

## Nachrichten - Detailansicht zum Thema:

### **Peter Arne Gerber mit Oscar-Gans-Förderpreis ausgezeichnet**

Düsseldorf - 03.07.15

BY: SUSANNE DOPHEIDE

**03.07.2015 – Mit dem Oscar-Gans-Förderpreis der Deutschen Gesellschaft für Dermatologie (DDG) wurde auf deren Jahrestagung in Berlin Privatdozent Dr. Peter Arne Gerber, leitender Oberarzt der Hautklinik des Universitätsklinikums Düsseldorf, ausgezeichnet.**

Der Preis besteht aus einem Hauptpreis und zwei Förderpreisen, je dotiert mit 5.000 Euro, der für besondere Leistungen auf dem Gebiet der experimentellen Dermatologie verliehen wird. Gerber erhielt einen der angesehenen Förderpreise für seine Forschung zum Einfluss des epidermalen Wachstumsfaktorrezeptors (EGFR) auf die Barrierefunktion, Infektabwehr sowie Immunkontrolle der Haut. In der klinischen Behandlung zeigt sich seine Bedeutung: Seine klinische Bedeutung zeigt sich bei der zielgerichteten Behandlung von Tumorpatienten: Wird der Rezeptor gehemmt, entwickeln Patienten häufig stigmatisierende Hautnebenwirkungen wie entzündliche, akneartige Exantheme, Infektionen oder extreme Trockenheit.

Außerdem vergab die DDG auf derselben Tagung einen Posterpreis an Gerber und Dr. Stephan Alexander Braun, Assistenzarzt an der Hautklinik des Universitätsklinikums Düsseldorf, für die Darstellung der „Laser-Assisted Drug Delivery“ (LADD) als innovatives Prinzip in der dermatologischen Pharmakotherapie. Hierbei werden Laser eingesetzt, die Raster von mikroskopisch kleinen Kanälen in die Haut schießen. Werden anschließend Wirkstoffe etwa in Form von Cremes auf die Haut aufgetragen, so können diese verstärkt in die Haut eindringen – die Wirkung der äußerlich angewendeten Medikamente wird deutlich erhöht. Braun und Gerber demonstrierten die Effektivität des Laser-Verfahrens am Beispiel von Patienten mit flächigen Vorstufen des hellen Hautkrebses (sog. aktinischer Feldkanzerisierung) unter Verwendung des Wirkstoffes Ingenolmebutat.

Kontakt: PD Dr. Peter Arne Gerber, Leitender Oberarzt, Hautklinik, Universitätsklinikum Düsseldorf, Tel.: 0211 / 81- 04117