

4. Nachwuchsakademie

“Pädiatrische Onkologie”

**30. Juli – 1. August 2015,
Gustav-Stresemann-Institut,
Bonn – Bad Godesberg**

Organisatorin:

Prof. Dr. Simone Fulda

Termin / Veranstaltungsort

30.07.-01.08.2015

Gustav-Stresemann-Institut e.V.
Langer Grabenweg 68
D-53175 Bonn - Bad Godesberg
Tel.: +49 (0) 228 / 8107- 0

Anfahrtshinweise:

<http://www.gsi-bonn.de/kontakt/anreise/index.htm>

Mit dem Auto:

Rechtsrheinisch:

A 3, AB-Kreuz Bonn / Siegburg, A 560, Bonn bis AB-Dreieck St. Augustin, A 59, Bonn-Bad Godesberg bis AK Bonn-Ost (42), A 562 bis Abfahrt Rheinaue,

Linksrheinisch:

A 61, AB-Kreuz Meckenheim, A 565 Richtung Bonn Ausfahrt Poppelsdorf, Richtung Bad Godesberg (B9) Kreuzung Heinemann-Straße, rechts in den Winkelsweg, U-turn, über die Kreuzung in die Heinemann-Straße

Mit der Bahn:

Ab Bonn-HBF:

U-Bahn Linie 16 oder 63, Richtung Bad-Godesberg Haltestelle Max-Löbner-Straße

Ab ICE-Bahnhof Siegburg / Bonn:

U-Bahn-Linie 66, Richtung Bonn / Bad Honnef Haltestelle Robert-Schuman-Platz

Referenten

PD Dr. Hedwig Deubzer, Pädiatrische Onkologie, Charité, Berlin

Dr. Thomas Grünwald, Pathologisches Institut, Ludwig-Maximilians-Universität, München

Prof. Dr. Simone Fulda, Institut für Experimentelle Tumorforschung in der Pädiatrie, Goethe-Universität Frankfurt

Prof. Dr. Verena Jendrossek, Institut für Zellbiologie (Tumorforschung), Universitätsklinikum Essen

Dr. Kornelius Kerl, Klinik für Kinder- und Jugendmedizin - Pädiatrische Hämatologie und Onkologie, Universitätsklinikum Münster

Dr. Jan J. Molenaar, Department of Medical Oncology, University of Amsterdam, Niederlande

Prof. Dr. Roland Rad, II. Medizinische Klinik und Poliklinik, Klinikum rechts der Isar der Technischen Universität München

Prof. Dr. Christian Reinhardt, Klinik I für Innere Medizin, Uniklinik Köln

Prof. Dr. Dirk Reinhardt, Klinik für Kinderheilkunde III, Universitätsklinikum Essen

Dr. Marc Remke, Klinik für Kinder-Onkologie, Hämatologie und Klinische Immunologie, Pädiatrische Neuroonkologie, Universitätsklinikum Düsseldorf

PD Dr. Claudia Spix, Leiterin Deutsches Krebsregister am Institut für Medizinische Biometrie, Epidemiologie und Informatik, Johannes Gutenberg-Universität Mainz

Dr. Frank Wissing, Programmdirektor Gruppe Lebenswissenschaften, Deutsche Forschungsgemeinschaft, Bonn

Ziele der Nachwuchsakademie

Im Rahmen des neu aufgelegten Nachwuchsförderprogramms der GPOH wird die **4. Nachwuchsakademie "Pädiatrische Onkologie"** vom **30.07.-01.08.2015** im **Gustav-Stresemann-Institut, Bonn** stattfinden.

Ziel dieser Veranstaltung ist es, den wissenschaftlichen Nachwuchs in der pädiatrischen Onkologie gezielt zu fördern. Die Nachwuchsakademie richtet sich an Ärzte/-innen in der Weiterbildung für das Fach Kinder- und Jugendmedizin, die sich für die pädiatrisch-onkologische Forschung interessieren und mittelfristig eine akademische Laufbahn anstreben.

Neben verschiedenen Aspekten der Tumorbiologie werden Methoden der experimentellen und klinischen Forschung beleuchtet. Weiter werden in praxisorientierten Workshops die Karriere- und Qualifikationswege in der Wissenschaft und Hochschulmedizin sowie die Förderprogramme für den wissenschaftlichen Nachwuchs diskutiert. Die Einbindung von Referenten aus dem In- und Ausland bietet den Teilnehmern außerdem ein Forum für den informellen Erfahrungsaustausch mit Experten aus der pädiatrisch-onkologischen Forschung und damit für ein professionelles Mentoring.

Ich würde mich freuen, Sie auf der Nachwuchsakademie begrüßen zu dürfen.

Prof. Dr. Simone Fulda

Direktorin des Instituts für Experimentelle Tumorforschung in der Pädiatrie, Goethe-Universität Frankfurt

GPOH-Beiratsmitglied für Nachwuchsförderung

Programm

Donnerstag, 30. Juli 2015

15:00-15:05	Begrüßung	14:00-15:00	Das Deutsche Kinderkrebsregister (<i>PD Dr. Claudia Spix</i>)
15:05-15:30	Einführung	15:00-15:45	Nachwuchsförderprogramme der Deutschen Forschungsgemeinschaft (<i>Dr. Frank Wissing</i>)
15:30-16:30	Der Hedgehog-Signalweg als therapeutische Zielstruktur bei pädiatrischen Tumoren (<i>Dr. Kornelius Kerl</i>)	15:45-16:15	Kaffeepause
16:30-17:00	Kaffeepause	16:15-17:15	Options and Challenges of Clinical Trials in Pediatric AML (<i>Prof. Dr. Dirk Reinhardt</i>)
17:00-18:00	High-throughput functional cancer genomics in mice (<i>Prof. Dr. Roland Rad</i>)	17:15-18:15	Targeted therapy in pediatric oncology (<i>Prof. Dr. Jan Molenaar</i>)
18:30-20:00	Abendessen	18:30-20:00	Abendessen
ab 20:00	Informelle Diskussionsrunde und individuelle Beratung	ab 20:00	Informelle Diskussionsrunde und individuelle Beratung

Freitag, 31. Juli 2015

9:00-10:00	Chimeric EWSR1-FLI1 regulates the Ewing sarcoma susceptibility gene <i>EGR2</i> via a GGAA-microsatellite (<i>Dr. Thomas Grünewald</i>)
10:00-11:00	Karrierewege in der translationalen Forschung: Erfahrungsbericht (<i>Dr. Thomas Grünewald</i>)
11:00-11:30	Kaffeepause
11:30-12:30	Molecular Radiation Biology and Oncology: From pathways to novel treatment concepts (<i>Prof. Dr. Verena Jendrossek</i>)
12:30-14:00	Mittagessen

Samstag, 1. August 2015

9:00-10:00	Molecular Medicine of Neuroblastoma (<i>PD Dr. Hedwig Deubzer</i>)
10:00-11:00	A synergistic interaction between Chk1- and MK2 inhibitors in <i>KRAS</i> -mutant cancer (<i>Prof. Dr. Christian Reinhardt</i>)
11:00-11:30	Kaffeepause
11:30-12:30	Tumor heterogeneity in pediatric brain tumors - Implications for targeted therapies and disease classification (<i>Dr. Marc Remke</i>)
ab 12:30	Mittagessen, Abreise