



Činnost společnosti TIS Brno s.r.o. je zaměřena na poskytování informačních systémů pro oblast zdravotnictví.

Specializuje se především na vytváření software pro řízení:

- **Klinických laboratoří**
- **Transfuzních stanic**
- **Krevních bank**
- **Tkáňových bank**
- **Plasmaferetických center**

Systémy TIS nabízejí komplexní řešení pro různorodá pracoviště a respektují zavedené postupy a procedury.

Produkty firmy TIS Brno jsou vyvíjeny v moderním grafickém prostředí, které umožňuje efektivní práci s daty a jejich vytěžování, komunikaci s laboratorními přístroji a elektronickou komunikaci s jinými pracovišti.

Zajišťují vysokou úroveň bezpečnosti dat s úplnou dohledatelností zásahů do dat a jejich autorství.



In vitro diagnostika, přístrojová technika, servis  
Tel.: +420 272 764 421, www.apr.cz

- ✓ Kompletní nabídka imuno hematologických diagnostik pro automatizované i manuální použití, speciální vyšetření, diagnostika pro výuku a zaškolování
- ✓ Plně-automatizované imuno hematologické analyzátoři NEO Iris a ECHO Lumena firmy Immucor
- ✓ Genotypování antigenů erytrocytárních, trombocytárních a RH pomocí systému Bio-Array
- ✓ Transplantace – typizace HLA I. a II. třídy, identifikace protilátek proti HLA systému
- ✓ Vyšetření trombocytárních antigenů a identifikace protilátek proti trombocytům
- ✓ Kontrolní a kalibrační materiály firmy Bio-Techne (Eurocell) pro hematologické analyzátoři
- ✓ Infekční serologie – diagnostické soupravy firmy LAB 21 Healthcare
- ✓ Alergologie – *in vitro* panelový test OPTIGEN® pro vyšetření specifických IgE firmy Hitachi Chemical Diagnostics



## Bezpečnost transfuze od dárce k pacientovi - kvalitní diagnostika a spolehlivé informace

Společnosti  
“APR” spol. s r.o. a TIS Brno s.r.o.  
si Vás dovolují pozvat na

### XIV. ODBORNOU IMUNOHEMATOLOGICKOU KONFERENCI 2019

23. – 24. 9. 2019  
Poděbrady



Bezpečnost podání jakéhokoli transfuzního přípravku s ohledem na zdraví a prospěch pacienta bude vždy diskutovanou otázkou, kdy se všemi existujícími a na bezpečnosti se podílejícími řešeními nebudeme pravděpodobně nikdy plně spokojeni.

Na bezpečnost podání transfuzního přípravku má vliv především kvalifikovanost personálu, úroveň vzdělávání a spolehlivost sdílení informací, používaná kvalitní diagnostika, přístroje a jejich míra automatizace a informační systém.

Proto je pro dosažení bezpečného a rychlého podání transfuzního přípravku potřebná celá řada kontrolních mechanismů jak pro správné skladování a přepravu diagnostik a vzorků, denní kontrolu kvality diagnostik, ať už jen k manuálnímu použití nebo na plně automatických imuno hematologických analyzátořech, tak i celá řada vlastních kontrolních kroků samotných analyzátořů během zpracování a vyhodnocení výsledků všech imuno hematologických vyšetření.

S bezpečným a rychlým podáním transfuzního přípravku rovněž souvisí spolehlivý informační systém, zajišťující maximální dostupnost a transparentnost sdílených dat, včetně dohledatelnosti jejich původu.

Tomuto všemu a mnohému dalšímu se bude věnovat letošní XIV. Odborná imuno hematologická konference s názvem Bezpečnost transfuze od dárce k pacientovi – kvalitní diagnostika a spolehlivé informace.

Místo konání: Poděbrady  
Kongresové a kulturní centrum na lázeňské kolonádě  
Datum konání: 23. – 24. 9. 2019  
Registrace: Kongresové a kulturní centrum,  
23. 9. 2019 od 9:00 hod.  
(možnost přechodného uložení zavazadel)  
Doprava: individuální  
Jednací jazyk: čeština  
Ubytování: Je zajištěno v hotelech v okolí kolonády.  
Stravování: V den příjezdu večeře. Další den snídaně a oběd.  
O přestávkách odborného programu občerstvení.  
Kontakt: tel.: +420 272 764 421  
e-mail: aprpraha@apr.cz

Náklady za ubytování a stravování nesou pořadající společnosti.

Odborný garant konference: **MUDr. Martin Písačka**

Přednášky v jednotlivých blocích mohou být doplněny o další související sdělení dle možností a situace. Aktualizovaný program a podrobné organizační informace naleznete na webových stránkách společnosti "APR" spol. s r.o. [www.apr.cz](http://www.apr.cz).

## PROGRAM

23. 9. 2019 13:00 – 17:00

### Blok I.

- 1.1. **Bezpečný transfuzní přípravek ve FN Brno**  
*R. Pacasová, FN Brno*
- 1.2. **Audit chyb v LETTO FN Brno**  
*O. Nováčková, FN Brno*
- 1.3. **Jak se vaří SEKK**  
*M. Králová, ÚHKT*
- 1.4. **SEKK – výsledky a zkušenosti**  
*M. Písačka, ÚHKT*
- 1.5. **Genotypování vs. fenotypování – dvě strany mince**  
*J. Králová, ÚHKT*

### Blok II.

- 2.1. **Imuno hematologické kazuistiky 1/3**  
*M. Králová, ÚHKT*
- 2.2. **Imuno hematologické kazuistiky 2/3**  
**Raritní případy**  
*M. Písačka, ÚHKT*
- 2.3. **Imuno hematologické kazuistiky 3/3**  
**Hemoterapie u pacientů s protilátkami proti krevním buňkám**  
*L. Řehořová, R. Procházková, Transfuzní oddělení KNL a.s.*
- 2.4. **Vyšetřování antitrombocytárních protilátek pomocí testu Pak Lx**  
*E. Miarková, ÚHKT*
- 2.5. **Transreg**  
*T. Lejdar, TIS Brno s.r.o.*
- 2.6. **Diskuzní fórum**

**Večeře 17:00**

24. 9. 2019 9:00 – 13:00

### Blok III.

- 3.1. **Reagent negativní kontroly a typování antigenů**  
*H. Kytková, "APR" spol. s r.o.*
- 3.2. **Kontrola kvality diagnostik**  
*Z. Tsouassa, "APR" spol. s r.o.*
- 3.3. **Kontrolní kroky plně automatických imuno hematologických analyzátořů fy Immucor**  
*J. Mackanič, "APR" spol. s r.o.*
- 3.4. **Aktualizace SW bez bolesti**  
*V. Vaďurová, TIS Brno s.r.o.*
- 3.5. **Víte, co víte? Nenechte se hacknout!**  
*T. Lejdar, TIS Brno s.r.o.*
- 3.6. **Identifikace protilátek v komplikovaných případech**  
*V. Kočnar, "APR" spol. s r.o.*

### Blok IV.

- 4.1. **Stabilita diagnostik a krevních vzorků během přepravy a skladování**  
*V. Kočnar, "APR" spol. s r.o.*
- 4.2. **Zajištění patientského a dárcovského provozu plně automatickými imuno hematologickými analyzátoři fy Immucor**  
*H. Kytková, "APR" spol. s r.o.*
- 4.3. **Berou nám privátní plasmacentra dárce?**  
*P. Švenda, TIS Brno s.r.o.*
- 4.4. **Elektronická archivace primární dokumentace**  
*T. Lejdar, TIS Brno s.r.o.*
- 4.5. **Archivace dat plně automatických imuno hematologických analyzátořů fy Immucor**  
*J. Mackanič, "APR" spol. s r.o.*
- 4.6. **Novinky a další možnosti**  
*V. Kočnar, "APR" spol. s r.o.*

**Ukončení konference 13:00**

**Oběd 13:00 – 14:00**