

Komplexní onkologické centrum Olomouc
Lékařská fakulta Univerzity Palackého v Olomouci
Fakultní nemocnice v Olomouci
Pracovní skupina Molekulární patologie ČSL J.E.P.
European Group of Molecular Pathology ESP
Laboratoř molekulární patologie LF UP Olomouc
Laboratoř experimentální medicíny LF UP Olomouc
Společnost patologů ČSL J.E.P.
Česká onkologická společnost ČSL J.E.P.



Vás zvou na

SATELITNÍ WORKSHOP FISH A CGH V RÁMCI 3. SYMPÓZIA & WORKSHOPU MOLEKULÁRNÍ PATOLOGIE: PROTEOMIKA, GENOMIKA

Olomouc, 2.- 5. května 2007

Organizátoři workshopu

Laboratoř experimentální medicíny (LEM) LF UP a FN Olomouc
(doc. MUDr. Marián Hajduch, Ph.D., RNDr. Radek Trojanec, Ph.D., RNDr. Božena Braunerová)
Hemato-onkologická klinika LF UP a FN Olomouc
(prof. RNDr. Mgr. Marie Jarošová, CSc., RNDr. Milena Holzerová, Mgr. Jana Balcárková)
Abbott Laboratories, s.r.o. Praha (MUDr. M.Cibulková, MBA)

Program

Společný teoretický úvod do problematiky CGH a FISH

Místo konání: Kulatá posluchárna Dětské kliniky LF UP a FN Olomouc, Puškinova 6

2.května 2007

9,00-10,00

1. Cibulková M.: Úvod

2. Holzerová M: Technika CGH, její principy a limitace

3. Trojanec R., Braunerová B., Hajdúch M, Balcárková J.: FISH, její limitace a problematika kvalitního vyšetření.

4. Hajdúch M.: Klinicky významná cytogenetická vyšetření solidních nádorů.

Účastníci dále pokračují dle zvoleného programu workshopu (CGH nebo FISH)

Workshop CGH

Místo konání: Posluchárna a laboratoře HOK LF UP a FN Olomouc
Maximální počet účastníků: 6

2. května 2007

10,00-11,30

Měření DNA, příprava gelu, značení DNA metodou nick translace
(laboratoř)

11,30-11,45

Kontrola značení na gelu (laboratoř)

11,45-12,30

Oběd

12,40-12,50

Dokumentace a vyhodnocení gelu (laboratoř)

13,00-13,45

Příprava sondy I. (laboratoř)

13,45-15,30

Příprava sondy II. (laboratoř)

16,00-16,30

Příprava skel a hybridizace

Předpokládaný konec : 17,00 hodin

3. května 2007

9,00-9,15

Teoretický úvod k pracovnímu programu (posluchárna HOK)

9,30 -10,15

Ukončení hybridizace

10,30-12,30

Snímání metafází, karyotypování, vyhodnocení

12,30 oběd

Předpokládaný konec : 13,00-13,30

Workshop FISH

Místo konání: Laboratoř experimentální medicíny (LEM), Dětská
klinika LF UP a FN Olomouc
Maximální počet účastníků: 18-20

2. května 2007

10,15- 11,45

Příprava FISH, deparafinizace (I.část)

11,45-12,05

Přestávka na oběd (inkubace)

12:05-13,05

Deparafinizace (II.část)

13,15-4,15

Příprava skel a hybridizace

Předpokládaný konec : 14,30 15,00

3. května 2007

9,00-9,15

Úvod k programu

9,30-10,15

Ukončení hybridizace

10,30-12:00

Prohlížení a vyhodnocování preparátů

Předpokládaný konec : 12,00-13,00

Sympóziium molekulární patologie

4.-5- května 2007

Zvláštní pozvánka