



16. PRACOVNÍ DNY V TRANSFUZNÍM LÉKAŘSTVÍ

PLZEŇ, 23. – 24. května 2021

PROGRAM KONFERENCE

Konferenční sál Opál

Posterová sekce elektronicky

NEDĚLE - 23. 5. 2021

11:00 - 18:00 Registrace

11:00 - 12:30 Dopolední blok 1

Téma Dárcovská politika, legislativa, organizace Předsedající: Turek		
Činnost transfuzní služby v ČR v r. 2019	Turek	20 min
Vliv náborové strategie ČNRDD na výběr dárců krvetvorných buněk k odběru	Navrátilová	12 min
Stávají se prvodárci pravidelnými dárci krve?	Horáčková	12 min
Produkce a spotřeba transfuzních přípravků ve vybraných ZTS během koronakrize	Turek	12 min
Transfuzní oddělení FN Plzeň 2020	Šlechtová	12 min
Zkušenost s provozem TO zasaženým nákazou COVID-19	Písačka	12 min
Diskuse		

12:30 – 13:00 Obědová pauza

13:00 - 14:30 Odpolední blok 1

Téma Výroba TP, KK, odběry krve, infekce, vyšetřování dárců, IS v TS Předsedající: Turek, Galuszková, Procházková, Bohoněk		
Prevence TRALI – výběr dárců pro přípravu plazmy pro klinické použití – stav v ČR v roce 2019	Řeháček	15 min
Buffy-coat jako surovina pro výrobu léčivého přípravku pro moderní terapii (ATMP)	Lysák	15 min
Stanovení počtu trombocytů v transfuzních přípravcích různými hematologickými analyzátory (multicentrická studie – TROMBOCYTY 2020)	Kolomý	15 min
Patogen redukce kryokonzervovaných trombocytů	Kutáč	15 min
Jak jsme na TTO FN Brno (ne)byli připraveni na kybernetický útok	Pacasová	15 min
Diskuse		

14:30 - 14:45 Coffee break



16. PRACOVNÍ DNY V TRANSFUZNÍM LÉKAŘSTVÍ

PLZEŇ, 23. – 24. května 2021

14: 45–16: 15 Odpolední blok 2

Téma Klinická transfuziologie, hemovigilance Předsedající: Galuszková, Procházková		
Projekt RABBIT II – léčba akutního krvácení deleukotizovanou plnou krví ve Fakultní nemocnici Hradec Králové	Řeháček	15 min
Parametry kvality a hemostatické funkce plné krve deleukotizované – komparativní studie s plnou krví nedeleukotizovanou	Bohoněk	15 min
Octaplas LG® v portfoliu krevních derivátů ve FN Ostrava	Čermáková	15 min
Plazma: Čerstvá zmražená nebo směsná ošetřená redukcí patogenů?	Lejdarová	15 min
Intrauterinní transfuze plodu (IUTRF)	Emingr	15 min
Úloha transfuzní komise při zajištění bezpečné hemoterapie transfuzní praxe ve FN Ostrava	Čermáková	15 min
Diskuse		

16:30 Přednáška - MUDr. Martin Šebek

19:00 Uvítací recepce



16. PRACOVNÍ DNY V TRANSFUZNÍM LÉKAŘSTVÍ

PLZEŇ, 23. – 24. května 2021

PONDĚLÍ - 24. 5. 2021

08:30 - 10:00 Dopolední blok 1

Téma 11. Národní aferetický den: Dárcovské a terapeutické aferézy, separace kmenových bb, buněčná terapie

Předsedající: Gašová, Bhuiyanová, Pytlík

Využití extrakorporální eliminace IgE v léčbě astmatu – zkušenosti jednoho centra	Lánská	20 min
Extrakorporální fotochemoterapie – zpracování odběru mononukleárních buněk pro následné ozáření UVA	Kleinová	15 min
Dárci periferních krvetvorných buněk, naše zkušenosti za posledních 10 let	Bhuiyanová	15 min
Odběr dárce krvetvorných buněk a transport štěpu v době pandemie COVID-19	Kuříková	15 min
Léčba hereditární hemochromatózy depleční erythrocytaferézou	Papoušek	15 min
Diskuse		

10:00 – 10:15 Coffee break

10:15 - 11:45 Dopolední blok 2

Téma 11. Národní aferetický den: Dárcovské a terapeutické aferézy, separace kmenových bb, buněčná terapie

Předsedající: Gašová, Bhuiyanová, Pytlík

Pokroky společnosti Sotio v imunoterapii nádorových onemocnění	Quaiserová	20 min
Léčba CD 19 pozitivních hematologických malignit T-lymfocyty s chimérickým antigenním receptorem (CAR-T lymfocyty). Přehled a vlastní zkušenosti s preparátem Tisagenlecleucel (Kymriah) u prvních deseti pacientů	Pytlík	25 min
Separace mononukleárních buněk pro přípravu CAR-T lymfocytů k terapii nemocných s CD 19 pozitivními hematologickými malignitami.	Gašová	20 min
Zpracování a odeslání výchozího materiálu PBMC pro výrobu CTL019 (TISAGENLECLEUCEL KYMRIAH), příjem vyrobených produktů LPMT a výdej k aplikaci: roční zkušenosti na OBT ÚHKT	Rahmatová	15 min
Diskuse		

11:45 – 12:15 Obědová pauza



16. PRACOVNÍ DNY V TRANSFUZNÍM LÉKAŘSTVÍ

PLZEŇ, 23. – 24. května 2021

12:15 - 13:45 Odpolední blok 1

Téma COVID-19, rekonvalescentní plazma Předsedající: Bohoněk, Řeháček		
Diagnostika a terapie COVIDU-19 - zkušenosti v ÚVN Praha	Holub	20 min
Specifika těžkých forem COVID-19	Balík	20 min
Výroba a použití rekonvalescentní plazmy anti-SARS-CoV-2 v ČR	Bohoněk	20 min
Zkušenosti se zavedením a využitím virus-neutralizačního testu SARS-COV-2	Kabíčková	20 min
Diskuse		

13:45 – 14:00 Coffee break

14:00 - 15:15 Odpolední blok 2

Téma COVID-19, rekonvalescentní plazma Předsedající: Bohoněk, Řeháček		
Léčení pacientů COVID-19 rekonvalescentní plazmou	Řezáč	15 min
Použití rekonvalescentní plazmy v léčbě nemocných s COVID-19 v Thomayerově nemocnici	Müller	15 min
Očekávání a skutečnost při výrobě a použití post COVID-19 rekonvalescentní plazmy ve FN Ostrava	Blahutová	15 min
Protilátková odezva anti-SARS-CoV-2 u dárců rekonvalescentní plazmy	Landová	15 min
Diskuse		

15:15 - 15:30 Coffee break

15:30 - 16:45 Odpolední blok 3

Téma Imunohematologie Předsedající: Písačka		
Imunohematologický analyzátor Erytra v rutinním provozu laboratoře	Řehořová	15 min
(Ne)dořešené kazuistiky aneb jaké výsledky komu dlužíme. Pomohou nám nové metody?	Králová	15 min
Externí kontrola v imunohematologii 2020: cykly SEKK IH1/2020, IH2/2020, IH3/2020 A PAT1/2020	Písačka	15 min
3 + 4 = 7 nebo 10 nebo 11 nebo 14 ... aneb problém zvaný anti-G	Písačka	15 min
Diskuse		

16:45–17:00 Ukončení konference



16. PRACOVNÍ DNY V TRANSFUZNÍM LÉKAŘSTVÍ PLZEŇ, 23. – 24. května 2021

POSTEROVÁ SEKCE

Téma Dárcovská politika, legislativa, organizace (Turek)	
Řízení odběrů plné krve na TO Thomayerovy nemocnice	Turek
Dárcovství krve v době nouzového stavu v souvislosti se šířením koronaviru	Janoušková

Téma Výroba TP, KK, odběry krve, infekce, vyšetřování dárců, IS v TS (Turek, Pacasová, Galuszková, Procházková, Bohoněk)	
NexSys PCS – pilotní zkušenosti	Entrová
Zkušenosti s vyšetřováním HCV Ag na TO FN Plzeň	Korandová
Porovnání serologických metod vyšetřování infekčních markerů u dárců krve na různých analytických systémech	Dobrá

Téma 11. Národní aferetický den: Dárcovské a terapeutické aferézy, separace kmenových bb, buněčná terapie (Gašová)	
Desenzitizační terapie pacienta s donor specifickými protilátkami před haploidentickou transplantací krvetvorných bb.	Miarková
Klinické využití plazmaferézy – kasuistiky	Benešová

Téma COVID-19, rekonvalescentní plazma (Bohoněk, Řeháček)	
Výroba rekonvalescentní plazmy od dárců po prodělaném onemocnění COVID-19	Smital
Screening hladiny anti-SARS_CoV-2 IgG protilátek personálu TO FN Plzeň	Korandová
Vyšetření anti-SARS-COV-2 virus neutralizačním testem a IgG ELISA testem Euroimmun	Turek

Téma Imunohematologie (Písačka)	
Vyšetřování slabého a variantního antigenu D u pacientů a těhotných	Böhmová
Diagnostika partial/weak D antigenu, antigenů Rh systému a dalších erytrocytárních antigenů metodou PCR-SSP	Sudová

Téma Klinická transfuziologie, hemovigilance (Galuszková, Procházková)	
Aplikace transfuzních přípravků u život ohrožujícího krvácení pacientů Fakultní nemocnice Olomouc (FNOL)	Holusková
Potransfuzní reakce v České republice za rok 2019	Galuszková
Vliv výrobních postupů transfuzních přípravků na četnost potransfuzních reakcí – srovnání r. 2008 a 2018	Galuszková