

## Presse-Information

### DACED verleiht Zukunftspreis 2015

Kiel, XX. September 2015 – Die Deutsche Arbeitsgemeinschaft für chronisch entzündliche Darmerkrankungen (DACED), eine Arbeitsgruppe der DGVS (Deutsche Gesellschaft für Verdauungs- und Stoffwechselkrankheiten), vergab auf ihrer 28. Jahrestagung in Mainz zum siebten 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, FERRING Arzneimittel GmbH, PD Dr. Jonas Mudter, Dr. Rebecca Kesselring, PD Dr. Clemens Neufert, PhD

Die DACED-Vorsitzenden PD Dr. Jonas Mudter und PD Dr. Clemens Neufert überreichten die Preis-Urkunde Frau Dr. rer. nat. Rebecca Kesselring vom Universitätsklinikum Regensburg für ihre Arbeit zur Rolle von IRAK-M, einem Inhibitor des Toll-like Rezeptor Signalwegs, in der Tumorgenese von kolorektalen Karzinomen. Frau Dr. Kesselring konnte zeigen, dass das Protein IRAK-M in Tumorzellen von kolorektalen Karzinomen durch infiltrierende Bakterien induziert wird und konsekutiv ein gesteigertes

Tumorstadium einleitet. Bei Patienten mit einem kolorektalen Karzinom führt die Expression von IRAK-M in Tumorzellen zu einem signifikant schlechteren Überleben. In ihren weiterführenden Arbeiten wird Frau Dr. Kesselring das Potential von IRAK-M als therapeutische Zielstruktur für die Behandlung von kolorektalen Karzinomen untersuchen.