

Wir freuen uns, Sie zu dem ersten Düsseldorfer Fanconi-Anämie-Symposium mit dem Titel

„Fehlerhafte DNA-Reparatur und ihre Folgen“

einladen zu dürfen.

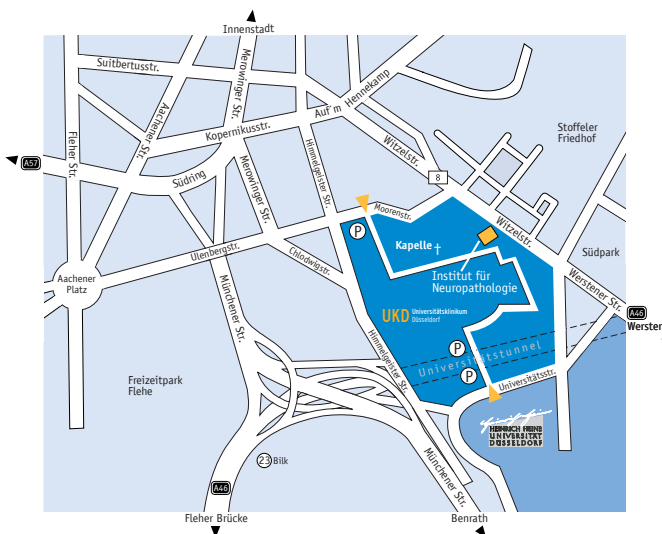
Angeborene Fehlbildungen, ein progredientes Versagen des Knochenmarks und eine drastisch erhöhte Inzidenz an Malignomen sind die klassische Trias dieser Erkrankung. Inzwischen gilt als unumstritten, dass die Fanconi-Anämie eine Modellerkrankung für die Erforschung und das Verständnis grundlegender zellulärer Mechanismen ist. Sowohl die klinischen Manifestationen, verbesserte Möglichkeiten von Diagnostik und Therapie als auch neueste molekulargenetische Aspekte der Fanconi-Anämie sollen an diesem Nachmittag beleuchtet werden.

International erfahrene Experten der Universitäten Cincinnati, Amsterdam, Berlin, Würzburg und Düsseldorf stellen sich dem Dialog zwischen Klinikern und Forschern der Heinrich-Heine-Universität und anderen interessierten Zuhörern.

Prof. Dr. med. Arndt Borkhardt
Direktor der Klinik für Kinder-Onkologie,
-Hämatologie und Klinische Immunologie

Dr. med. Eunike Velleuer

Ralf Dietrich, Sozialpädagoge (grad.)
Geschäftsführer, Deutsche Fanconi-Anämie-Hilfe e.V.



Eine ausführliche Wegbeschreibung finden Sie auch im Internet unter:
www.uniklinik-duesseldorf.de/anreise

Invitation

We are pleased to invite you to our first Düsseldorf Fanconi Anemia Symposium entitled:

“Incorrect DNA Repair and its Consequences”

Congenital abnormalities, progressive bone marrow failure and an increased risk in the development of malignancies are the classical manifestations of this disease. In the meantime, it is well accepted that Fanconi Anemia is an excellent model for studying and understanding basic cellular mechanisms. At this Symposium, clinical observations, improved diagnostic and therapeutic options, and the cutting edge molecular aspects of this disease will be highlighted.

1. DÜSSELDORFER FANCONI-ANÄMIE-SYMPOSIUM



Fehlerhafte DNA-Reparatur und ihre Folgen Incorrect DNA Repair and its Consequences

KLINIK FÜR KINDER-ONKOLOGIE, -HÄMATOLOGIE
UND KLINISCHE IMMUNOLOGIE

Donnerstag, 26. Mai 2011
14:00 Uhr s.t. - 18:00 Uhr

Hörsaal der Neuropathologie
Geb. 14.82, Ebene 03
Universitätsklinikum Düsseldorf
Moorenstr. 5, 40225 Düsseldorf

Programm

14:00-14:05 **Begrüßung/Welcome**
Prof. Dr. med. Arndt Borkhardt,
Klinik für Kinder-Onkologie, -Hämatologie
und Klinische Immunologie,
Universitätsklinikum Düsseldorf,
Ralf Dietrich, Deutsche Fanconi-Anämie-
Hilfe e.V.

Chair Prof. Dr. med. Arndt Borkhardt

14:05-14.25 **Relevanz von erworbenen klonalen
Chromosomenaberrationen im
Knochenmark bei Fanconi-Anämie:
Zytogenetische Daten von 180
FA-Patienten**
Prof. Dr. rer. nat. Heidemarie Neitzel,
Institut für Humangenetik,
Abt. Chromosomendiagnostik,
Charité Universitätsmedizin Berlin

14:25-14:30 **Diskussion**

14:30-14:55 **Stammzelltransplantation bei
Patienten mit Fanconi-Anämie**
Dr. med. Wolfram Ebell,
Otto-Heubner-Zentrum für Kinder- und
Jugendmedizin, Abt. für Knochenmark-
transplantation,
Charité Universitätsmedizin Berlin

14:55-15:00 **Diskussion**

15:00-15.10 **Androgentherapie und Knochenmark-
transplantation bei Fanconi-Anämie;
eine Bestandsaufnahme aus Sicht der
betroffenen Familien**
Ralf Dietrich, Deutsche Fanconi-Anämie-
Hilfe e.V.

15:10-15:15 **Diskussion**

15:15-15:45 **Fanconi Anemia and Issues of
Endocrinology**
Susan R. Rose MD, Professor of
Pediatrics, Cincinnati Children's Hospital
Medical Center,
University of Cincinnati

15:45-15:50 **Discussion**

15:50-16:10 **Kaffeepause/Coffee break**

Chair Dr. med. Eunike Velleuer

16:10-16:30 **Molekulare Diagnose und Klassifikation
der Fanconi-Anämie - Verbindungen zu
frühkindlichen und familiären Krebs-
erkrankungen**
Prof. Dr. med. Detlev Schindler,
Institut für Humangenetik,
Universität Würzburg

16:30-16:35 **Diskussion**

16:35-16:55 **Squamous cell carcinoma in Fanconi
Anemia**
Ruud Brakenhoff PhD, Professor of
Cancer Genetics, Department of
Otolaryngology and Head & Neck
Surgery, Free University of Amsterdam,
Medical Center

16:55-17:00 **Diskussion**

17:00-17:20 **Plattenepithelkarzinome bei Fanconi-
Anämie: Visuelle Inspektionen und
Bürstenabstriche der Mundschleim-
haut bei 385 FA-Patienten**
Dr. med. Eunike Velleuer,
Klinik für Kinder-Onkologie, -Hämatologie
und Klinische Immunologie Düsseldorf,
Universitätsklinik Düsseldorf,
Ralf Dietrich, Dt. FA-Hilfe e.V.

17:20-17:25 **Diskussion**

17:25-17:45 **Unraveling the Fanconi Anemia/
BRCA pathway**
Johan de Winter, PhD,
Vrije Universiteit Amsterdam,
Medical Center, Amsterdam

17:45-17:50 **Discussion**

17:50-18:00 **Schlussworte/Concluding remarks**
Prof. Dr. med. Arndt Borkhardt,
Dr. med. Eunike Velleuer
Klinik für Kinder-Onkologie, -Hämatologie
und Klinische Immunologie,
Universitätsklinikum Düsseldorf

Das Symposium wird organisatorisch und finanziell
unterstützt durch:



Deutsche Fanconi-Anämie-Hilfe e.V.

Registrierung

Dr. med. Eunike Velleuer
Universitätsklinikum Düsseldorf
Klinik für Kinder-Onkologie, -Hämatologie
und Klinische Immunologie
Direktor: Prof. Dr. A. Borkhardt
Moorenstr. 5
40225 Düsseldorf
eunike.velleuer@med.uni-duesseldorf.de

Das Symposium ist bei der Nordrheinischen Akademie für
ärztliche Fort- und Weiterbildung zur Zertifizierung bean-
tragt.