

# Hematologie

4

Newsletter České hematologické společnosti ČLS JEP

2020

## Z obsahu...

Informace z jednání výboru ČHS

Dopis pro členy ČLS JEP

21. pražské hematologické dny

II. český hematologický a transfuziologický sjezd



# Obsah Hematologie 4/2020

- 3** Slovo úvodem
- 4** Informace z jednání výboru ČHS
- 5** Dopis pro členy ČLS JEP
- 6** 21. pražské hematologické dny
- 8** II. český hematologický a transfuziologický sjezd
- 11** Retrospektiva:  
Zajímavosti z přednášek prof. Smetany
- 12** XV. brněnské hematologické dny 2020  
J. Mayer, M. Penka
- 15** XII. výroční zasedání  
Kooperativní lymfomové skupiny 2020  
Prokop Vodička, Marek Trněný



Přišel čas na změnu v 1. linii léčby pacientů s folikulárním lymfomem

**GAZYVARO JE VÁM K DISPOZICI.**

[www.roche.cz](http://www.roche.cz)

[Základní informace o přípravku GAZYVARO](#) | M-CZ-00000828



**G**  
**GAZYVARO™**  
obinutuzumab



## Slovo úvodem

---

*Vážené kolegyně, vážení kolegové, milí přátelé,*

*vítám Vás v novém roce 2021. Zprávy v našem newsletteru jsou ve skrze pozitivní, ale když se podíváme ledaskde okolo, tak to tak úplně pozitivně nevypadá. Spíš to vypadá, že hematologie je ostrovem positivity v ledasčem negativním. Myslím si, že celý tento rok 2021 nebude jednoduchý, přesto věřím, že jej všichni ve zdraví a úspěšně zvládneme. Proto tedy, i když to tady v covidové době může znít mírně zvláště, VŠECHNO NEJLEPŠÍ!*

*S mnoha pozdravy Váš Jiří Mayer  
Předseda České hematologické společnosti  
České lékařské společnosti J. E. Purkyně*



Fotka od [kordula vahle](#) z [Pixabay](#)



## Informace z jednání výboru ČHS

---

12. 10. 2020 se v Brně uskutečnilo zasedání výboru České hematologické společnosti ČLS JEP a de facto to bylo první jednání letos, kdy jsme se byli schopni fyzicky sejít na jednom místě. Stihli jsme to taktak, teď už by to zase nešlo... Podrobný zápis z jednání visí samozřejmě na webu České lékařské společnosti, zde možná jenom několik poznámek. Problematika léků na paragraf 16 je záležitost, která nás všechny trvale trápí. Snažíme se tu situaci nějak zjednodušovat, ale skutečně to jde velmi obtížně. Výbor se také zabýval databází pacientů léčených genovou terapií CAR-T lymfocyty, rozhodl se, že prozatím

bude jednodušší a nejrozumnější, když vlastníkem a provozovatelem této databáze bude zatím hematologická společnost, tedy to bude projekt spravovaný výborem. Mít flexibilní informace o této mimořádně drahé problematice pro jednání s plátcem nebo s Ministerstvem zdravotnictví, je naprosto nezbytné. Věnovali jsme se také našemu časopisu Transfúze a hematologie dnes, kde jsou také komplikace.

Vydavatelství, které tento časopis tisklo, se dostalo do problémů a Česká lékařská společnost všechny smlouvy vypověděla. Máme tady teď určité vakuum a situace se musí urychleně řešit. Výbor společnosti se

také velmi intenzivně stará o komunikaci se SÚKLeM a v podstatě pořád pro tuto státní instituci vypracováváme nějaká stanoviska nebo expertízy, což je odborně i časově poměrně náročná záležitost. Předseda společnosti profesor Mayer také inicioval vznik pracovní skupiny pro tak zvané IVD (in vitro diagnostics), což je evropská směrnice, která laboratorní hematologii v blízké budoucnosti dramaticky ovlivní. Musíme se na tuto situaci připravit. Nicméně, byla zde i jedna pozitivní zpráva, Červená kniha jde do finále!

*Jiří Mayer*

# Dopis pro členy ČLS JEP

---

Vážené členky, vážení členové ČLS JEP,

dovolte nám, abychom vás upozornili, že od roku 2020 se platba ročních členských příspěvků provádí formou elektronických výzev k úhradě všem členům na e-mailové adresy evidované v členské databázi. Výzvy jsou odesílány hromadně administrátorem z adresy [cle@cls.cz](mailto:cle@cls.cz)

Všem členům, kteří nemají v databázi uvedenou e-mailovou adresu, jsou ve spolupráci s Českou poštou generovány a následně zasílány složeny.

Žádáme vás proto o pravidelnou aktualizaci svých kontaktních údajů, především e-mailové adresy, a to nejlépe formou e-mailové zprávy na [cle@cls.cz](mailto:cle@cls.cz) nebo [havlikova@cls.cz](mailto:havlikova@cls.cz). K aktualizaci kontaktních údajů lze použít i formulář „Změna údajů do centrální evidence ČLS JEP, z.s.“, který naleznete zde: <https://www.cls.cz/formulare-ke-stazeni>

Členům, kteří nebudou mít uhrazený poplatek za r. 2020, případně i za předešlá

období, se tento nedoplatek přičte k platbě za r. 2021. Výzvu budeme rozesílat na přelomu února/března 2021.

S pozdravem

Marcela Havlíková

Členská evidence

Česká lékařská společnost J. E. Purkyně, z.s.

Sokolská 449/31, 120 00 Praha 2

Tel: (+420) 224 266 226, 778 471 007

e-mail: [cle@cls.cz](mailto:cle@cls.cz); [havlikova@cls.cz](mailto:havlikova@cls.cz)



## 21. pražské hematologické dny

ONLINE

21. PRAŽSKÉ HEMATOLOGICKÉ DNY

# Hematologie 2021

POST-ASH

*KAM NÁS POSOUVÁ TO NEJLEPŠÍ Z LOŇSKÉ  
SVĚTOVÉ HEMATOLOGIE*

28.–29. 1. 2021

Clarion Congress Hotel Prague  
(Freyova 33, Praha 9 – Vysočany)

REGISTRACE  
ZDARMA

[www.phd.cz](http://www.phd.cz)

Vážené a milé kolegyně a kolegové,

do posledních dnů jsme doufali, že se nám 21. pražské hematologické dny – HEMATOLOGIE 2021-Post-ASH podaří uskutečnit prezenční formou. Těšili jsme se na osobní setkání s vámi a v této době restrikcí si o to více uvědomujeme, že osobní kontakty nelze nahradit.

Vzhledem ke stále nejisté epidemické situaci a blížícímu se termínu konference PHD 2021 se organizační a vědecký výbor rozhodl odbornou konferenci 21. pražské hematologické dny, Hematologie 2021 – Post-ASH uskutečnit ve virtuální verzi v původním termínu 28.–29. ledna 2021.

Program připravujeme ve dvou vysílacích dnech, v časech, které by vám mohly nejlépe vyhovovat, abychom umožnili co největšímu počtu z vás se online verze zúčastnit. Dobrou zprávou

je, že sledování živého vysílání bude pro všechny zdarma, po provedené registraci. Prosíme, nezapomeňte se proto registrovat. Těm z vás, kteří se online sledování zúčastní, elektronicky zašleme certifikát s přidělenými kredity České lékařské komory.

O změnách a dalších aktualitách vás budeme informovat na webových stránkách kongresu [www.phd.cz](http://www.phd.cz), případně e-mailem.

Máme pro vás připravený hodnotný a zajímavý odborný program. Věříme, že si nenecháte ujít pro většinu z nás novou zkušenost a zúčastníte se virtuální verze kongresu.

Těšíme se na setkání, byť virtuální.  
Děkujeme mnohokrát,  
*doc. MUDr. Ondřej Hrušák, Ph.D., předseda organizačního a vědeckého výboru*  
*a prof. MUDr. Marek Trněný, CSc., prezident*

*PS: Dodatek pro aktivní účastníky (přednášející, autoři posterů):  
Jak jste byli informováni v dopisech o časech vašich prezentací, stále počítáme, že jako aktivní účastníci bychom se setkali osobně, pokud nám to aktuální limity omezení dovolí.*

**Organizační zajištění:** Meritis, s. r. o., Obrovského 644, 141 00, Praha 4 – Spořilov

**Kontaktní osoba:** Alžběta Matějovská

tel.: 731 109 563, 272 774 065, e-mail: [matejovska@meritis.cz](mailto:matejovska@meritis.cz) nebo [phd2021@meritis.cz](mailto:phd2021@meritis.cz) web. stránka: [www.phd.cz](http://www.phd.cz)



## II. český hematologický a transfuziologický sjezd

### II. ČESKÝ HEMATOLOGICKÝ A TRANSFUZILOGICKÝ SJEZD



Vážené kolegyně, vážení kolegové, milí přátelé,

dovoluji si vás jménem České hematologické společnosti České lékařské společnosti J. E. Purkyně pozvat k účasti na již II. ČESKÉM HEMATOLOGICKÉM A TRANSFUZILOGICKÉM SJEZDU.

Tento sjezd navazuje na tradici větších celostátních akcí pořádaných v minulosti, anebo i kongresů pořádaných společně s kolegyněmi a kolegy ze Slovenska. Hlavně ale navazuje na nový formát, který jsme poprvé velmi úspěšně zrealizovali na prvním takovém sjezdu v Praze v r. 2018. Na organizaci sjezdu se kromě České hematologické společnosti a Společnosti pro transfuzní lékařství podílí i Česká společnost pro trombózu a hemostázu a k účasti ve vědeckém výboru byli přizváni významní zástupci slovenské hematologické obce.

Hlavním záměrem sjezdu je kombinace širokého edukačního programu s prezentací nejnovějších vlastních poznatků z jednotlivých podoborů hematologie a transfuzního lékařství. Věříme, že budete s programem sjezdu spokojeni a těšíme se na vaši bohatou účast.



prof. MUDr. Jiří Mayer, CSc.  
prezident II. českého hematologického a transfuziologického sjezdu a předseda České hematologické společnosti ČLS JEP



## POŘADATELÉ SJEZDU:

- Česká hematologická společnost  
ČLS JEP
- Společnost pro transfuzní lékařství  
ČLS JEP
- Česká společnost pro trombózu  
a hemostázu ČLS JEP

## PREZIDENT SJEZDU:

- prof. MUDr. Jiří Mayer, CSc.

## ČESTNÝ PREZIDENT SJEZDU:

- prof. MUDr. Karel Indrák, DrSc.

## VÍCEPREZIDENT SJEZDU:

- plk. MUDr. Miloš Bohoněk, Ph.D.
- prof. Ing. Jan Evangelista Dyr, DrSc.

## VĚDECKÝ VÝBOR:

### *Předseda vědeckého výboru:*

- prof. MUDr. Edgar Faber, CSc.

### *Členové vědeckého výboru:*

*za Českou hematologickou společnost  
ČLS JEP*

- prof. MUDr. Angelika Bátorová, Ph.D.
- doc. MUDr. Jan Blatný, Ph.D.
- prof. MUDr. Petr Cetkovský, Ph.D., MBA
- prof. MUDr. Jaroslav Čermák, CSc.
- prof. MUDr. Michael Doubek, Ph.D.
- doc. MUDr. Luboš Drgoňa, CSc.
- prof. MUDr. Roman Hájek, CSc.
- MUDr. Pavel Jindra, Ph.D.
- prof. MUDr. Tomáš Kozák, Ph.D.
- Mgr. Petra Kouřilová
- MUDr. Dana Mikulenková
- doc. MUDr. Martin Mistrík, Ph.D.
- Zdeňka Pavlíková
- prof. RNDr. Šárka Pospíšilová, Ph.D.
- prof. MUDr. Jan Starý, DrSc.
- prof. MUDr. Jan Trka, Ph.D.

- MUDr. Alexander Wild
- prof. MUDr. Marek Trněný, CSc.
- prof. MUDr. Pavel Žák, Ph.D.

*za Společnost pro transfuzní lékařství  
ČLS JEP*

- doc. MUDr. Zuzana Čermáková, Ph.D.
- MUDr. Daniela Dušková, Ph.D.
- doc. MUDr. Zdenka Gašová, CSc.
- MUDr. Hana Lejdarová
- MUDr. Jiří Masopust
- MUDr. Martin Písačka
- MUDr. Renata Procházková, Ph.D.
- MUDr. Vít Řeháček
- MUDr. Petr Turek, CSc.

*za Českou společnost pro trombózu  
a hemostázu ČLS JEP*

- doc. MUD. Petr Dulíček, Ph.D.
- MUDr. Jaromír Gumulec
- prof. MUDr. Jan Kvasnička, DrSc.
- prof. MUDr. Miroslav Penka, CSc.
- MUDr. Peter Salaj

## ORGANIZAČNÍ VÝBOR:

### *Předseda organizačního výboru:*

- prof. MUDr. Tomáš Papajík, CSc.

### *Členové organizačního výboru:*

*za Českou hematologickou společnost  
ČLS JEP*

- doc. RNDr. Vladimír Divoký, Ph.D.
- MUDr. Antonín Hluší, Ph.D.
- Mgr. Jarmila Juráňová
- Bc. Jana Kadlecová
- doc. Ing. Eva Kriegová, Dr.
- Bc. Monika Labudíková
- doc. MUDr. Jiří Minařík, Ph.D.
- prof. MUDr. Dagmar Pospíšilová, Ph.D.
- prof. MUDr. Vít Procházka, Ph.D.
- MUDr. Luděk Raida, Ph.D.
- doc. Mgr. Luděk Slavík, Ph.D.
- doc. MUDr. Tomáš Szotkowski, Ph.D.
- Mgr. Helena Urbánková, Ph.D.

*za Společnost pro transfuzní lékařství  
ČLS JEP*

- MUDr. Alice Entrová, MBA
- Michaela Fedorco, DiS.
- MUDr. Dana Galuszková, Ph.D., MBA
- MUDr. Iva Holousková, Ph.D.
- Bc. Marta Vodičková

*za Českou společnost pro trombózu  
a hemostázu ČLS JEP*

- RNDr. Ingrid Hrachovinová, Ph.D.
- Bc. Markéta Klainerová
- Ing. Jana Štikarová, Ph.D.

### **Důležitá data:**

- přihláška k aktivní účasti
- odeslání abstrakt
- přihláška k ubytování
- úhrada zvýhodněného registračního poplatku

**Vše do 31. 5. 2021!**

## Organizační zajištění sjezdu:

Meritis, s. r. o.,

Obrovského 644, 141 00 Praha 4

- e-mail: [hematology2021@meritis.cz](mailto:hematology2021@meritis.cz)
- tel.: 272 774 065
- fax: 272 767 597
- [www.hematology2021.cz](http://www.hematology2021.cz)

### **Alžběta Matějovská**

- organizace sjezdu
- tel.: 731109563

### **Dita Bílková**

- sponzoring, vystavovatelé
- tel.: 739571536

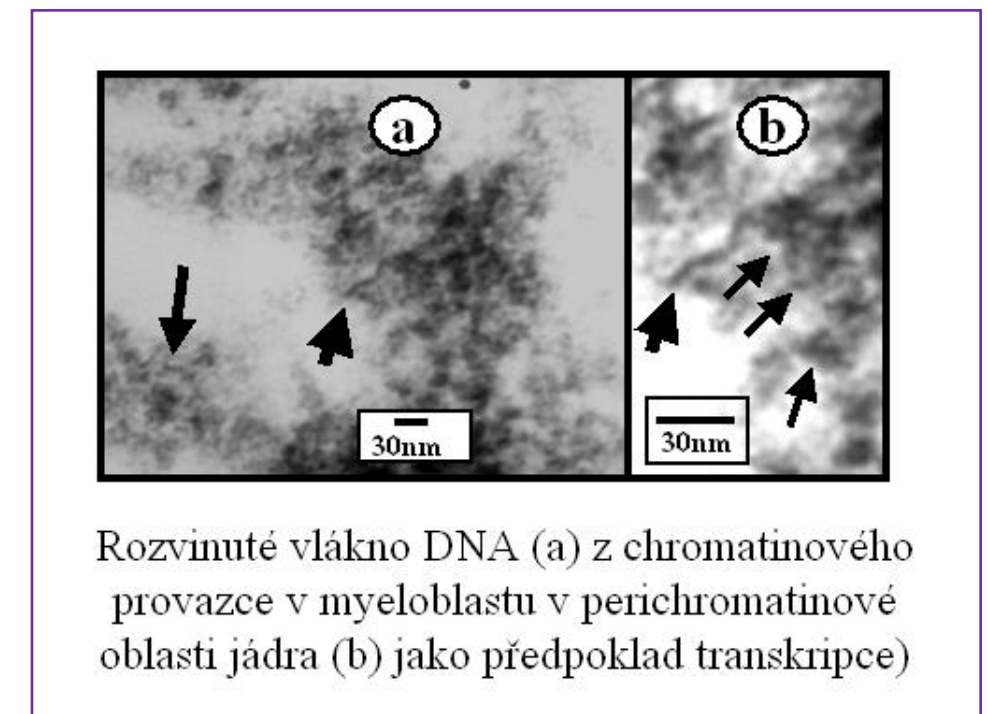
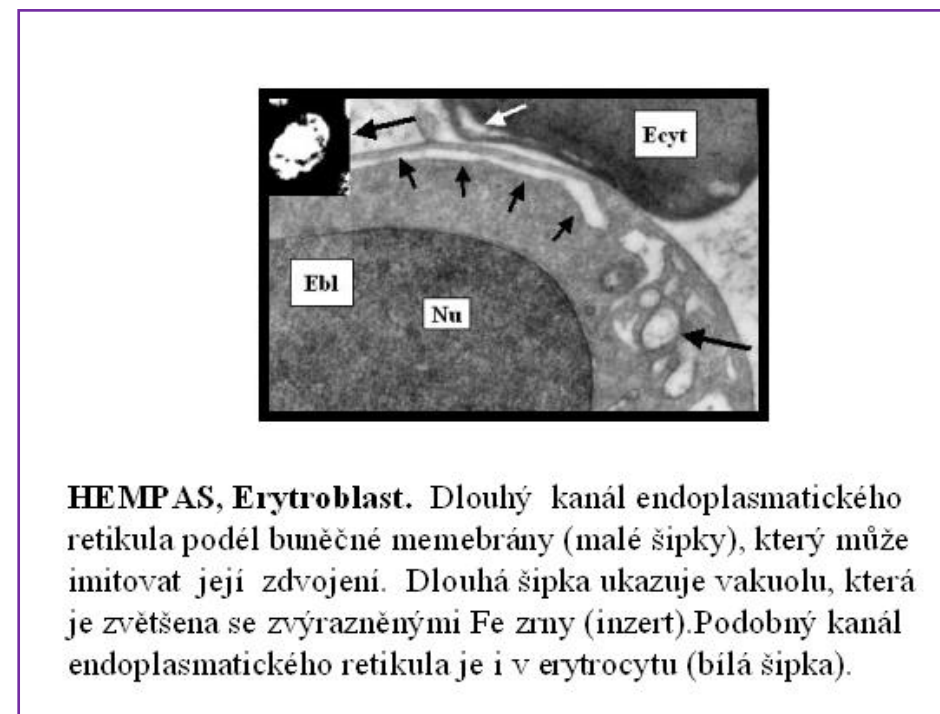
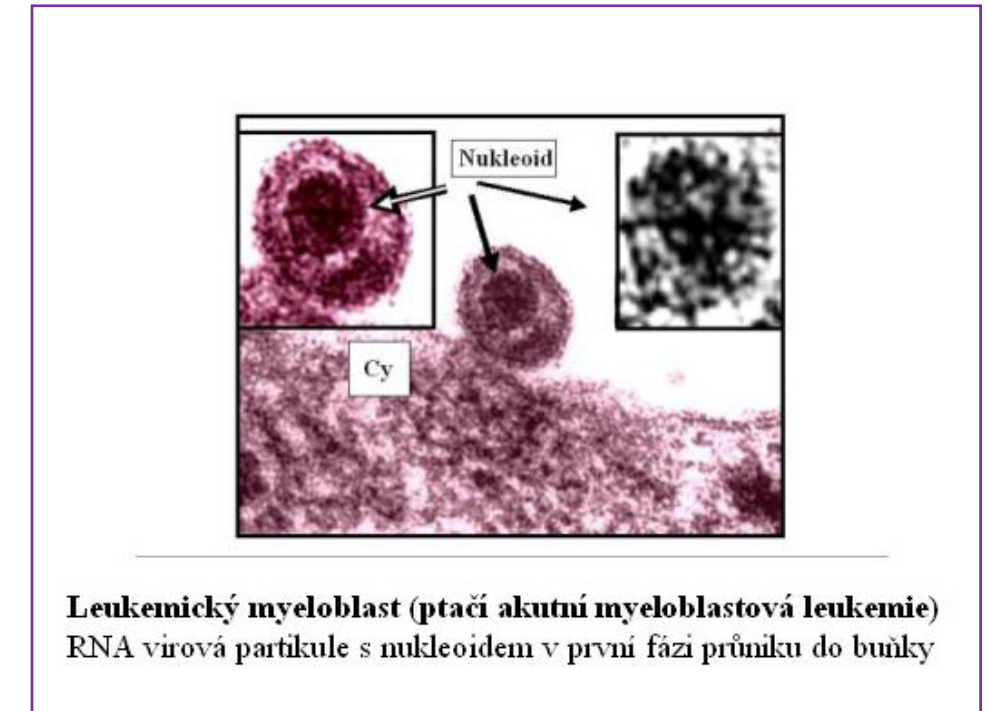
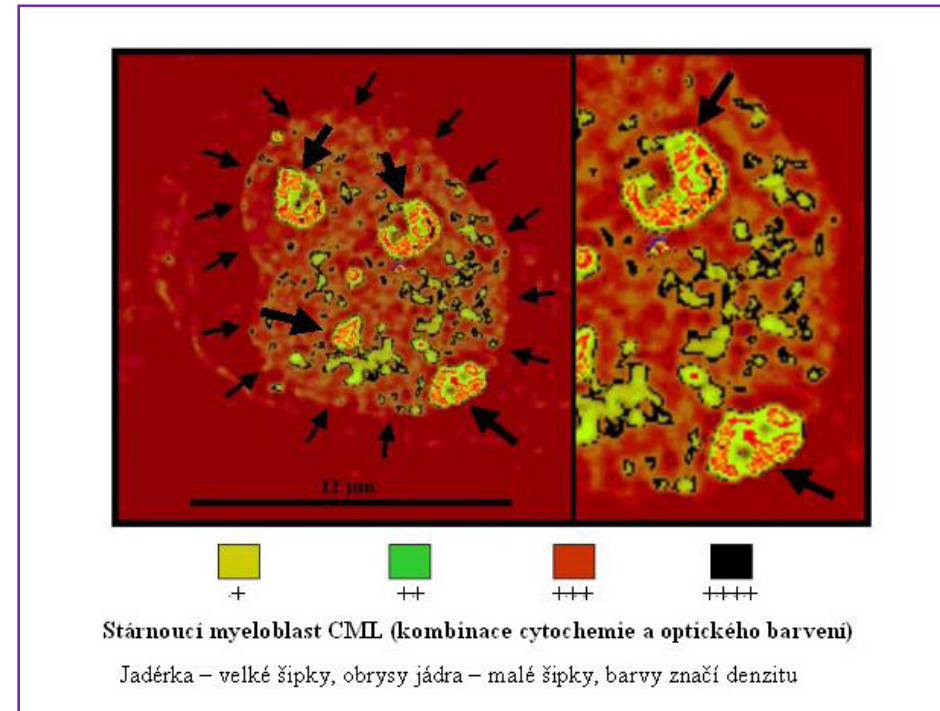
### **Tereza Donátová**

- registrace, ubytování
- tel.: 737287522

**II. oznámení  
bude distribuováno  
během ledna 2021.**



# Retrospektiva: Zajímavosti z přednášek prof. Smetany



Fotografie pořídil a laskavě poskytnul k publikaci:  
prof. MUDr. Karel Smetana, DrSc.

# XV. BRNĚNSKÉ HEMATOLOGICKÉ DNY 2020

J. Mayer, M. Penka

---

Tak jako je letos všechno z důvodu pandemie nemoci COVID-19 jinak, tak i letošní ročník Brněnských hematologických dnů se konal poprvé výhradně v on-line podobě. Program konference byl tradičně rozdělen do dvou listopadových dnů. První den byly na programu myeloproliferace, a to jak Ph-positivní, tak Ph-negativní. Program prvního dne zaštil a moderoval profesor J. Mayer, předseda České hematologické společnosti. Přednášející ve svých sděleních představili poslední novinky z oblasti molekulární patogeneze, ale také jak si vedeme v diagnostice a léčbě těchto chorob v podmínkách naší reálné klinické praxe. Byla prezentována

data ze dvou českých projektů, a to z databází Infinity a Mind. Byl rovněž prezentován vlastní ambiciózní projekt s názvem HALF, který se týká vysazování tyrozinkinázových inhibitorů u pacientů s chronickou myeloidní leukemií v hluboké molekulární remisi. V průběhu prvního dne Brněnských hematologických dnů zazněly přednášky dvou významných zahraničních hostů, kteří jsou oba z Vídně, a to profesora P. Valenta a profesora H. Gisslingera.

Druhý den zahájil profesor M. Penka sympoziem zaměřeným na nové preparáty s déle trvajícím účinkem určené k léčbě hemofilie. V rámci tohoto sympozia zazněla přednáška doktora P. Smejkal

prezentující vlastní zkušenosti s těmito preparáty. Poté již následoval hlavní blok hemokoagulačních přednášek, které byly v letošním roce zaměřené na antifosfolipidový syndrom a jiné imunitně podmíněné trombofilní stavy. Program tohoto bloku byl rozdělen do tří částí. V první části zazněla přednáška docentky D. Karetové, předsedkyně České angiologické společnosti, která se zaměřila na aktuální problematiku nemoci COVID-19 z hlediska koagulačních změn a možností jejich ovlivnění. Následně zazněla Huleho slavnostní přednáška, ve které doktorka A. Bulíková přehledně shrnula dosavadní poznatky týkající se antifosfolipidového syndromu. Ve druhé části bloku



následovala problematika diagnostiky antifosfolipidového syndromu, a poslední část druhé dne byla zaměřena na klinické nálezy u nemocných s antifosfolipidovým syndromem a možnosti jejich řešení.

Věříme, že se Vám Brněnské hematologické dny líbily i v netradiční

on-line podobě. Co bude příští rok zatím nevíme, plánovaný je výroční Český hematologický a transfuziologický sjezd. Ten měl být původně na jaře namísto Olomouckých hematologických dní, ale již nyní jsme se rozhodli posunout jej na podzim 2021. Je tedy možné, že nebudou klasické Brněnské hematologické

dny, ale jen jednodenní novinky v hematologii někdy na jaře. Pevně doufáme, že pandemie nemoci COVID se se zahájením vakcinace začne postupně uklidňovat a že se zase brzy osobně shledáme na nějaké pěkné odborné akci.

*Zapsal: L. Semerád*

## XII. výroční zasedání Kooperativní lymfomové skupiny 2020

Prokop Vodička, Marek Trněný

---

**Ve dnech 7.–8. října 2020 proběhlo XII. výroční zasedání Kooperativní lymfomové skupiny (KLS) v hotelu Don Giovanni v Praze. Aktuálním tématem zasedání byly zkušenosti s podáváním CAR-T terapie u pacientů s lymfomy ze zahraničních a českých pracovišť. Součástí programu byly novinky v terapii folikulárního lymfomu, T lymfomů, primárního CNS lymfomu, a také blok vybraných kazuistik.**

Programu předcházelo zasedání výboru KLS a sympozium firmy Roche na téma evoluce v léčbě pacientů s folikulárním lymfomem. První blok přednášek zahájil Dr. Marek Šťastný (firma Bristol-Myers Squibb) s přednáškou na téma regulace imunitního systému a využití imunitních checkpoint inhibitorů v léčbě nádorů. Následně profesor Stephen J. Schuster (University of

Pennsylvania, USA) on-line prezentoval výsledky a novinky v oblasti terapie pomocí CAR-T u pacientů s difuzním velkobuněčným lymfomem (DLBCL). Dalším řečníkem byla profesorka Catherine Thieblemont (Saint-Louis Hospital, Paris, Francie) prezentující real-world zkušenosti s podáváním CAR-T terapie u pacientů s lymfomy v USA a v Evropě. Výsledky těchto dat

z reálného světa korelují s předchozími klinickými studiemi.

Ve druhém bloku hovořila profesorka Lena Specht (University of Copenhagen, Dánsko) o výhodách moderní radioterapie u pacientů s lymfomy zahrnující nutnost personalizovaného přístupu k nemocným a minimalizaci nežádoucích účinků. První den přednášek uzavřel prof. Petr Urbánek (Interní klinika 1. LF UK a ÚVN, Praha) přednáškou na téma virových hepatitid a lymfomů, zejm. reaktivace/rekurence hepatitidy typu B při podávání imunosupresivní terapie a souvislosti mezi infekcí hepatitidy C a lymfomy.





# Pracovní setkání KLS

CLSG  KLS  
Czech Lymphoma Study Group  
Kooperativní lymfomová skupina

7. – 8. října 2020

CLSG  KLS  
Czech Lymphoma Study Group  
Kooperativní lymfomová skupina



Druhý den zahájil Dr. Robert Pytlík s praktickými aspekty podávání CAR-T terapie na Ústavu hematologie a krevní transfuze (ve spolupráci s Dr. Kamilou Polgárovou, I. interní klinika 1. LF UK a VFN), kde bylo do té doby léčeno 12 pacientů – výsledky těchto pacientů jsou v korelaci s celosvětovými daty. Zkušenosti s podáváním CAR-T terapie u 7 pacientů z Interní hematologické a onkologické kliniky FN Brno a LF MUNI shrnul Dr. František Folber, celkové přežití těchto pacientů s lymfomy bylo srovnatelné s autologní transplantací. Alternativou CAR-T terapie může být v určitých případech podání bispecifických protilátek (mosunetuzumab, glofitamab), o jejichž výhodách a úskalí léčby hovořil ve své přednášce i prof. Pavel Klener (I. interní klinika, 1. LF UK a VFN, Praha). Následovala bloková diskuse o algoritmu pro podání nových T-cell directed terapeutických modalit v České republice (CAR-T terapie, bispecifické protilátky, anti-PD terapie).

Další řečník profesor Andrés J. M. Ferreri (IRCCS San Raffaele Scientific Institute, Milano, Itálie) přehledně shrnul terapii pacientů s primárním CNS lymfomem vycházející z věku a komorbidity při diagnóze, zejména intenzitu indukční terapie a typ konsolidační léčby autologní transplantací či radioterapií.

Součástí zasedání byl také blok kazuistik zahrnující pacienta s relabovaným DLBCL léčeným imunoterapií (Dr. Alice Sýkorová, IV. interní hematologická klinika FN Hradec Králové a LF UK), T nonhodgkinský lymfom se systémovým a CNS postižením (Dr. Heidi Móciková, Hematologická klinika FN Královské Vinohrady a 3. LF UK, Praha), dále kazuistiku pacienta pojednávající o nesnázích diagnostiky Richterova syndromu (doc. Andrea Janíková, Interní hematologická a onkologická klinika FN Brno a LF MUNI), aktuální problematiku SARS-CoV-2 pneumonie s respiračním selháním u pacienta s primárním CNS lymfomem (prof. Vít

Procházka, Hemato-Onkologická klinika, LF UP a FN Olomouc) a nakonec kazuistiku pacienta s opakovaně relabujícím folikulárním lymfomem (Dr. Kamila Polgárová).

Mezi novinky v terapii T lymfomů, o kterých hovořil prim. David Belada (IV. interní hematologická klinika FN Hradec Králové a LF UK) patří úhrada brentuximab vedotinu v 1. linii léčby systémových periferních T lymfomů v kombinaci s chemoterapií, u nemocných s relabovaným anaplastickým velkobuněčným lymfomem a u relabovaných kožních lymfomů (mycosis fungoides a Sézaryho syndrom), u kterých byla prokázána také efektivita mogamulizumabu. O pokrocích v pochopení patogeneze folikulárního lymfomu zahrnujících epigenetické změny a aktivaci intracelulární signalizace a možnostech implikace tohoto poznání do terapie informoval doc. Marek Mráz (Interní hematologická a onkologická klinika

FN Brno a LF MUNI). Tématem další přednášky prezentované prof. Trněným (I. interní klinika, 1. LF UK a VFN) byly praktické aspekty algoritmu terapie u pacientů s relabovaným folikulárním lymfomem včetně nových léčebných modalit zahrnující imunochemoterapii s obinutuzumabem a režim R<sup>2</sup> (rituximab + lenalidomide). Dr. Havránek následně informoval o možnostech využití cirkulující tumorové DNA v diagnostice a monitoraci léčby u pacientů s lymfomy

včetně aktuálně probíhajících studií ve spolupráci BIOCEV a I. interní kliniky VFN. Poslední přednáška prezentovaná profesorem Jiřím Horáčkem (Národní ústav duševního zdraví) byla věnovaná studii vlivu protinádorové léčby na činnost mozku, tato studie probíhá ve spolupráci s Hematologickou klinikou 3. LF UK a FN Královské Vinohrady.

Po výročním zasedání KLS již tradičně následovalo 9. října 2020 zasedání České skupiny pro chronickou

lymfocytární leukemii. I přes nepříznivé epidemiologické podmínky se XII. výroční zasedání KLS v roce 2020 podařilo uskutečnit v původním programovém rozsahu včetně on-line příspěvků zahraničních expertů. Veškeré materiály (prezentace a audiovizuální záznam) jsou k dispozici po omezenou dobu na stránkách Lymphoma.cz ve členské zóně (po přihlášení). Předběžný termín XIII. výročního zasedání KLS je stanoven na 14.–15. dubna 2021.



# Hematologie

Newsletter České hematologické společnosti ČLS JEP

Toto vydání bylo umožněno  
díky finanční pomoci těchto firem:



**Hematologie 4/2020** Newsletter České hematologické společnosti ČLS JEP

Datum vydání: 30. 12. 2020

Vychází 4× ročně.

**VYDÁVÁ:** Česká hematologická společnost ČLS JEP

Sekretariát: Jarmila Mouková, Interní hematologická a onkologická klinika FN Brno, Jihlavská 20, Brno 625 00

IČ: 00444359

**PŘEDSEDA REDAKČNÍ RADY:** prof. MUDr. Mayer Jiří, CSc.

**REDAKČNÍ RADA:** prof. MUDr. Čermák Jaroslav, CSc., prof. MUDr. Doubek Michael, Ph.D., MUDr. Jindra Pavel, Ph.D.,  
Mgr. Kouřilová Petra, MUDr. Mikulenkova Dana, prof. MUDr. Papajík Tomáš, CSc., prof. RNDr. Pospíšilová Šárka, Ph.D.,  
prof. MUDr. Starý Jan, DrSc., doc. MUDr. Žák Pavel, Ph.D.

**EDITOR:** prof. MUDr. Faber Edgar, CSc.

**TECHNICKÝ EDITOR:** MUDr. Semerád Lukáš

**GRAFICKÉ ZPRACOVÁNÍ:** DTP SOLEN, s.r.o.

[www.facebook.com/clsjep/](https://www.facebook.com/clsjep/)