

**31. Jahrestagung der DACED –
Deutsche Arbeitsgemeinschaft chronisch-entzündliche Darmerkrankungen**

15.-16. Juni 2018

Parkhotel Favorite, Karl-Weiser Straße 1, 55131 Mainz

Wissenschaftliche Leitung:

Dr. med. Konrad Aden

Universitätsklinikum Schleswig-Holstein, Campus Kiel



DACED

Die Veranstaltung wird freundlicherweise von den Firmen FERRING Arzneimittel GmbH und AbbVie Deutschland GmbH & Co. KG unterstützt.

Programm der DACED Jahrestagung 2018

Freitag, 15.06.2018

12.15-12.45 Imbiss

12.45-13.00 Begrüßung
Konrad Aden (Kiel)

13.00-13.50 T-Zellen und CED

Vorsitz: Samuel Huber (Hamburg), Carl Weidinger (Berlin)

13.00-13.10 The Role of PTPN2 in Dendritic Cells
Larissa Hering (Zürich)

13.10-13.20 The role of the Tec kinase ITK and the transcription factor NFAT in disease pathogenesis of inflammatory bowel disease
Kristina Lechner (Erlangen)

13.20-13.30 Nahrungsantigen-spezifische T-Zellen im peripheren Blut bei CED-Patienten
Yasmina Rodríguez Sillke (Berlin)

13.30-13.40 Untersuchung der Aktivität der PLA1A im Rahmen der intestinalen Entzündung
Phil-Robin Tepasse (Münster)

13.40-13.50 The role of HDAC7 in T cell dependent immune responses
Cansu Yerinde (Berlin)

13.50-14.30 Innovative Diagnostik und Therapie bei CED

Vorsitz: Jochen Hampe (Dresden), Oliver Bachmann (Hannover)

13.50-14.00 Future – proof of mechanisms in interleukin 6 Trans-signalling inhibition in Ulcerative colitis and Crohn's disease
Claudio Conrad (Kiel)

14.00-14.10 Funktion und Stellenwert der miRNA320-a als Biomarker bei intestinaler Entzündung
Claudia Ruhs (Münster)

14.10-14.20 Pilotstudie zur Behandlung komplizierter Analfistelen (u.a. M. Crohn-assoziiert) mit einem endofistulären Vakuumschwamm-System
Bodo Schniewind (Lüneburg)

14.20-14.30 Feasibility of Exome Sequencing as a diagnostic approach for severe IBD
Florian Tran (Kiel)

14.30-15.00 Pause

15.00-15.40 CED und epitheliale Barriere

Vorsitz: Philip Rosenstiel (Kiel), Christoph Becker (Erlangen)

- 15.00-15.10 Human prenylome in Intestinal Epithelial Cells in the context of IBD
Perau Said (Erlangen)
- 15.10-15.20 Role of de novo DNA methyltransferase DNMT3A in intestinal epithelial cells
Antonella Fazio (Kiel)
- 15.20-15.30 Rac-1 mediated maintenance of epithelial integrity in the gut
Luz del Carmen Martínez Sánchez (Erlangen)
- 15.30-15.40 Role of the ER stress protein XBP-1 in coordinating DNA damage induced inflammation and tumorigenesis in the intestinal epithelium
Lina Welz (Kiel)

15.40-16.30 Gastvortrag

Moderation: *Konrad Aden (Kiel)*

Transkingdom interactions in the gut
Ken Cadwell (New York)

16.30-17.00 Pause

17.00-17.40 Angeborene Immunität

Vorsitz: Jan Hendrik Niess (Basel), Stephan Wirtz (Erlangen)

- 17.00-17.10 Human beta-defensin 2 mediated immune modulation as treatment for experimental colitis
Nicole Armbruster (Tübingen)
- 17.10-17.20 Die Rolle von Il-34 in der Pathogenese chronisch-entzündlicher Darmerkrankungen
Marius Böttcher (Hamburg)
- 17.20-17.30 Die Rolle von Neutrophil Extracellular Traps im Rahmen chronisch-entzündlicher Darmerkrankungen
Moritz Leppkes (Erlangen)
- 17.30-17.40 Proteolytischer Verdau von hBD1 resultiert in einem antimikrobiell aktiven Fragment
Judith Wendler (Tübingen)

17.40-18.00 Verleihung des DACED Zukunftspreises 2018

18.00-20.00 Spaziergang

Treffpunkt: Terrasse

ab 20.00 Arbeitessen

Samstag, 16.06.2018

**08.30-09.00 Vorstellung nationaler und europäischer
Wissenschaftsplattformen für CED**

- 08.30-08.40 Aktuelles aus der European Crohn's and Colitis Organization
Britta Siegmund (Berlin), Dominik Bettenworth (Münster)
- 08.40-08.50 Aktuelles aus der German IBD Study Group
Jochen Hampe (Dresden)
- 08.50-09.00 Aktuelles aus dem Kompetenznetz Darmerkrankungen / DACED
Stefan Schreiber (Kiel)

09.00-09.20 DACED Vorstandswahl 2020

09.20-10.00 Immunometabolismus & Entzündung

Vorsitz: Stefan Schreiber (Kiel), Dominik Bettenworth (Münster)

- 09.20-09.30 Vitamin D concentrations affect the composition of T-lymphocyte subsets and pro-inflammatory cytokine production in patients with inflammatory bowel disease
Anna-Maria Globig (Freiburg)
- 09.30-09.40 Hexokinase 2 – regulator of host-microbiota interactions?
Jacob Hamm (Kiel)
- 09.40-09.50 Tryptophan Metabolism in IBD – Biomarker for Inflammation and Cancer
Meik Huhn (Frankfurt am Main)
- 09.50-10.00 Die Aufnahme von verzweigtkettigen Aminosäuren durch CX3CR1 + Makrophagen begünstigt die Entstehung von Darmentzündungen
Philipp Wuggenig (Basel)
- 10.00-10.10 Immunomodulatory Functions of Leptin in Intestinal Inflammation
Jörn Ziegler (Berlin)

10.10-10.50 Entzündung jenseits von IBD

Vorsitz: Britta Siegmund (Berlin), Detlef Schuppan (Mainz)

- 10.10-10.20 Fluoreszenz-aktivierte Durchflusszytometrie intestinaler Lymphozyten zur Diagnosestellung der Refraktären Zöliakie
Federica Branchi (Berlin)
- 10.20-10.30 Genome wide analysis (GWAS) of diverticular disease reveals pathomechanisms involving mucosal, muscular, neurogenic and immunological principles
Stephan Buch (Dresden)
- 10.30-10.40 FACS of intestinal lymphocytes for diagnosis of refractory celiac disease/pre-EATL (Fluoreszenz-aktivierte Durchflusszytometrie intestinaler Lymphozyten zur Diagnosestellung der Refraktären Zöliakie)
Michael Schumann (Berlin)

10.40-10.50 3 entzündliche Weizensensitivitäten und Auswirkungen auf GI-Entzündungen (Zöliakie, Weizenallergie, ATI-Sensitivität)
Detlef Schuppan (Mainz)

10.50-11.20 Pause

11.20-12.20 Inflammatorische Karzinogenese

Vorsitz: Sebastian Zeißig (Dresden), Ahmed Hegazy (Berlin)

11.20-11.30 Integrin beta-6 as a novel therapeutic target in colorectal cancer
Philipp Busenhardt (Zürich)

11.30-11.40 Differential expression of colitis-associated cancer compared to IBD by Nanostring
Danielle Cardoso da Silva (Berlin)

11.40-11.50 A Lymphotoxin/IL-22BP axis controls colorectal cancer progression in mice and humans
Jan Kempski (Hamburg)

11.50-12.00 The role of the IL-6/STAT3 axis in tumor fibroblasts during colorectal carcinogenesis
Christina Kersten (Erlangen)

12.00-12.10 Myeloid calcineurin in the control of checkpoint inhibition in intestinal tumor development
Kenneth Peuker (Dresden)

12.10-12.20 Nutritional wheat alpha-amylase/trypsin inhibitors promote azoxymethane/DSS-induced colonic tumorigenesis via enhancing mucosal inflammation
Geethanjali Pickert (Mainz)

12.20-12.30 Grußworte der DACED Vorsitzenden 2019 sowie Verabschiedung

ab 12.30 Imbiss und Abreise