDr. Tomáš Guman, PhD. (Univerzitná nemocnica L. Pasteura, Košice)
2. Manažment hematologickej toxicity prvého perorálneho tripletu v liečbe R/R MM - kazuistika 10 min.
MUDr. Juraj Chudej, PhD. (Univerzitná nemocnica, JLF UK, Martin)
3. Diskusia 10 min.

17.50 – 18.00 hod.

Prestávka

VEĽKÁ SÁLA | štvrtok | 19. 10. 2017

18.00 – 18.45 hod.

Prednášky podporené spoločnosťou Janssen

Liečba CLL - kam sme sa posunuli za 5 rokov?

Predsedníctvo: MUDr. Tomáš Guman, PhD.

1. **Úvodné slovo** 5 min.
MUDr. Tomáš Guman, PhD. (Univerzitná nemocnica L. Pasteura, Košice)
2. **Dlhodobá klinická skúsenosť s inhibítorm tyrozínnikázy v liečbe CLL** 15 min.
MUDr. Eva Mikušková, PhD. (Národný onkologický ústav, Bratislava)
3. **Výskyt toxicity pri cielenej liečbe pacientov s CLL** 15 min.
MUDr. Juraj Chudej, PhD. (Univerzitná nemocnica, JLF UK, Martin)
4. **Diskusia** 10 min.

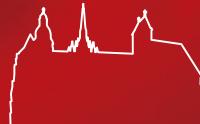
19.30 – 19.35 hod.

Oficiálne otvorenie kongresu, večera

19.35 – 19.55 hod.

**Spomienka na zakladateľa slovenskej hematológie
a transfuziológie Prof. MUDr. Mikuláša Hrubíška, DrSc.**

Prof. MUDr. Angelika Bátorová, PhD., Doc.MUDr.Martin Mistrík, PhD.
(Klinika hematológie a transfuziológie LFUK, SZU, Univerzitná nemocnica, Bratislava)



08.30 – 09.30 hod.

Edukačný blok: Raritné stavy - trombotické mikroangiopatie

Podporený spoločnosťou Alexion

Predsedníctvo: doc. MUDr. Ondřej Šimetka, PhD., MBA, MUDr. Jaromír Gumulec

1. **Úvod do problematiky** 3 min.
MUDr. Jaromír Gumulec (Fakultní nemocnice, Ostrava)
2. **Diagnostika a terapie trombotických mikroangiopatií** 15 min.
MUDr. Zdeněk Koříštek, PhD. (Fakultní nemocnice, Ostrava)
3. **Novinky z oblasti HELLPsy a preeklampsie** 15 min.
doc. MUDr. Ondřej Šimetka, PhD., MBA (Fakultní nemocnice, Ostrava)
4. **Trombotické mikroangiopatie v dětském veku** 15 min.
MUDr. Terezie Šuláková, PhD. (Fakultní nemocnice, Ostrava)
5. **Diskusia** 12 min.

09.30 – 09.40 hod.

Prestávka

09.40 – 10.40 hod.

Edukačný blok: Hemostáza

Predsedníctvo: doc. MUDr. Mária Hulíková, PhD., prof. MUDr. Ján Staško, PhD.

1. **Imunotolerančná liečba inhibítorgor FVIII a FIX a hodnotenie jej efektu s využitím farmakokinetického vyšetrenia** 20 min.
prof. MUDr. Angelika Bátorová, PhD. (Univerzitná nemocnica, LF UK a SZU, Bratislava)
2. **Získaná hemofília** 20 min.
doc. MUDr. Mária Hulíková, PhD. (Centrum hemostázy a trombózy, Košice)
3. **Profylaktická liečba hemofilie - prevencia vzniku komplikácií** 20 min.
MUDr. Ivana Plameňová, PhD. (Univerzitná nemocnica, JLF UK, Martin)

10.40 – 10.50 hod.

Prestávka

10.50 – 11.50 hod.

Edukačný blok: Akútne leukémie - review AML

Predsedníctvo: MUDr. Eva Mikušková, PhD., doc. MUDr. Martin Mistrik, PhD.

1. **Aktuálny vývoj v diagnostike, klasifikácii a stratifikácii rizika u AML** 20 min.
MUDr. Eva Mikušková, PhD. (Národný onkologický ústav, Bratislava)
2. **Liečba AML** 20 min.
MUDr. Ivana Plameňová, PhD. (Univerzitná nemocnica, JLF UK, Martin)
3. **Manažment komplikácií sprevádzajúcich liečbu AML** 20 min.
MUDr. Juliana Holasová (Fakultná nemocnica s poliklinikou F. D. Roosevelta, Banská Bystrica)

11.50 – 12.00 hod.

Prestávka

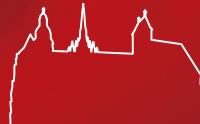
12.00 – 13.00 hod.

Prednášky podporené spoločnosťou Roche Slovensko

Aktuality v liečbe NHL

Predsedníctvo: MUDr. Juraj Chudej, PhD.

1. **Monoklonálne protilátky v iniciálnej liečbe chronické lymfocytárnej leukémie u starších a komorbidných nemocných: současná doporučení pro klinickou praxi** 17 min.
prof. MUDr. Tomáš Papajík, CSc. (Fakultná nemocnice, Olomouc)
2. **Manažment toxicity spôsobenej imunologickou liečbou u pacientov s CLL** 17 min.
MUDr. Ľudmila Demitrovičová, PhD. (Národný onkologický ústav, Bratislava)
3. **Je zachovaná účinnosť a bezpečnosť terapie NHL pri aplikácii biologickej liečby subkutánou formou?** 17 min.
MUDr. Juraj Chudej, PhD. (Univerzitná nemocnica, JLF UK, Martin)
4. **Diskusia** 9 min.



13.00 – 13.45 hod.

Prednášky podporené spoločnosťou Celgene

Od myelodysplázie k akútnej myeloidnej leukémii

Predsedníctvo: MUDr. Tomáš Guman, PhD., MUDr. Ľubica Váleková, PhD., MUDr. Miroslav Šimek, PhD.

1. **Čo je nové v klasifikácii a liečbe MDS** 12 min.
MUDr. Tomáš Guman, PhD. (Univerzitná nemocnica L. Pasteura, Košice)
2. **Hypometylačná liečba u pacientov s HR MDS – naše skúsenosti** 12 min.
MUDr. Ľubica Váleková, PhD. (Univerzitná nemocnica, JLF UK, Martin)
3. **Naše praktické skúsenosti s použitím hypometylácie v liečbe AML** 12 min.
MUDr. Miroslav Šimek, PhD. (Fakultná nemocnica, Nitra)
4. **Diskusia** 7 min.

12.15 – 13.45 hod.

Obed

13.50 – 14.50 hod.

Edukačný blok: Imúnna trombocytopénia

Predsedníctvo: MUDr. Peter Chudý, PhD., MUDr. Ľubica Váleková, PhD.

1. **Imúnna trombocytopénia - súčasné možnosti liečby** 17 min.
MUDr. Peter Chudý, PhD. (Kysucká nemocnica s poliklinikou, Čadca)
2. **Klinické skúsenosti s dlhodobou liečbou pacienta s chronickou ITP** 14 min.
MUDr. Anna Vallová (Fakultná nemocnica s poliklinikou F. D. Roosevelta, Banská Bystrica)
3. **Aká je účinná a bezpečná liečba pacienta s refraktérnou ITP?** 14 min.
MUDr. Ľubica Váleková, PhD. (Univerzitná nemocnica, JLF UK, Martin)
4. **Diskusia** 15 min.

14.50 – 15.00 hod.

Prestávka

15.00 – 16.00 hod.

Blok prihlásených prednášok: PNH/trombocytopenie

Predsedníctvo: doc. MUDr. Jaroslav Čermák, CSc., MUDr. Natália Štecová

1. Paroxysmální noční hemoglobinurie (PNH) v České republice

– údaje z mezinárodního PNH registru 15 min.

doc. MUDr. Jaroslav Čermák, CSc. (Ústav hematologie a krevnítransfuze, Praha)

Prednáška podporená spoločnosťou Alexion

2. Trombotická trombocytopenická purpura manifestovaná v tehotenstve

- 2 kazuistiky 12 min.

MUDr. Ivana Tresová (Univerzitná nemocnica L. Pasteura, Košice)

3. Účinnosť a bezpečnosť dlhodobej liečby ITP agonistom

trombopoetínového receptora 12 min.

MUDr. Natália Štecová (Univerzitná nemocnica L. Pasteura, Košice)

4. Liečba refraktérnej imúnnej trombocytopenie

..... 11 min.

MUDr. Tatiana Prigancová (Univerzitná nemocnica, LF UK a SZU, Bratislava)

5. Diskusia

..... 10 min.

16.00 – 16.10 hod.

Prestávka

16.10 – 17.10 hod.

Blok prihlásených prednášok: Ph- myeloproliferatívne neoplázie

Predsedníctvo: MUDr. Tomáš Guman, PhD., MUDr. Antónia Hatalová

1. Čo je nové v diagnostike Ph- myeloproliferatívnych neoplázií

..... 12 min.

MUDr. Tomáš Guman, PhD. (Univerzitná nemocnica L. Pasteura, Košice)

2. Interferón alfa v liečbe Ph negatívnej myeloproliferatívnej neoplázie

..... 12 min.

MUDr. Antónia Hatalová (Univerzitná nemocnica, LF UK a SZU, Bratislava)

3. Nové možnosti liečby esenciálnej trombocytémie

..... 12 min.

MUDr. Juraj Chudej, PhD. (Univerzitná nemocnica, JLF UK, Martin)

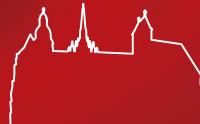
4. Polycytémia vera bez splenomegálie:

80-týždňové sledovanie zo štúdie RESPONSE-2 12 min.

MUDr. Tomáš Guman, PhD. (Univerzitná nemocnica L. Pasteura, Košice)

5. Diskusia

..... 12 min.



17.10 – 17.20 hod.

Prestávka

17.20 – 18.35 hod.

Blok prihlásených prednášok: Transplantácia

Predsedníctvo: doc. MUDr. Martin Mistrik, PhD., doc. MUDr. Ľuboš Drgoňa, CSc.,

1. **Stav transplantácie krvotvorných buniek na Slovensku** 12 min.
doc. MUDr. Martin Mistrik, PhD. (Univerzitná nemocnica, LF UK a SZU, Bratislava)
2. **Autologna transplantácia krvotvorných buniek u pacientov s akútou myeloblastovou leukémiou na Klinike hematológie a transfuziológie SZU, LFUK a UN Bratislava** 12 min.
MUDr. Iveta Simančíková (Univerzitná nemocnica, LF UK a SZU, Bratislava)
3. **Nepríbuzenská transplantácia krvotvorných buniek pre akútnu myeloblastovú leukémiu** 12 min.
MUDr. Ladislav Sopko, PhD. (Univerzitná nemocnica, LF UK a SZU, Bratislava)
4. **Zhodnotenie toxicity režimov BEAM a BeEAM s autolognou transplantáciou periférnymi kmeňovými bunkami v liečbe lymfoproliferatívnych ochoreń (skúsenosti jedného pracoviska)** 12 min.
MUDr. Miriam Ladická (Národný onkologický ústav, Bratislava)
5. **Autologna kostná dreň pri liečbe kritickej končatinovej ischémie** 12 min.
doc. MUDr. Juraj Maďarič, PhD., MPH
(Národný ústav srdcových a cievnych chorôb, a.s., Bratislava)
6. **Diskusia** 15 min.

19.30 hod.

Večera

08.30 – 09.40 hod.

Blok sestier, I. časť

Predsedníctvo: PhDr. Jana Bocková, Mgr. Viera Podolinská

1. **Komplikácie pri podávaní cytostatík do intravenóznych vstupov** 15 min.
Justína Knoteková (Univerzitná nemocnica L. Pasteura, Košice)
2. **Ošetrovanie pacientov s neutropéniou** 15 min.
PhDr. Andrea Kaščáková (Univerzitná nemocnica L. Pasteura, Košice)
3. **Aplastická anémia** 15 min.
Eva Gáborová (Univerzitná nemocnica, JLF UK, Martin)
4. **Kvalita života pacienta s mnohopočetným myelómom
po autológej transplantácii periférnych kmeňových buniek** 15 min.
Mgr. Viera Podolinská (Univerzitná nemocnica L. Pasteura, Košice)
5. **Diskusia** 10 min.

09.40 – 09.50 hod.

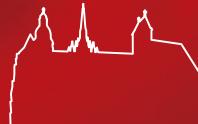
Prestávka

09.50 – 11.15 hod.

Blok sestier, II. časť

Predsedníctvo: Bc. Katarína Šípková, Mgr. Slavomíra Stromková

1. **Chemoterapia - dôležitý pilier súčasnej liečby zhubných nádorov** 15 min.
Mgr. Slavomíra Stromková (Univerzitná nemocnica L. Pasteura, Košice)
2. **Nežiaduce účinky chemoterapeutickej liečby** 15 min.
Gabriela Králová (Univerzitná nemocnica L. Pasteura, Košice)
3. **Zmeny hemostázy pri mnohopočetnom myelóme** 15 min.
Zdenka Slávíková (Univerzitná nemocnica, JLF UK, Martin)
4. **Starostlivosť o pacienta so získanou hemofíliou** 15 min.
Bc. Katarína Šípková (Univerzitná nemocnica, JLF UK, Martin)
5. **Klinické a technické aspekty imunoadsorpcie z pohľadu sestry** 15 min.
PhDr. Jana Bocková (Univerzitná nemocnica L. Pasteura, Košice)
6. **Diskusia** 10 min.



11.15 – 11.25 hod.

Prestávka

11.25 – 12.25 hod.

Edukačný blok: Transfuziológia

Predsedníctvo: MUDr. Marta Kučeráková, MUDr. Daniela Pavlíková

1. **ABO inkompatibilná transplantácia hemopoetických progenitorových buniek**
– imunohematologická a transfuziologická výzva 20 min.
MUDr. Daniela Pavlíková (Univerzitná nemocnica, LF UK a SZU, Bratislava)
2. **RhD antigén** 20 min.
MUDr. Marta Kučeráková (Fakultná nemocnica s poliklinikou, Žilina)
3. **Hemolytická choroba novorodenca z pohľadu detského imunohematológa** 20 min.
MUDr. Zuzana Čináková (Detská fakultná nemocnica s poliklinikou, Bratislava)

08.30 – 09.45 hod.

Blok prihlásených prednášok: Hemostáza

Predsedníctvo: doc. MUDr. Mária Hulíková, PhD., MUDr. Miroslava Dobrotová, PhD.

- 1. Manažment 100 veľkých operácií u pacientov s hemofiliou a kontinuálnou infúziou a bolusovými injekciami FVIII - farmakokinetický prístup k liečbe** 12 min.
MUDr. Denisa Jankovičová (Univerzitná nemocnica, LF UK a SZU, Bratislava)
- 2. Distrakčná artroplastika u pacienta s hemofiliou A- kazuistika** 12 min.
MUDr. Janka Hulíková, PhD. (Centrum hemostázy a trombózy, Košice)
- 3. Historické mýlinky a nové perspektívy v liečbe hemofilie** 12 min.
prof. MUDr. Angelika Bátorová, PhD. (Univerzitná nemocnica, LF UK a SZU, Bratislava)
- 4. Nádory a trombóza, princípy prevencie** 12 min.
MUDr. Miroslava Dobrotová, PhD. (Univerzitná nemocnica, JLF UK, Martin)
- 5. Multidisciplinárny manažment rizikovej prvorodičky v programe asistovanej reprodukcie- kazuistika** 12 min.
MUDr. Ladislav Šabo (Centrum hemostázy a trombózy, InterStom, Nitra)
- 6. Diskusia** 15 min.

09.45 – 09.55 hod.

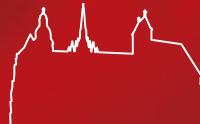
Prestávka

09.55 – 11.10 hod.

Blok prihlásených prednášok: Anémie

Predsedníctvo: prof. MUDr. Karel Indrák, DrSc., MUDr. Ján Lazúr

- 1. 30 let molekulárno-genetické diagnostiky hemoglobinopatií (Hb-patií) v České republice** 12 min.
prof. MUDr. Karel Indrák, DrSc. (Fakultní nemocnice, Olomouc)
- 2. Anémia u seniorov** 12 min.
doc. MUDr. Martin Mistrik, PhD. (Univerzitná nemocnica, LF UK a SZU, Bratislava)
- 3. Komplikácie liečby pri anémii starých ľudí** 12 min.
MUDr. Miloš Nosáľ, PhD. (Univerzitná nemocnica, LF UK a SZU, Bratislava)
- 4. Holotranskobalamín - aktívna forma vitamínu B12** 12 min.
MUDr. Eva Joppová, PhD. (Medirex, Košice)



5. Konský vs králičí antitymocytový globulín v iniciálnej imunosupresívnej liečbe získanej t'ažkej aplastickej anémie 12 min.
MUDr. Eva Bojtárová, PhD. (Univerzitná nemocnica, LF UK a SZU, Bratislava)
6. Diskusia 15 min.

11.10 – 11.20 hod.

Prestávka

11.20 – 12.25 hod.

Blok prihlásených prednášok: Varia

Predsedníctvo: MUDr. Monika Hlebašková, MUDr. Annamária Bratková

1. Hereditárna hemochromatóza v hematologickej praxi 12 min.
MUDr. Annamária Bratková (Nemocnica, Košice-Šaca)
2. Systémová mastocytóza v r. 2017 12 min.
MUDr. Ján Lazúr (Univerzitná nemocnica L. Pasteura a Medirex, Košice)
3. Úloha hematológova pri diferenciálnej diagnostike eozinofilií dokumentovaná kazuistikami 12 min.
MUDr. Mária Očovská (Nemocnica Štefana Kukuru, Michalovce)
4. Sekundárny MGUS 12 min.
MUDr. Ján Kubala (Ústredná vojenská nemocnica, Ružomberok)
5. Diskusia 15 min.

12.25 – 12.40 hod.

Záver

Ukončenie KHaTD 2017

12.45 – 14.00 hod.

Obed

09.00 – 09.45 hod.

Blok prihlásených prednášok: Gaucherova choroba

Predsedníctvo: MUDr. Tomáš Guman, PhD, MUDr. Katarína Gbúrová

1. **Gaucherova choroba - diagnostická výzva** 12 min.
MUDr. Ľubica Mértenová (Fakultná nemocnica s poliklinikou J. A. Reimana, Prešov)
2. **Dedičné metabolické ochorenie diagnostikované v dospelom veku** 12 min.
MUDr. Katarína Gbúrová (Univerzitná nemocnica L. Pasteura, Košice)
3. **Gaucherova choroba na Slovensku - priebežné výsledky skríningového projektu (2014-2017)** 12 min.
MUDr. Michaela Martišová, PhD. (Univerzitná nemocnica, LF UK a SZU, Bratislava)
4. **Diskusia** 10 min.

09.45 – 09.55 hod.

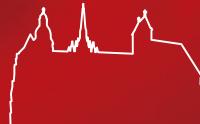
Prestávka

09.55 – 11.00 hod.

Blok prihlásených prednášok: Varia

Predsedníctvo: MUDr. Emília Flochová, PhD., prof. MUDr. Mikuláš Hrubiško, CSc.

1. **Chylothorax asociovaný s indolentnými lymfómami** 12 min.
MUDr. Alexander Wild (Fakultná nemocnica F. D. Roosevelt, Banská Bystrica)
2. **Rituximab v reálnej praxi pri liečbe chronickej B-lymfocytovej leukémie** 12 min.
prof. MUDr. Mikuláš Hrubiško, CSc. (Univerzitná nemocnica, LF UK a SZU, Bratislava)
3. **Ponatinib v liečbe chronickej myelocytovej leukémie- 5 ročné výsledky sledovania účinnosti a bezpečnosti ponatinibu u výrazne predliečných pacientov v chronickej fáze CML v štúdii PACE** 12 min.
MUDr. Emília Flochová, PhD. (Univerzitná nemocnica, JLF UK, Martin)
4. **Význam komplementácie genetických metodík v onkohematologickej diagnostickej praxi - kazuistiky** 12 min.
Mgr. Alena Žákovičová (Medirex, Bratislava)
6. **Diskusia** 15 min.



11.00 – 11.10 hod.

Prestávka

11.10 – 12.15 hod.

Blok prihlásených prednášok: Varia

Predsedníctvo: MUDr. Firas Farkaš, PhD., MUDr. Eva Mikušková, PhD.

1. Štandardné postupy v liečbe Ph+ akútnej lymfoblastovej leukémie 12 min.
MUDr. Firas Farkaš, PhD. (Univerzitná nemocnica, LF UK a SZU, Bratislava)
2. Pokroky v liečbe Ph- akútnej lymfoblastovej leukémie 12 min.
MUDr. Firas Farkaš, PhD. (Univerzitná nemocnica, LF UK a SZU, Bratislava)
3. Oxid arzenitý v primárnej liečbe APL v súčasnosti 12 min.
MUDr. Daniela Horváthová (Univerzitná nemocnica, LF UK a SZU, Bratislava)
4. Monitoring bunkového chimérimu u pacientov po alogénnej transplantácii hematopoetických kmeňových buniek (aloHSCT) 12 min.
Mgr. Lucia Tatayová (Medirex, Bratislava)
5. Diskusia 15 min.

12.15 – 13.45 hod.

Obed

13.45 – 14.30 hod.

Blok mladých hematológov, I. časť

Predsedníctvo: MUDr. Katarína Bešenyiová, MUDr. Jozef Lukáš, PhD.

1. Prínos imunofenotypizácie pri hodnotení prognózy akútnej myeloblastovej leukémie 12 min.
MUDr. Silvia Cingelová, PhD. (Národný onkologický ústav, Bratislava)
2. Liečba pacientov s akútnou lymfoblastovou leukémiou do 55 rokov podľa protokolu GMALL 07/2003 12 min.
MUDr. Jozef Lukáš, PhD. (Univerzitná nemocnica, LF UK a SZU, Bratislava)
3. Klostrídiové infekcie u onkohematologických pacientov (skúsenosti z nášho pracoviska) 12 min.
MUDr. Kinga Dedinská (Univerzitná nemocnica L. Pasteura, Košice)
4. Diskusia 9 min.

14.30 – 14.40 hod.

Prestávka

14.40 – 15.40 hod.

Blok mladých hematológov, II. časť

Predsedníctvo: MUDr. Júlia Gabzdilová, PhD., MUDr. Radoslava Šimonová, PhD.

1. **Trombomimetiká v terapii imúnnej trombocytopénie u dospelých pacientov** 12 min.
MUDr. Lucia Čabiňáková (Univerzitná nemocnica L. Pasteura, Košice)
2. **Monitorovanie účinnosti antitrombotickej liečby metódou fosforylácie VASP u pacientov s akutným koronárny syndrómom** 12 min.
MUDr. Radoslava Šimonová, PhD. (Univerzitná nemocnica, JLF UK, Martin)
3. **Diseminovaná intravaskulárna koagulopatia - kazuistiky** 12 min.
MUDr. Mária Kandrová (Nemocnica arm. gen. L. Svobodu, Svidník)
4. **Lymfoproliferácie u pacientov s primárnym imunodeficitom typu CVID** 12 min.
MUDr. Júlia Gabzdilová, PhD. (Univerzitná nemocnica L. Pasteura, Košice)
5. **Diskusia** 12 min.

15.40 – 15.50 hod.

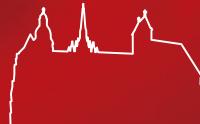
Prestávka

15.50 – 17.25 hod.

Blok prihlásených prednášok: Aferézy/varia

Predsedníctvo: MUDr. Ivana Tresová, MUDr. Janka Leško-Andraščíková, PhD.

1. **Liečebné aferézy v podmienkach Univerzitnej nemocnice L. Pasteura** 12 min.
MUDr. Ivana Tresová (Univerzitná nemocnica L. Pasteura, Košice)
2. **Terapeutické plazmaferézy - skúsenosti jedného centra** 12 min.
MUDr. Jana Leško-Andraščíková, PhD. (Národná transfúzna služba, Prešov)
3. **Činnosť spracovateľského centra NTS SR v Košiciach pri zabezpečovaní hemoterapie najvyššej možnej kvality vo východoslovenskom regióne** 12 min.
MUDr. Jitka Mačalová (Národná transfúzna služba, Košice)
4. **Leukaferéza, ako liečba hyperleukocytózy, u dietát'a s relapsom AML** 12 min.
MUDr. Katarína Bešenyiová (Univerzitná nemocnica L. Pasteura, Košice)



5. Skupinový systém Carthwright 12 min.
MUDr. Marta Kučeráková (Fakultná nemocnica s poliklinikou, Žilina)
6. Prvé skúsenosti granulocytaferéz so separátorom Spectra Optia
v Národnej Transfúznej Službe v Bratislave - Ružinove 12 min.
MUDr. Sawkat Choudhury (Národná transfúzna služba, Bratislava)
7. Diskusia 20 min.

SCHVÁLENÝ V CLL¹

Je ťažké presedlať zo svojho venného auta?
Rozumieme.

ALE TOTO JE INÉ.

ČAS PREJŠŤ NA GAZYVARO NADIŠIEL PRÁVE TERAZ.



Pri výbere terapie pre 1. líniu CLL pomyslite nielen na to čo funguje dobre, ale aj na to čo funguje lepšie. Štúdia fázy III ukazuje, že **GAZYVARO** v kombinácii s chlorambucilom predlžuje PFS viac ako rituximab.^{1,2}

G
GAZYVARO[®]
obinutuzumab

Začnite s GAZYVAROM čím skôr. Pacienti liečení Gazyvarom benefitujú z rýchlej a hľbokej remisie ochorenia vedúcej k takmer **4 rokom** bez liečby.^{2,3}

Referencie:

1. Súhrn charakteristických vlastností lieku Gazyvaro.
Dátum poslednej revízie textu: 13.6.2016
2. Goede V, et al. N Engl J Med. 2014; 370:1101-10.
3. Goede V, et al. Prezentácia na 57. Kongrese American Society of Haematology (ASH), Orlando, US, Blood. 2015; 126:Abstrakt 1733

SKRÁTENÁ INFORMÁCIA O LIEKU

Gazyvaro 1 000 mg, infúzny koncentrát

▼ Tento liek je predmetom ďalšieho monitorovania. To umožní rýchle získanie nových informácií o bezpečnosti. Od zdravotníckych pracovníkov sa vyžaduje, aby hlásili akékoľvek podozrenia na nežiaduce reakcie na www.sukl.sk/sk/bezpecnost-liekov, nežiaduce.ucinky@sukl.sk. Táto informácia môže byť tiež hlásená spoločnosťou Roche na slovakia.drug_safety@roche.com alebo +421 905 400 503.

Zloženie: Jedna injekčná liekovka v 40 ml koncentrátu obsahuje 1 000 mg obinutuzumabu. **Charakteristika:** Obinutuzumab je rekombinantrá monoklonová humanizovaná anti CD20 protíľatka izotypu IgG1 II. typu pripravená pomocou génového inžinierstva. **Indikácie:** Gazyvaro v kombinácii s chlorambucilom je indikovaný na liečbu dospelých pacientov s doteraz neliečenou chronickou lymfocitovou leukémiou (CLL) a komorbiditu, pre ktorých nie je vhodná liečba plnými dávkami fludarabínu. Gazyvaro v kombinácii s bendamastínom a následná udržiavacia liečba Gazyvarom sa indikuje na liečbu pacientov s folikulovým lymfómom (FL), ktorí neodpovedali na liečbu rituximabom alebo režimom obsahujúcim rituximab alebo u ktorých došlo k progresii ochorenia počas liečby alebo do 6 mesiacov po liečbe rituximabom alebo režimom obsahujúcim rituximab. **Dávkovanie:** Chronická lymfocitová leukémia (CLL): Odporúčaná dávka Gazyvara v kombinácii s chlorambucilom je 1000 mg podaná počas 1. a 2. deň, v 8. deň a 15. deň prvého 28-dňového liečebného cyklu. Na infúzii v 1. a 2. deň majú byť pripravené 2 infúzne vaky (100 mg v deň 1 a 900 mg v deň 2). Ak je podávanie prvého vaku ukončené bez úpravy rýchlosť infúzie alebo bez jej prerušenia, druhý infúzny vak môže byť podaný v ten istý deň. Odporúčaná dávka Gazyvara v kombinácii s chlorambucilom počas 2. – 6. cyklu je 1000 mg podaná v 1. deň každého 28-dňového cyklu. Dĺžka liečby: Šesť liečebných cyklov, z ktorých každý trvá 28 dní. Přemediácia, ktorá sa má podať pred infúziou Gazyvara pozostáva z intravenózneho kortikosteroidu, perorálneho analgetika/antipyretika a antihistamínika. Folikulový lymfóm (FL): Indukčná liečba (v kombinácii s bendamastínom): Odporúčaná dávka Gazyvara v kombinácii s bendamastínom je 1 000 mg podaných v 1. deň, 8. deň a 15. deň prvého 28-dňového liečebného cyklu. Udržiavacia liečba: Pacientom, ktorí odpovedali na indukčnú liečbu (t.j. na úvodných 6 liečebných cyklov) Gazyvarom v kombinácii s bendamastínom alebo u ktorých sa dosiahla stabilizácia ochorenia, sa má Gazyvaro v dávke 1 000 mg následne podávať ako jediný lek na udržiavaciu liečbu, a to raz za 2 mesiace počas dvoch rokov alebo až do progresie ochorenia (podľa toho, čo nastane skôr). Přemediácia, ktorá sa má podať pred infúziou Gazyvara pozostáva z perorálneho analgetika/antipyretika a antihistamínika. Má sa zvážiť premedikácia glukokortikoidmi. Spôsob podávania: Gazyvaro sa má podávať pod starostlivosť dohľadom skúseného lekára a v prostredí, v ktorom je okamžite k dispozícii kompletné resuscitačné vybavenie. Gazyvaro sa má po naradení podávať intravenóznu infúziu cez osobitnú infúznú hadičku. Infúzny roztok Gazyvara sa nemá podávať formou pretlakovnej infúzie (tzw. i.v. push) ani intravenóznej bolusovej injekcie. Rýchlosť infúzii u pacientov s chronickou lymfocitovou leukémiou (CLL) a u pacientov s folikulovým lymfómom (FL) viď v plnej verzi SPC (Súhrne charakteristických vlastností lieku). **Kontraindikácie:** Precitlivenosť na liečivo alebo na kúrovočiek z pomocných látok. **Upozornenia:** Na zlepšenie sledovateľnosti biologických liekov sa má v zdrovnej dokumentácii pacienta jasne zaznamenať obchodný názov a číslo Šارže podaného lieku. Najčastejšie nežiaduce reakcie u pacientov liečených Gazyvarom boli reakcie súvisiace s infúziou (IRR), ktoré sa vyskytovali hlavne počas infúzie prvých 1000 mg. IRR môžu súvisieť so syndromom uvoľnenia cytokínov, ktorý bol tiež hlásený u pacientov liečených Gazyvarom. U väčšiny pacientov, bez ohľadu na indikáciu, boli IRR mierne až stredne závažné a bolo ich možné zvládnuť spomalením alebo dočasným zastavením podávania prvej infúzie, ale hlásené boli aj závažné a život ohrozujúce IRR vyžadujúce symptomatickú liečbu. U pacientov, u ktorých sa vykonali kombinované opatrenia na prevenciu IRR sa pozoroval znížený výskyt IRR všetkých stupňov. Hlásená bola anafylaxia. Pri podzorení na reakciu k precitlivosti sa musí podávanie infúzie zastaviť a liečba natrvalo ukončiť. Počas liečby Gazyvarom bol pozorovaný syndróm z rozpadu nádoru (TLS). Pacienti, ktorí sa povádzajú za rizikových z hľadiska vzniku TLS (napr. pacienti s věľvý nádorovou záťažou alebo s vysokým počtom cirkulujúcich lymfocytov [$> 25 \times 10^9/l$]), majú 12 – 24 hodín pred infúziou začať dosťať adekvátnu profilaxiu urikostatikami a hydratáciu. Hlásené boli prípady závažnej život ohrozujcej neutropénie, vrátane febrilnej neutropénie. Počas liečby Gazyvarom bola pozorovaná závažná a život ohrozujúca trombocytopenia, vrátane akútnej trombocytopenie. Pacienti s poruchou funkcie obličiek ($CrCl < 50 \text{ ml/min}$) majú zvýšené riziko vzniku trombocytopenie. Pacienti s ochorením srdca v anamnéze majú byť pozorne sledovaní pre možný výskyt kardialných príhod. Gazyvaro sa nemá podávať v prítomnosti aktívnej infekcie, u pacientov s opakujúcimi sa alebo chronickými infekciami v anamnéze je potrebná obozretnosť. U pacientov liečených anti-CD20 protíľatkami môže dojsť k reaktiácií vírusu hepatitídu B, pred začiatkom liečby Gazyvarom sa má u všetkých pacientov vykonať skríning na vírus hepatitídu B. U pacientov liečených Gazyvarom bola hlásená progresívna multifokálna leukoencefalopatia. Očkovanie závým vírusovými očkovacími látkami sa počas liečby a až do obnovy počtu B-buniek neodporúča. Gravidita: Ženy vo fértilnom veku musia používať účinnú antikoncepciu počas liečby a 18 mesiacov po jej ukončení. Gazyvaro sa nemá podávať gravídnym ženám, pokiaľ možný prínos neprevádzuje možné riziko. Dojčenie: Štúdie na zvieratách preukázali vyučuvanie obinutuzumabu do materského mlieka. Ženám sa má odporúčať, aby ukončili dojčenie počas liečby Gazyvarom a počas 18 mesiacov po poslednej dávke Gazyvara. **Interakcie:** Obinutuzumab nie je substrátom, inhibitorom ani induktorm cytochromu P450, UGT a transportérov ako P glykoprotein, preto sa nepredpokladá žiadna farmakokinetická interakcia s liekmi, o ktorých je známe, že sú metabolizované týmito enzymatickými systémami. Súbežné podávanie Gazyvara nemalo žiadny vplyv na farmakokinetiku bendamastínu a chlorambucilu. Okrem toho sa nezistil zjavný vplyv bendamastínu a chlorambucilu na farmakokinetiku Gazyvara. Kombinácia obinutuzumabu s chlorambucilom alebo bendamastínom môže zvýšiť neutropéniu. **Nežiaduce účinky:** U pacientov liečených Gazyvarom v kombinácii s chemoterapiou boli hlásené infekcie, spinocelulárny karcinón kože, hematologické poruchy, syndróm z rozpadu nádoru, hyperurikémia, poruchy kardiovaskulárnej sústavy: atriálna fibrilácia a hypertenzia, kašeľ, poruchy gastrointestinálneho traktu, alopecia, poruchy kostrovej a svalovej sústavy, pyrexia, zvýšená telesná hmotnosť a reakcie súvisiace s infúziou. Výskyt reakcií súvisiacich s infúziou (IRR) bol najvyšší na 1. deň (65% u pacientov s chronickou lymfocitovou leukémiou a 38% u pacientov s folikulovým lymfómom) a postupne sa znižoval na 2., 8. a 15. deň. **Balenie:** Infúzny koncentrát 1x 1000 mg/40 ml. Výdaj lieku je viazaný na lekársky predpis. Podrobnejšie informácie sú uvedené v Súhrne charakteristických vlastností lieku. **Držiteľ rozhodnutia o registrácii:** Roche Registration Limited, Welwyn Garden City, Veľká Británia. **Zastúpenie v SR:** Roche Slovensko, s.r.o., Cintorińska 3/A, 811 08 Bratislava, tel: 02/5263 8201, fax: 02/5263 5014. **Dátum aktualizácie SPC:** 13.06.2016.



Pouč sa zo včerajška, ži pre dnešok a dúfaj v zajtrajšok. Dôležité je neprestať klášť otázky.

Albert Einstein

Skutočné vedecké pokroky nemôžno dosiahnuť bez posúvania hraníc a podstupovania rizík. Neuspokojené potreby si vyžadujú nové riešenia starých problémov a preto sa usilujeme pozeráť na výzvy z rôznych uhlov, pričom si neustále kládime otázky a dláždime nové cesty k riešeniam, či už v laboratóriách alebo v našich komu-

nitách. Nesieme zodpovednosť za to, aby sme pre pacientov zabezpečili prístup k tým najlepším liekom a náš priekopnícky duch poháňa naše odhodlanie to dosiahnuť a uskutočňovať.

Inovujeme, aby pacienti mohli žiť lepšie.®



Celgene, s.r.o.
Prievozská 4B,
821 09 Bratislava, Slovakia
tel.: +421 232 638 000
www.celgene.eu



Budúcnosť nás inšpiruje k dnešným činom



SK1608518099/09/2016

Novartis Slovakia s.r.o.
Galvaniho 15/A, 821 04 Bratislava, tel.: 02 5070 6111, fax: 02 5070 6100

ĎAKUJEME

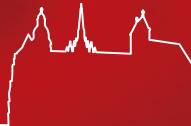
všetkým sponzorom a podporovateľom.

Veľmi si ceníme Vašu účasť na

**6. ročníku Košických hematologických a transfuziologických dní
s medzinárodnou účasťou.**

Veríme, že naša spolupráca bude pokračovať a prinesie
aj v budúcnosti vysoko hodnotné stretnutia a projekty.

Organizačný a vedecký výbor
6. ročníka Košických hematologických
a transfuziologických dní



Odborný program podporili

hlavní partneri



partneri



SANDOZ A Novartis Division

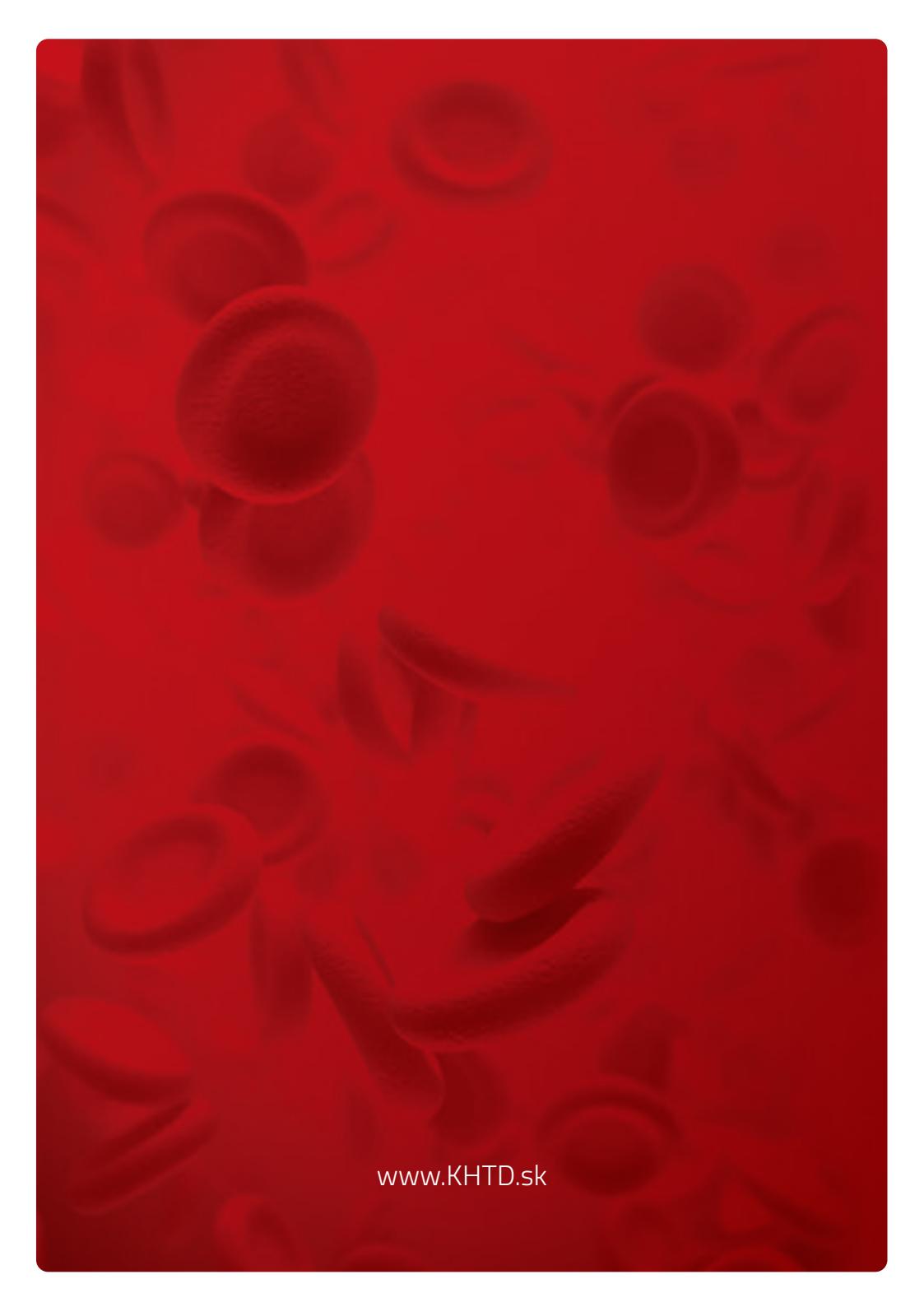


vystavovatelia



iný druh partnerstva



The background of the image is a dark, solid red color. Overlaid on this background are numerous red blood cells, which appear as semi-transparent, circular shapes with a slight texture or grain. They are distributed throughout the frame, with some appearing in the foreground and others in the background, creating a sense of depth.

www.KHTD.sk