

9:00 – 10:30 Session IV

Chair: Prof. Ana Zenclussen (Magdeburg), Dr. Lena-Christin Conradi (Göttingen)
 Dr. Anne C. Köhler (Frankfurt)
Identifikation neuer molekularer Zielstrukturen im B-Zell-Rezeptorsignalweg zur Entwicklung neuer Therapie-strategien beim Burkitt-Lymphom-

Christian Müller (Magdeburg)
LPS-induzierte post-translationale Modifikationen der FLT3-Kinase als therapeutischer Angriffspunkt bei der akuten myeloischen Leukämie

Claudia Bär (Magdeburg)
Einfluss der Hypoxie induzierbaren Faktoren (HIF) auf das angiogenetische Potential Tumor assoziierter Makrophagen

10:30 – 11:00 Kaffeepause

11:00 – 13:00 Session V

Chair: Prof. Rüdiger Braun-Dullaues (Magdeburg), Dr. Arne Kandulski (Magdeburg)

Dr. Hanibal Bohnenberger (Göttingen)
Funktionelle und diagnostisch-prädiktive Relevanz phosphoproteomischer Signalweg-Signaturen im neoadjuvant therapierten Rektumkarzinom

Dr. Christopher Betzler (Magdeburg)
Mesenchymale Stammzellen (MSC) als Therapie bei der Kolitis-assoziierten Kolon Kanzerogenese

Dr. Hendrik Dröge (Göttingen)
Toxizität und Tumoransprechen bei neoadjuvanter Radiochemotherapie des Rektumkarzinoms: Untersuchungen zur Bedeutung der Immunantwort im Tumor- und Normalgewebe im Mausmodell

Dr. Michael Meister (Frankfurt)
Der Hedgehog Signalweg beim Rhabdomyosarkom als therapeutisches Target und die Etablierung geeigneter, patientennaher Tiermodelle zur präklinischen Evaluation verschiedener Signalwegmodulatoren bei diesen Tumoren

13:00 – 14:00 Mittagspause

14:00 – 15:00 Session VI

Chair: Prof. Matthias Dobbstein (Göttingen)
Key Note Speaker
 Prof. Dr. Florian Greten (Frankfurt)
Cell plasticity in colon cancer

15:00 – open Verabschiedung/Kaffee

Tagungsort:

Historische Sternwarte Göttingen
 Geismar Landstr. 11
 37083 Göttingen
www.uni-goettingen.de

Organisation:

Prof. Dr. Sarah König, Chantal Rabe, Dr. Anne Teller

Kontakt:

EKFk Göttingen

M.A. Chantal Rabe
 Klinik für Allgemein-, Viszeral-und Kinderchirurgie
 Robert-Koch-Straße 40
 37075 Göttingen
 Germany
 Telefon: +49 551 39-5780
 Fax: +49 551 39-66109
 E-Mail: chantal.rabe@med.uni-goettingen.de

EKFk Magdeburg

Dr. Anne Teller
 Klinik für Hämatologie und Onkologie
 Leipziger Straße 44
 39120 Magdeburg
 Germany
 Telefon: +49 391 67-21287
 Fax: +49 391 67- 13267
 E-Mail: anne.teller@med.ovgu.de

ELSE KRÖNER-FRESENIUS-STIFTUNG

Forschung fördern. Menschen helfen.

Retreat der Else Kröner-Forschungskollegien Göttingen, Frankfurt und Magdeburg

12. – 13. November 2015 in Göttingen



Historische Sternwarte in Göttingen



Junge Ärzte und Ärztinnen, die sich für die medizinische Forschung interessieren und sich zum „*Clinical Scientist*“ ausbilden lassen möchten, finden im Else Kröner-Forschungskolleg optimale Bedingungen für eine Karriere, die Grundlagenforschung und ärztliche Tätigkeit verbindet.

„Die Verknüpfung von hervorragender selbstständiger Forschung in Bezug zur klinischen Weiterbildung zum Facharzt zeichnet das Besondere der Else Kröner-Forschungskollegien aus. Die Kollegiaten sollen für die Wissenschaft gewonnen werden und nicht für die Klinik verloren gehen“.

(Dr. Susanne Schultz-Hector, Vorstandsmitglied der Else Kröner-Fresenius-Stiftung)

**Die Else Kröner-Forschungskollegien
Göttingen, Frankfurt und Magdeburg
laden Sie herzlich ein zum**

„Retreat 2015“

Das Retreat der Else Kröner-Forschungskollegien Göttingen, Frankfurt und Magdeburg dient zum einen zur Vorstellung der laufenden Forschungsprojekte, zum anderen zur Kommunizierung der erzielten Fortschritte. Weiterhin wird die interne und externe Zusammenarbeit sowie die Arbeits- und Erfolgskontrolle innerhalb der Kollegien gefördert.

10:00	Ankunft, Registrierung
10:30 - 11:00	Begrüßung und Einführung Prof. Matthias Dobbstein (Sprecher des EKFKs Göttingen) und Prof. Thomas Fischer (Sprecher des EKFKs Magdeburg)
11:00 - 12:30	Session I
Chair:	Prof. Christiane Bruns (Magdeburg), Dr. Hanibal Bohnenberger (Göttingen)
	Dr. Lena-Christin Conradi (Göttingen) Antiangiogene Therapie neu aufgegriffen: Identifikation und therapeutische Nutzung etabolischer Enzyme als Zielstruktur antiangiogener Therapie im kolorektalen Karzinom
	Raphael Hohlfeld (Magdeburg) Einfluss von Kälteschockproteinen auf die maligne Zelltransformation von neuroendokrinen Tumoren und Nierenzellkarzinomen
	Dr. Fabian Finkelmeier (Frankfurt) Glutathion Peroxidase 4 (GPx4) in der Leberhomöostase und beim HCC
12:30 - 13:30	Mittagspause
13:30 - 15:00	Session II
Chair:	Prof. Hans-Ulrich Schildhaus (Göttingen), Dr. Christopher Betzler (Magdeburg)
	Ante Karoglan (Magdeburg) Rolle des NF-κB-Systems im inflammatorischen Mikromilieu bei Entstehung und Progression des Plattenepithelkarzinoms der Haut
	Dr. Sebastian Bremer (Göttingen) Charakterisierung eines neuen pSer21EZH2-NFATc1- Signalweges in der Progression und hemoresistenz des kolorektalen Karzinoms
	Lydia Luley (Magdeburg) Uterines inflammatorisches Mikromilieu nach Chlamydien-Infektion als Risiko für Zervixkarzinom: Rolle von Hämoxxygenase-1 und therapeutische Möglichkeiten im Mausmodell

15:00 - 15:30	Kaffeepause/Gruppenfoto
15:30 - 16:30	Session III
Chair:	Prof. Steven Johnsen (Göttingen), Christian Müller (Magdeburg)
	Dr. Azadeh Azizian (Göttingen) Die Wirkung von microRNAs in der Therapiestratifizierung des kolorektalen Karzinoms
	Dr. Arne Kandulski (Magdeburg) H. pylori induziertes inflammatorisches Mikromilieu der Magenschleimhaut in der Magen-Karzinogenese
16:30 - 17:15	Verabschiedung/gemeinsamer Gang in die Stadt
17:15 - 18:45	Stadtführung/Göttinger Unterwelten
	Treffpunkt: Altes Rathaus
19:00 -	Abendgestaltung im Bullerjahn
	Markt 9, 37073 Göttingen 0551 3070100 info@bullerjahn.info

