

program



Oddělení laboratorního komplementu
Krajské zdravotní, a.s. – Nemocnice Most, o.z.,
pořádá odbornou konferenci

Bez laboratoře se neobejdete VI.

středa 30. března 2022

9:00 – 14:20
(registrace od 8:00)

MÍSTO KONÁNÍ

Kinosál Nemocnice Most, o.z.

ODBORNÍ GARANTI

MUDr. Hana Mrázková
Plicní oddělení Krajské zdravotní, a.s. – Nemocnice Most, o.z.

Ing. Eva Herkommerová, Ph.D.
Oddělení laboratorního komplementu Krajské zdravotní, a.s.
– Nemocnice Most, o.z.

Vzdělávací akce je pořádána dle Stavovského předpisu ČLK č. 16.

werfen

Představujeme nejvyspělejší koagulační analyzátoary



Intelligence a výkonnost, jichž lze dosáhnout pouze pomocí jednotné, standardizované platformy.

ACL TOP Family je kompletní řada analyzátorů, z nichž každý představuje jednotný standard práce na vysoké úrovni – stejné testy, stejné vlastnosti, stejně kvalitní výsledky plus preanalytika druhé generace. Náš komplexní panel testů HemosIL® nabízí efektivní nástroj pro stanovení diagnózy, od rutiny po speciální testy. Řada ACL TOP Family splňuje nároky na inteligentní systém měření pro potřeby malých i největších laboratoří, včetně integrovaných automatických linek. Výsledkem je vyšší efektivita. S vyšší efektivitou přichází kvalitnější péče o pacienta.

Werfen Czech s.r.o., Počernická 272/96, Praha 10, Tel: 246090931
Email: diagnostika@werfen.com

ODBORNÝ PROGRAM

9:00 – 9:15 ZAHÁJENÍ KONFERENCE

Ing. Eva Herkommerová, Ph.D., *Oddělení laboratorního komplementu Krajské zdravotní, a.s. – Nemocnice Most, o.z.*

MUDr. Hana Mrázková, *Plicní oddělení Krajské zdravotní, a.s. – Nemocnice Most, o.z.*

Ing. Pavel Markalous, *ředitel Krajské zdravotní, a.s. – Nemocnice Most, o.z.*

9:15 – 11:30 BLOK I.

9:15 – 9:30 **Testování kritických parametrů v POCT režimu imunoanalyzátozem AQT90 FLEX**
RNDr. Veronika Kubaczková, *RADIOMETER s.r.o., Praha*

9:30 – 9:50 **Morfologie krevních elementů aneb proč KO nestačí**
RNDr. Zdeněk Tokár, *Oddělení klinické biochemie, hematologie a imunologie, Nemocnice Na Homolce Praha*

9:50 – 10:10 **Trombotická trombocytopenická purpura – laboratoř v první linii**
Ing. Pavla Bradáčová, *Oddělení klinické hematologie Krajské zdravotní, a.s. – Masarykovy nemocnice v Ústí nad Labem, o.z.*

10:10 – 10:30 **Cytologická diagnostika akutních leukemií**
MUDr. Dana Mikulenková a kolektiv, *Morfologicko-cytochemická laboratoř, Ústav hematologie a krevní transfuze, Praha*

10:30 – 10:50 **Klíšťová meningoencephalitis, aspekty klinické i laboratorní**
doc. MUDr. Pavel Adam, CSc., Mgr. Hedvika Žáková, *Institut laboratorní medicíny Lab In, Karlovy Vary*

10:50 – 11:10 **Klinika, léčba a prevence klíšťové encefalidity**
MUDr. Marie Váchová, MUDr. Dominika Tvrdíková, *Dětské a dorostové oddělení – Perinatologické centrum Krajské zdravotní, a.s. – Nemocnice Most, o.z.*

11:10 – 11:30 **Po stopách sérového kalprotektinu**
Ing. Petr Šebek, *Tani-Gen, s.r.o.*

cobas[®] pro integrovaná řešení

*Laboratorní výsledky,
pod které se rádi podepíšete*



**Více než 230
SWA metod**



Nejširší portfolio
parametrů
na trhu

**cobas[®]
green packs**



Nový standard
komfortu, stability
a bezpečnosti

**cobas[®]
AutoCal**



Skutečná inovace
způsobu kalibrace –
bez použití reagensů

**cobas[®]
SonicWash**



Pipetování všech
testů bez rizika
kontaminace

cobas[®] pro integrated solutions je plně automatizovaný, počítačem řízený diagnostický zdravotnický prostředek *in vitro*, určený ke kvantitativním a kvalitativním stanovením široké škály biochemických, imunochemických a ionselektivních parametrů v různých biologických kapalinách, např. v séru, plazmě, moči, mozkomíšním moku, plné krvi, slinách aj. Systém je vytvořen modulárně použitím analytických jednotek **cobas c 503** a **cobas e 801**. K analýze uvedených typů vzorků systém využívá potenciometrii pro stanovení elektrolytů (NA⁺, CL⁻, K⁺) na jednotce ISE, fotometrii na fotometrickém modulu **cobas c 503** a technologii elektrochemiluminiscence na imunochemickém modulu **cobas e 801**. Systém **cobas[®] pro** může být provozován výškolenou obsluhou v klinických laboratořích.

Více informací najdete na go.roche.com/Navody.

- 12:30 – 12:50 **Neskeletální účinky vitamínu D, jaká hladina je optimální?**
MUDr. Radka Fuchsová, *Oddělení imunochemické diagnostiky, Fakultní nemocnice Plzeň*
- 12:50 – 13:10 **Laboratorní parametry kostního metabolismu**
MUDr. Dagmar Partlová, prim. MUDr. Jan Špička, MBA, *Oddělení klinické biochemie Krajské zdravotní, a.s. – Masarykovy nemocnice v Ústí nad Labem, o.z.*
- 13:10 – 13:30 **Stanovení protilátek proti SARS-CoV-2**
Mgr. Patrik Šaf, *Beckman Coulter Česká republika s.r.o., Praha*
- 13:30 – 13:50 **Nové psychoaktivní látky - výzva pro forenzní toxikologii**
doc. Ing. Martin Kuchař, Ph.D., *Laboratoř forenzní analýzy biologicky aktivních látek VŠCHT Praha*
- 13:50 – 14:10 **Riziko selhání léčby DOAC – lékové interakce – víme vše?**
Mgr. Renáta Kuželová¹, PharmDr. Kateřina Langmaierová¹,
Mgr. Viola Křížová²
(1) *Oddělení klinické farmacie Krajská zdravotní, a.s.*
(2) *Oddělení laboratorního komplementu, Krajské zdravotní, a.s.*
– *Nemocnice Most, o.z.*

ORGANIZAČNÍ INFORMACE

REGISTRACE NA KONFERENCI

Registrace bude probíhat od 8:00 h.

POPLATKY

Konference je bez poplatku.

KREDITY

Konference je zařazena do kreditního systému dle platné legislativy pro lékaře.

PŘIHLÁŠKY K ÚČASTI

Přihlášky k pasivní účasti do 24. března 2022 online přihláškou na:

<https://www.kzcr.eu/konference/laboratore2022/prihlasky.aspx>

DxA 5000 Fit

AUTOMATIZACE PRO STŘEDNĚ VELKÉ LABORATOŘE

- ✓ Vyhodnocení kvality vzorku před analýzou
- ✓ Centrifugace on-line
- ✓ Prioritizace statimových vzorků
- ✓ Archivace a třídění
- ✓ Dodělení vyšetření
- ✓ Řízení klinických dat



ELIMINACE preanalytických chyb

REDUKCE manuálních kroků

RYCHLÝ a konzistentní TAT

EFEKTIVNÍ workflow

Agilent LC/MS/MS pro klinickou a toxikologickou laboratoř

- Široký záběr měřených látek (léčiva, drogy, vitamíny, hormony, metabolity atd...)
- Flexibilita podle analytických požadavků
- Využití hotových reagenčních kitů nebo in-house metod
- Přesné výsledky referenční kvality

Agilent Ultivo LC/MS trojitý kvadrupól



HPST, s.r.o., autorizovaný distributor Agilent, Vám poskytne odbornou konzultaci při výběru přístroje, zavedení metod „na klíč“ a průběžnou aplikační i servisní podporu po dobu životnosti přístroje.

V případě zájmu o další informace kontaktujte:

- 🗨 Jitka Zrostlíková, produktový specialista
- ☎ +420 606 047 034
- ✉ jitka.zrostlikova@hpst.cz
- 🌐 www.hpst.cz

DĚKUJEME PARTNERŮM ZA PODPORU KONFERENCE

HLAVNÍ PARTNEŘI

werfen



VYSTAVOVATELÉ



RADIOMETER 

 **BioVendor**
LM[®]

 **sysmex**
Lighting the way with diagnostics

 **DYNEX**

 **BECKMAN**
COULTER

Schubert
