



Seminář DNA analýza III

GeXP - multiplexní analýza genové exprese DNA analýza na průtokovém cytometru MLPA Automatizace

Pořadatelé: ÚKBLD VFN a 1. LF UK v Praze, Immunotech a.s. a BioTech a.s.
Seminář je zařazen do vzdělávacích programů ČLK (4 kredity), KVVOPZ (1 kredit) a ČAS (1kredit za pasivní účast, 4 kredity pro přednášející).

Kde Posluchárna Lékařského domu ČLS JEP, Sokolská 31, P2
Kdy 17. května 2006, 10-15 hod.

Program:

- 10:00 Zahájení: **Tomáš Zima**, ÚKBLD VFN a 1. LF UK v Praze
- 10:10 GeXP, a new approach to multiplex gene expression analysis, **Denis Lobidel**, Beckman Coulter UK
- 10:35 Detekce mutací pomocí techniky MLPA (multiple ligation-dependent probe amplification), **Kozák L., Horký O.**, FN Brno, Centrum molekulární biologie a genové terapie
- 10: 55 MLPA analysis using CEQ software, **Denis. Lobidel**, Beckman Coulter UK
- 11: 10 Automatizace v analýze nukleových kyselin: izolace, PCR setup a sekvence, **Igor Valerián**, BioTech a.s. Praha
- 11: 40 Přestávka na kávu
- 12: 00 DNA analýza plasmocytů v diagnostice mnohočetného myelomu průtokovou cytometrií. **Lucie Kovářová**, FN Brno-Bohunice,
- 12: 20 Quanta – kombinace průtokového cytometru a Coulterova principu v DNA analýze, **Pavel Kružík**, Immunotech a.s., Praha,
- 12:40 Občerstvení, volná diskuze
- 13:30 Molekulárně genetická diagnostika medulárního karcinomu štítné žlázy, **Bendlová B., Václavíková E., Dvořáková S**, Endokrinologický ústav Praha 1.
- 13:50 Detekce klonálních přestaveb imunoglobulinových řetězců u lymfoidních malignit, **Pavel Mejstřík**, FN Brno, Centrum molekulární biologie a genové terapie
- 14:10 Využití sekvenátoru CEQ 8000 k vyšetřování genů zodpovědných za kardiomyopatie, **Jáchymová M¹, Zima T¹, Magage S², Paleček T², Řeháková H¹, Linhart A²**. ¹Ústav klinické biochemie a laboratorní diagnostiky a ²II. interní klinika VFN a 1.LF. UK Praha
- 14:30 Vrozené dysfibrinogenemie **Kotlín R., Vaničková M., Dyr J. E.** Ústav hematologie a krevní transfúze, Praha 2
- 14:50 Zakončení: **Jiří Moos**, Immunotech a.s.

JMoos@Beckman.com