

## Presse-Information

### DACED verleiht Zukunftspreis 2017

Kiel, 12. Juli 2017 – Die Deutsche Arbeitsgemeinschaft für chronisch entzündliche Darmerkrankungen, eine Arbeitsgruppe der DGVS (Deutsche Gesellschaft für Verdauungs- und Stoffwechselkrankheiten), vergab auf ihrer 30. Jahrestagung in Mainz zum neunten 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. Penelope Felipe Pelczar, Prof. Dr. Sebastian Zeißig

Der DACED-Vorsitzende Prof. Dr. Sebastian Zeißig überreichte die Preis-Urkunde Dr. Penelope Felipe Pelczar vom Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf für ihre Arbeit, in der sie nachweisen konnte, dass das von T-Zellen produzierte IL-22 Bindeprotein (IL-22BP) potentiell als Biomarker für die Wirksamkeit einer anti-TNF $\alpha$ -Therapie bei chronisch entzündlichen Darmerkrankungen (CED) dienen kann. Dr. Pelczar zeigte, dass IL-22BP eine

wichtige Rolle sowohl in Mausmodellen der CED als auch in CED-Patienten spielt. Darüber hinaus identifizierte sie Veränderungen in der IL-22-IL-22BP-Achse unter anti-TNF $\alpha$ -Therapie bei CED. Die von CED-Patienten isolierten T-Zellen produzierten hohe Level von IL-22BP, welches wiederum die protektive Aktivität des IL-22 blockiert und somit zur Pathogenese der CED beiträgt. Die IL-22BP-Expression auf CD4<sup>+</sup> T-Zellen war vermindert in Patienten, die auf die anti-TNF $\alpha$ -Therapie ansprechen, während diese Reduktion nicht in Patienten ohne Reaktion auf die Therapie sichtbar war. Deshalb könnte IL-22BP als messbarer Biomarker für die Effektivität einer anti-TNF $\alpha$ -Therapie von Nutzen sein. Dies soll nun in einer prospektiven Studie validiert werden.

#### 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](mailto:elisabeth.steger@adlexis.com)