

2009 | 18. – 19. September, Düsseldorf [K53-09]

Laborkurs: 6. Workshop Tumorzytogenetik – Hämatologische Neoplasien: Sinnvoller Einsatz molekularzytogenetischer Verfahren

Dozenten

Prof. Dr. med. Harald Rieder und Dr. Barbara Hildebrandt, beide Institut für Humangenetik und Anthropologie, Düsseldorf

Herr PD Dr. D. Haase

Frau PD Dr. C. Haferlach

Frau L. Harder

Herr Prof. Dr. J. Harbott

Lerninhalte

Die Chromosomenanalyse nimmt bei der Diagnostik von hämatologischen Neoplasien einen festen Platz ein. Maßgeblich für das Untersuchungsergebnis ist die Präparation von Metaphasechromosomen der Zielzellen in möglichst optimaler Anzahl und Qualität. Deshalb ist in diesem Workshop die Praxis der Chromosomenpräparation zentraler Bestandteil. Jeder Teilnehmer erhält die Möglichkeit, eine Chromosomenanalyse an Leukämiezellen von der Präparation über die Bandendarstellung bis zum Einsatz von FISH-Sonden durchzuführen. Zur Isolierung der Zielzellen kommt eine immunomagnetische Zellseparation zum Einsatz. Spezielle Erfordernisse an Kulturen, Chromosomenpräparation und Auswertungen bei unterschiedlichen Krankheitsbildern werden von erfahrenen Kolleginnen und Kollegen vorgestellt. Schwerpunkt soll bei diesem Workshop die Indikation für weiterführende molekularzytogenetische Verfahren wie z. B. M-FISH und SKY bei komplexen Karyotypveränderungen darstellen.

Zielgruppe

Ärztinnen und Ärzte, Naturwissenschaftlerinnen und Naturwissenschaftler sowie medizinische technische Angestellte mit Ausrichtung auf Zytogenetik aus Instituten, Kliniken und Praxen

Zeit

Freitag, 18.9.09 9.00 – 19.00 Uhr

Samstag, 19.9.09 8.30 – 16.00 Uhr

Veranstaltungsort

Institut für Humangenetik und Anthropologie

Gebäude 23, 12; Ebene 03

Universitätsstr. 1

40225 Düsseldorf

2009 | 18. – 19. September, Düsseldorf [K53-09]

AHG

Akademie Humangenetik

Deutsche Gesellschaft
für Humangenetik e.V.

Laborkurs:

6. Workshop Tumorzytogenetik – Hämatologische Neoplasien: Sinnvoller Einsatz molekularzytogenetischer Verfahren

Tagesablauf

Freitag, 18.9.2009

9.00 – 19.00 Uhr

9.00 – 9.30 Uhr Begrüßung und Vorstellung des praktischen Teils
Dozenten: H. Rieder / B. Hildebrandt

9.30 – 12.00 Uhr Labor, Teil 1

Dazwischen, ca. 10.00 Uhr: Kaffeepause

12.00 – 13.00 Uhr Mittagspause

13.00 – 13.45 Uhr MDS
Dozent: D. Haase

13.45 – 14.30 Uhr AML
Dozentin: C. Haferlach

14.30 – 15.30 Uhr Hämatologische Neoplasien im Kindesalter
Dozent: J. Harbott

15.30 – 15.45 Uhr Kaffeepause

15.45 – 16.45 Uhr NHL
Dozentin: S. Harder

16.45 – 19.00 Uhr Labor, Teil 2

Abendessen

2009 | 18. – 19. September, Düsseldorf [K53-09]

AHG

Akademie Humangenetik

Deutsche Gesellschaft
für Humangenetik e.V.

Laborkurs:

**6. Workshop Tumorzytogenetik –
Hämatologische Neoplasien:
Sinnvoller Einsatz molekularzytogenetischer Verfahren**

Tagesablauf

Samstag, 19.9.2009

8.30 – 16.00 Uhr

- | | |
|-------------------|--|
| 8.30 – 9.00 Uhr | Labor, Teil 3 |
| 9.00 – 9.30 Uhr | Chronische myeloproliferative Erkrankungen
Dozentin: B. Hildebrandt |
| 9.30 – 10.00 Uhr | Labor, Teil 4 |
| 10.00 – 10.15 Uhr | Kaffeepause |
| 10.15 – 10.45 Uhr | Der zytogenetische Befund
Dozent : H. Rieder |
| 10.45 – 12.30 Uhr | Labor, Teil 5 |
| 12.30 – 13.30 Uhr | Mittagessen |
| 13.30 – 14.30 Uhr | Labor, Teil 6 |
| 14.30 – 15.00 Uhr | Kaffeepause |
| 15.00 – 16.00 Uhr | Auswertung |
| 16.00 – 16.30 Uhr | Abschlussbesprechung |