FERRING
ARZNEIMITTEL

Presse-Information

DACED verleiht Zukunftspreis 2023

Kiel, im Juli 2023 – Die Deutsche Arbeitsgemeinschaft für chronisch-entzündliche Darmerkrankungen (DACED), eine Arbeitsgruppe der DGVS (Deutsche Gesellschaft für Gastroenterologie, Verdauungs- und Stoffwechselkrankheiten), vergab auf ihrer 35. Jahrestagung zum 14. Male den DACED-Zukunftspreis. Der mit 7.500 Euro dotierte Preis wird gestiftet von der 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. med. Florian Tran, PD Dr. rer. nat. Jay Patankar, Dr. med. Christoph Goemann
Foto: Kompetenznetz Darmerkrankungen e. V.

Der DACED-Vorsitzende Dr. med. Florian Tran überreichte die Auszeichnung an PD Dr. rer. nat. Jay Patankar vom Universitätsklinikum Erlangen für seine Arbeit zur funktionellen Modulation der epithelialen Barriere durch parakrine Oxylipine. Dr. Patankar konnte bisher zeigen, dass die pharmakologische Aktivierung der PGE2 (Prostaglandin)/EP4 Rezeptor-Achse im Hinblick auf die epitheliale Barriere protektiv in murinen Kolitis-Modellen sowie auch bei epithelialen Organoiden von CED-Patientinnen und -Patienten wirkt. Darüber hinaus hat er herausgefunden, dass kultivierte Kolonfibroblasten die primäre Quelle von PGE2 sind, welches durch Zytokine der IL1-Familie reguliert wird.

Die Forschung von Dr. Patankar unterstreicht die wichtige Rolle der epithelialen Barriere bei der Erhaltung der intestinalen Gesundheit und der Prävention von Krankheiten. Durch die weitere Aufklärung der zugrundeliegenden Mechanismen können zukünftige Therapien gezielt identifiziert 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