



**Junge Akademie**

**RETREAT**

**TwinCore**

**16.11.2018**

**Ort:**

**TwinCore, Feodor Lynen Str. 7, 30625 Hannover  
(Erdgeschoß)**

**Organisation:**

**Prof. Dr. Reinhold E. Schmidt  
Klinische Immunologie und Rheumatologie  
Tel. 532-6656  
[immunologie@mh-hannover.de](mailto:immunologie@mh-hannover.de)**

**Dr. Susanne Kruse,  
HBRS Büro  
Tel. 532-9844  
[Kruse.susanne@mh-hannover.de](mailto:Kruse.susanne@mh-hannover.de)**

## 8.30 Uhr Begrüßung: Prof. Dr. Reinhold Schmidt

### Präsentationen (10 min + 5 min Diskussion)

Chair: Schmidt

- 8.45 Gerrit Ahrens Dorf (Klin. Immunologie & Rheumatologie)**  
Impfantworten bei immunsupprimierten Patienten
- 9.00 Alexandra Jablonka (Klin. Immunologie & Rheumatologie)**  
Analyse gesundheitlicher Bedürfnisse und Risiken während der Flüchtlingskrise 2015/2016 in Deutschland
- 9.15 Georgios Sogkas (Klin. Immunologie & Rheumatologie)**  
Role of store-operated calcium entry in immune complex-mediated inflammation
- 9.30 Christian Riehle (Kardiologie & Angiologie)**  
Identifizierung neuer, Vitamin A vermittelter kardioprotektiver Mechanismen
- 9.45 Tobias J. Pfeffer (Kardiologie & Angiologie)**  
Neue Ansätze in der Diagnostik und Therapie der Peripartalen Kardiomyopathie
- 10.00 Rüdiger Klapdor (Frauenheilkunde & Geburtshilfe)**  
Adoptive Immuntherapie beim Ovarialkarzinom mit chimären Antigenrezeptoren gegen Tumorstammzellen

### 30 min Kaffeepause

Chair:

- 10.45 Anna Saborowski (Gastroenterologie, Hepatol. & Endokrinol.)**  
Murine liver organoids as a genetically flexible system to study liver cancer in-vivo and in-vitro
- 11.00 Michael Saborowski (Gastroenterologie, Hepatol. & Endokrinol.)**  
Murine models of pancreatobiliary diseases

- 11.15 Adrian Schwarzer** (*Experimentelle Hämatologie*)  
Functional genetics to uncover mechanisms of resistance to targeted therapies in leukemia
- 11.30 Christian Schultze-Florey** (*Hämatologie & Onkologie*)  
Assessment of T cell receptor repertoire diversity changes after allogeneic stem cell transplantation as marker for Graft-versus-Host disease and Graft-versus-Leukemia effect
- 11.45 Peter Schütte** (*Hämatologie & Onkologie*)  
Das Sepsisrisiko von Kindern und Jugendlichen mit Akuter Lymphoblastischer Leukämie
- 12.00 Viktoria Panagiota** (*Hämatologie & Onkologie*)  
Klonale Hämatopoese unklarer Signifikanz (CHIP) und kardiovaskuläre Erkrankungen
- 12.15 Doan Duy Hai Tran** (*Zellbiochemie*)  
Anwendung der Sequenzierung der dritten Generation (Nanopore-Sequenzierungstechnologie): Identifizierung von neuen Sorafenib-Resistenzmechanismen

### **12.30 - 14.00 Poster-Präsentationen und Mittagessen**

Posterpräsentation 3. Runde und Junge Akademie 2.0 ab 2017 mit Imbiss und Kaffee

**Behrendt, Braubach, Drick, Fleig, Henkenberens, Krämer, Rohrbeck, Schreiber-Katz, Siemini, Schneider, Scholz, Vajen**

### **14.00 Allgemeine Diskussion, u.a. zum Fortschritt des Programms**

Chair: Weißborn

- 14.30 Tim Ripperger** (*Humangenetik*)  
Konstitutionelle genetische Varianten in MECOM/EVI1: phänotypische Variabilität

