

Pressemitteilung

10. Dezember 2019

ERC Grant für Gastroenterologen des UKE

Prof. Dr. Samuel Huber bereits zum zweiten Mal mit Europäischem Forschungspreis ausgezeichnet

Zum zweiten Mal nach 2013 ist Prof. Dr. Samuel Huber, I. Medizinische Klinik des Universitätsklinikums Hamburg-Eppendorf (UKE), mit einem ERC Grant des Europäischen Forschungsrats ausgezeichnet worden. Damit verbunden ist eine Förderung seiner wissenschaftlichen Arbeiten von knapp zwei Millionen Euro. Für das UKE ist dies bereits der 20. ERC Grant, den Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler im Rahmen des EU-Förderprogramms „Horizon 2020“ erhalten haben.

Jede Wunde geht mit einer Entzündungsreaktion einher. Diese Entzündung ist einerseits von grundlegender Bedeutung, um die Wundheilung zu fördern. Andererseits muss eine Entzündung auch kontrolliert werden, da dies sonst zu einer chronischen Entzündung, wie zum Beispiel bei chronisch entzündlichen Darmerkrankungen, oder auch zu Tumoren führen kann. „Die physiologische Kontrolle der Wundheilung hängt hierbei von einer fein abgestimmten Kommunikation zwischen dem Immunsystem, dem Gewebe und der mikrobiellen Flora ab“, erläutert Prof. Huber. Wie die komplexe Kommunikation zwischen diesen drei Komponenten und den Molekülen, die sie vermitteln, abläuft, ist jedoch weitgehend unklar. „Diese in zeitlicher und räumlicher Auflösung zu verstehen, ist das Ziel des nun vom Europäischen Forschungsrat geförderten Projektes. Langfristig wollen wir hieraus Therapien für chronisch entzündliche Erkrankungen und Tumore ableiten.“

Starting Grant 2013 für Forschungen zum Zusammenspiel von Darmflora und Immunsystem

Das Projekt mit dem Titel REpAIR („Spatio-Temporal Regulation of Inflammation and Tissue Regeneration: Studying the immune system - tissue - microbiota communication to develop targeted therapies for immune-mediated diseases and cancer“) setzt Prof. Huber zusammen mit Prof. Till Strowig vom Helmholtz Zentrum für Infektionsforschung Braunschweig (HZI) um. Es wird im Rahmen des EU-Förderprogramms „Horizon 2020“ (www.horizont2020.de) für fünf Jahre gefördert. Für das UKE ist dies der 20. bewilligte ERC Grant, für Prof. Huber bereits der zweite: 2013 wurde er mit einem ERC Starting Grant für seine Forschungsarbeiten zum Zusammenspiel von Darmflora und Immunsystem ausgezeichnet.

Prof. Huber studierte Medizin an den Universitäten Ulm, Heidelberg und Mainz, wo er auch promovierte. Seit 2006 ist er im UKE tätig. Er leitete zunächst eine Nachwuchsforschergruppe, bevor er 2013 den Bereich Molekulare Gastroenterologie und Immunologie an der I. Medizinischen Klinik übernahm.

2017 wurde Prof. Huber mit dem Theodor-Frerichs-Preis der Deutschen Gesellschaft für Innere Medizin ausgezeichnet, seit 2018 hat er eine Heisenberg-Proffessur der Deutschen Forschungsgemeinschaft (DFG). Prof. Huber leitet zusammen mit Prof. Ansgar W. Lohse die I. Medizinische Klinik und Poliklinik des UKE.

Kontakt für Rückfragen

Prof. Dr. Samuel Huber
I. Medizinische Klinik und Poliklinik
Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf (UKE)
Martinistraße 52
20246 Hamburg
Telefon: 040 7410-53910
s.huber@uke.de

Das Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf (UKE)

Das 1889 gegründete Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf (UKE) ist eine der modernsten Kliniken Europas und mit mehr als 11.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern einer der größten Arbeitgeber in Hamburg. Gemeinsam mit seinem Universitären Herz- und Gefäßzentrum und der Martini-Klinik verfügt das UKE über mehr als 1.730 Betten und behandelt pro Jahr rund 507.000 Patientinnen und Patienten. Zu den Forschungsschwerpunkten des UKE gehören die Neurowissenschaften, die Herz-Kreislauf-Forschung, die Versorgungsforschung, die Onkologie sowie Infektionen und Entzündungen. Über die Medizinische Fakultät bildet das UKE rund 3.300 Mediziner und Zahnmediziner aus.

Wissen – Forschen – Heilen durch vernetzte Kompetenz: Das UKE. | www.uke.de

Wenn Sie aus unserem Presseverteiler entfernt werden möchten, schicken Sie uns bitte eine E-Mail an presse@uke.de. Informationen zum Datenschutz finden Sie [hier](#).

