

Presse-Information

DACED verleiht Zukunftspreis 2019

Kiel, im Juni 2019 – Die Deutsche Arbeitsgemeinschaft für chronisch-entzündliche Darmerkrankungen (DACED), eine Arbeitsgruppe der DGVS (Deutsche Gesellschaft für Gastroenterologie, Verdauungs- und Stoffwechselkrankheiten), vergab auf ihrer 32. Jahrestagung in Mainz zum elften Mal den DACED-Zukunftspreis. Der mit 7.500 Euro dotierte Preis wird gestiftet von Ferring Arzneimittel GmbH, Kiel, und jährlich für wissenschaftlich hervorragende experimentelle oder klinisch-wissenschaftliche Arbeiten auf dem Gebiet der chronisch-entzündlichen Darmerkrankungen verliehen.



Von links: Dr. Birgitta Reimers, Dr. Sebastian Zundler, Prof. Samuel Huber, Prof. Dominik Bettenworth
Foto: Kompetenznetz Darmerkrankungen e.V.

Die DACED-Vorsitzenden Prof. Dominik Bettenworth und Prof. Samuel Huber überreichten die Preis-Urkunde Dr. med. Sebastian Zundler, Medizinische Klinik 1, Universitätsklinikum Erlangen, für seine Arbeit zur Rolle von gewebsansässigen Gedächtnis-T-Zellen, sog. TRM-Zellen, bei chronisch-entzündlichen Darmerkrankungen (CED). Zundler konnte zeigen, dass TRM-Zellen bei CED mit dem Auftreten von Schüben assoziiert sind. Mithilfe experimenteller Modelle fand er zudem heraus, dass TRM-Zellen entscheidend an der Entstehung von

Darmentzündung beteiligt sind, indem sie die Einwanderung und Entwicklung anderer Immunzellen regulieren. Passend dazu ließ sich durch die gezielte Ausschaltung von TRM-Zellen die Entstehung chronischer Darmentzündung weitgehend verhindern. Seine Arbeiten legen somit nahe, dass TRM-Zellen ein vielversprechendes zukünftiges Therapieziel darstellen. In seinen weiterführenden Arbeiten will Zundler nun die Funktion von TRM-Zellen näher charakterisieren, um darauf aufbauend Strategien zur pharmakologischen Beeinflussung dieser Zellen zu identifizieren.

Pressekontakt:

Adlexis GmbH
Karin Bretz, Elisabeth Steger
Liebherrstr. 10
80538 München
Tel. 089 20 20 816 - 0
Fax 089 20 20 816 - 10
E-Mail: elisabeth.steger@adlexis.com