



Freiburger Wissenschaftler erhält den höchsten deutschen Wissenschaftspreis für Nierenforschung

Dr. Tobias Huber wurde mit dem Franz-Volhard-Preis ausgezeichnet

Der Freiburger Nierenexperte Privatdozent Dr. Tobias Huber hat den mit 5.000 Euro dotierten Franz-Volhard-Preis 2010 erhalten. Der Franz-Volhard-Preis ist der höchste Wissenschaftspreis der Deutschen Gesellschaft für Nephrologie und dient der Auszeichnung herausragender Wissenschaftler auf dem Gebiet der Nieren- und Hochdruckkrankheiten.

Tobias Huber erhält den Preis für seine bahnbrechenden Arbeiten auf dem Gebiet der Nierenfiltration. Im Leben eines Menschen filtern die Nieren durchschnittlich fünf Millionen Liter Primärharn. Die Niere ist damit ein Hochleistungsträger unseres Körpers. Die Orte der Filtration sind die mikroskopisch kleinen Nierenkörperchen, in denen im Blut gelöste Stoffe durch einen hochkomplexen mehrschichtigen Filter gepresst werden. Diese Nierenkörperchen stehen neben ihren physiologischen Höchstleistungen auch im Zentrum der häufigsten Nierenerkrankungen, welche zur Dialysepflichtigkeit führen.

Tobias Huber und sein Team von der Nephrologischen Abteilung der Universitätsklinik Freiburg konnten in den vergangenen Jahren wichtige molekulare Details der Nierenfiltration aufdecken, welche zu einem völlig neuen Verständnis über die Arbeitsweise des Nierenfilters geführt haben. Damit ermöglichen die Freiburger Forscherinnen und Forscher neue Therapieoptionen im Kampf gegen die Dialysepflichtigkeit.

Kontakt:

Privatdozent Dr. Tobias B. Huber
Abteilung für Nephrologie und Allgemeinmedizin
Universitätsklinikum Freiburg
Tel.: 0761 270-3559 oder 0761 270-6346
E-Mail: tobias.huber@uniklinik-freiburg.de

Kontakt:

Universitätsklinikum Freiburg
Pressestelle

Heike Mensch
Tel.: 0761 270-1909

Benjamin Waschow
Tel.: 0761 270-1829

Claudia Wasmer
Tel.: 0761 270-2006

Breisacher Straße 62
79106 Freiburg

Fax 0761 270-1903

heike.mensch@uniklinik-freiburg.de
benjamin.waschow@uniklinik-freiburg.de
claudia.wasmer@uniklinik-freiburg.de
www.uniklinik-freiburg.de

FotografIn/Fotograf: privat

Bildbeschreibung: Privatdozent Dr. Tobias Huber vom Universitätsklinikum Freiburg erhielt höchsten Preis für Nierenforschung

Fotorechte:

Die Verwendung des Bildmaterials zur Pressemitteilung ist bei Nennung der Quelle vergütungsfrei gestattet. Das Bildmaterial darf nur in Zusammenhang mit dem Inhalt dieser Pressemitteilung verwendet werden.