

Oddělení klinické biochemie a diagnostiky
Krajská nemocnice Pardubice, Kyjevská 44, 532 03 Pardubice

PROGRAM
PRACOVNÍHO SETKÁNÍ

**RUTINNÍ ANALÝZA EXTRAHUMÁNNÍHO A HUMÁNNÍHO GENOMU
MOLEKULÁRNĚ BIOLOGICKÝMI TECHNIKAMI**

**26. a 27. ledna 2005
v Krajské nemocnici Pardubice**

hlavním sponzorem setkání je společnost **ROCHE Diagnostics** Praha

dalšími sponzory jsou společnosti **ABBOTT Laboratories** a **BAG Med.AG**

26.ledna 2005 středa

13.00 – 14.00 Registrace

14.00 – 14.05 Zahájení

14.05 – 15.30 Úvodní sdělení a prezentace pracovišť
předsedající Ing. Dalibor Novotný, Pharm.Dr. Jiří Skalický

Pharm. Dr. Lenka Plíšková, ÚKBD, Fakultní nemocnice Hradec Králové
Současné trendy v detekci extrahumánního genomu

Prezentace zúčastněných pracovišť:

Ing. František Šturm, SEDIA – OKBD, Krajská nemocnice Pardubice
Molekulárně biologická diagnostika patogenů v Krajské nemocnici Pardubice

MUDr. František Musil, BioLab s.r.o., Klatovy
Naše zkušenosti s molekulárně biologickými metodami v rutinní laboratorní praxi

prim. MUDr. Jana Janečková, MUDr. Hana Podivínská, MVDr. Petra Morávková, Ing. Jana Vobejdová, Jana Jiráková, IDG Nemocnice Litomyšl
Molekulárně biologická diagnostika v Nemocnici Litomyšl

RNDr. Alena Kloudová, Zdravotní ústav, CMPI, Ostrava
Laboratoř molekulární biologie ZÚ Ostrava

Ing. Petra Janotová, RNDr. Radmila Richterová, P&R LAB s.r.o., Laboratoř molekulární biologie, Nový Jičín
Prezentace laboratoře P&R LAB

RNDr. Jaroslav König, VIDIA-DIAGNOSTIKA s.r.o., Praha
Profil molekulárně biologické diagnostiky v klinické laboratoři VIDIA-DIAGNOSTIKA

15.30 – 15.40 Přestávka

15.40 – 16.40 Vybrané aplikace I

předsedající: Pharm.Dr. Lenka Plíšková, Ing. Dalibor Novotný

RNDr. Ruth Tachezy PhD., ÚHKT Praha, NRL pro papillomaviry
Molekulárně biologická detekce papillomavirů

MUDr. Dana Hrubá, VIDIA-DIAGNOSTIKA s.r.o., Praha
Molekulární biologická diagnostika Ch. trachomatis v klinické laboratoři VIDIA-DIAGNOSTIKA

Mgr. Jana Bednaříková, OKB, FN Olomouc
Molekulární biologie v prenatální diagnostice

16.40 – 16.50 Přestávka

16.50 – 17.50 Komerční diagnostika a technika

předsedající: MUDr. František Musil, Ing. František Šturm

RNDr. Tomáš Petr, Mgr. Dalimil Žůrek, MUDr. Igor Blanárik, ROCHE s.r.o., Praha
Portfolio společnosti ROCHE pro molekulárně biologickou diagnostiku

MUDr. Emil Pavlík, CSc., Cytolab s.r.o., Praha
Automatizovaná příprava vzorků pro PCR s využitím MagNA Pure Roche

společný raut v hotelu Zlatá štika od 19:30 hod

27. ledna 2005 čtvrtek

8.30 – 9.30 Vybrané aplikace II

předsedající: RNDr. Jaroslav König, MUDr. Emil Pavlík, CSc

MUDr. Andrea Pavlíková, FN Královské Vinohrady, Praha
Možnosti odstranění inhibitorů PCR ve vzorcích při detekci C. trachomatis

Mgr. Jakub Mrázek., Zdravotní ústav, CMPI, Ostrava
Průkaz a kvantifikace RNA HCV v laboratoři ZÚ Ostrava

Ing. Iva Subhanová, ÚKBLD, VFN, Praha
Praktické zkušenosti se stanovením HCV metodou q RT-PCR na analyzátoru ABI PRISM 7000

Mgr. Spiros Tavandzis, P&R LAB s.r.o., Laboratoř molekulární biologie, Nový Jičín
Využití dHPLC při mutačním screeningu genu BRCA1/BRCA2

Mgr. Roman Zuber, PhD., Nemocnice Šternberk, OLM
Analýza genových polymorfismů pomocí AS-RT PCR bez fluorescenčně značených sond

9.30 – 9.40 Přestávka

9.40 - 10.50 **Varia**

předsedající: Ing. František Štumor, Mgr. Roman Zuber PhD.

Prof. Ing. Miloš Nepraš, DrSc., Univerzita Pardubice

Spektrální a fotofyzikální charakteristiky fluorescence z hlediska aplikace fluorescenčních barviv v biochemii

PhDr. Petr Klamta, Pardubice

Vztahy a komunikace – formální náležitost nebo prostředek pro kvalitu a efektivnost?

10.50 – 11.00 **Přestávka**

11.00 – 12.00 **Diskusní blok : Kontrola kvality, validace v molekulární biologii**

moderuje : Ing. Dalibor Novotný

Ing. Dalibor Novotný, OKB, FN Olomouc

Validace v molekulární biologii : co přinese prosinec 2005 ?

Mgr. Eva Soudková, SEDIA – OKBD, Krajská nemocnice Pardubice

Kontrola kvality kvantitativní detekce DNA HBV v KNPa

Mgr. Jaroslava Hezká, Transfuzní odd., Krajská nemocnice Pardubice

Genotypizace HCV z pohledu kontroly kvality na pracovišti molekulární biologie v Pardubicích

12.00 – 12.30 **závěrečná diskuse, zakončení pracovního setkání**

ORGANIZAČNÍ POKYNY:

Místo pracovního setkání :

Pracovní setkání proběhne v areálu Krajské nemocnice Pardubice, v seminární místnosti v budově hlavního vstupu č.13 v 1. patře. Směr z hlavního vstupu bude vyznačen orientační tabulí.

Doprava :

Popis cesty ke Krajské nemocnici naleznete v příloženém souboru

DOPRAVA Nemocnice Pardubice.doc.

Parkování :

Osobní automobily je možné zaparkovat na parkovištích na okraji areálu nemocnice. V areálu nemocnice je parkování zpoplatněno, bezplatně je možné na tzv. „spodním parkovišti“ mezi budovami 33 a 47, přístupném nejzazším vjezdem bez závoje. Všechna parkoviště jsou vyznačena na příloženém plánu nebo v souboru **orient_plan.gif**

Ubytování :

Všichni, kteří požadovali ubytování v hotelu Zlatá štika nebo Arnošt jej mají zajištěno na své jméno. Cestu k hotelům naleznete v příložených souborech

DOPRAVA Hotel Zlatá Štika.doc

DOPRAVA Hotelový dům Arnošt.doc

Ubytovat se lze v obou hotelech ve středu 26.1.05 již od 12:00 hod (doporučujeme!). Platby za ubytování je možno provést v hotovosti nebo platební kartou.

Stravování :

V průběhu jednání po oba dny je zajištěno občerstvení – nápoje, zákusky. Součástí programu je společný raut ve večerních hodinách ve středu 26.1. v hotelu Zlatá štika. Pro zájemce můžeme zajistit oběd ve čtvrtek 27.1. (v ceně asi 60,- Kč) bezprostředně po skončení setkání v ústavní jídelně (asi 100 m od seminární místnosti). Požadavek na tento oběd sdělte laskavě při registraci ve středu 26.1.05.

Prezentace sdělení :

Délka sdělení byla s každým účastníkem dohodnuta a podle toho byl sestaven časový harmonogram. Pro vlastní prezentaci bude k dispozici PC projektor a zpětná projekce. Soubory sdělení v programu PowerPoint je možno předat na disketu 3,5“, CD nebo na FLASH DISC USB.

Kontakty :

Další informace si v případě potřeby vyžádejte

Ing. Šturm – tel 466 650 084 (laboratoř), 602 431 809(mobil), sturm@nem.pce.cz

Mgr. Soudková – tel 466 650 084, soudkova@nem.pce.cz

Alena Novotná – tel 466 650 084, sedia@nem.pce.cz