

**An die
Mitglieder der DGIM**

Förderstiftung MHH plus

Dr. Eckhard Schenke
Mitglied des Vorstands
Telefon: 0511 532-6549
Fax: 0511 532-3852
info@mhh-plus.de

Carl-Neuberg-Straße 1
30625 Hannover
www.mhh-plus.de

06.12.2019

Einladung zur Verleihung des Johann-Georg-Zimmermann-Preises 2019/2020

Sehr geehrte Damen, sehr geehrte Herren,

seit mehr als 40 Jahren fördert die Deutsche Hypothekenbank AG mit dem Johann-Georg-Zimmermann-Preis herausragende wissenschaftliche Arbeiten und Persönlichkeiten auf dem Gebiet der Krebsforschung. In Kooperation mit der Medizinischen Hochschule Hannover wurde seither eine Vielzahl deutscher und internationaler ForscherInnen für besondere Verdienste in der Krebsbekämpfung geehrt. Der Preis zählt zu den höchsten Auszeichnungen Deutschlands im Bereich der Krebsforschung. Mit der Preisverleihung für 2012/2013 übernahm die Förderstiftung MHH plus die Vergabe des Preises und der Medaille. Die Deutsche Hypothekenbank AG stellt weiterhin die finanziellen Mittel für den Johann-Georg-Zimmermann-Preis zur Verfügung.

Am 27. Januar 2020 wächst der Kreis der PreisträgerInnen um zwei renommierte Namen:

Mit der **Johann-Georg-Zimmermann-Medaille 2019/20** wird **Herr Prof. Dr. med. Dr. h.c. Peter Michael Schlag**, ehem. Direktor des Charité Comprehensive Cancer Center Berlin, geehrt. Herr Prof. Schlag war einer der Wegbereiter der multimodalen Therapie von soliden Tumorerkrankungen in Deutschland und hat als einer der ersten Chirurgen diese heute selbstverständlichen Therapiemodalitäten in Deutschland mitbegleitet und in der chirurgischen Fachgesellschaft durchgesetzt. Er übernahm bereits sehr früh viele Prinzipien der translationalen, onkologischen Medizin, welches gerade für einen Chirurgen ein Alleinstellungsmerkmal darstellte und war in diesem Punkt sicher einer der Pioniere der translationalen onkologischen Medizin in Deutschland. So war er z.B. einer der ersten, der das sentinel-lymph-node Konzept damals beim Mammakarzinom und beim malignen Melanom in Deutschland eingesetzt hat und hatte maßgeblichen Anteil an immunologischen Therapiekonzeptionen. Und auch die gesamten Entwicklungen der heutigen digitalen Chirurgie, inkl. der robotischen Chirurgie, wurden von ihm bereits mitbegründet.

Den **Johann-Georg-Zimmermann-Forschungspreis 2019/20** erhält **Herr Prof. Dr. med. Jan-Henning Klusmann**, Direktor der Universitätsklinik und Poliklinik für Pädiatrie I, Universitätsklinikum Halle (Saale). Herr Prof. Klusmann beeindruckte das Kuratorium durch seinen herausragenden wissenschaftlichen Werdegang und seine exzellenten Forschungsergebnissen im Bereich der molekularen Mechanismen der Entstehung von akuten myeloischen Leukämien (AML), der molekularen Entschlüsselung der schrittweisen Entwicklung von AML bei Kindern mit Down Syndrom (Trisomie 21), der nicht kodierenden RNAs in der normalen und der malignen Hämatopoese sowie der entwicklungsspezifischen Aspekte bei der Pathogenese von Neugeborenenleukämien.

In einer aktuellen internationalen Studie unter der Leitung von Prof. Klusmann konnte mit Hilfe des CRISPR-Cas9 Systems das Zusammenspiel von Mutationen in Zytokinrezeptoren oder ihren nachgeschalteten Signalwegen mit Mutationen in Faktoren, die das Genom organisieren, beleuchtet werden, was neue therapeutische Ansätze, die auf eine Hemmung dieser Enzyme zielen, eröffnet (siehe: Mechanisms of Progression of Myeloid Preleukemia to Transformed Myeloid Leukemia in Children with Down Syndrome. Labuhn M, Perkins K, Matzk S, [...], Vyas P*, Heckl D, Klusmann JH*. *contributed equally. *Cancer Cell*. 2019 Aug 12;36(2):123-138).

Es ist uns eine ganz besondere Freude, Sie zur diesjährigen Preisverleihung einzuladen:

Montag, den 27. Januar 2020, um 15:30 Uhr

Medizinische Hochschule Hannover,
Hörsaal M, Klinisches Lehrgebäude J1, Ebene 01, Raum 1140
Carl-Neuberg-Straße 1, 30625 Hannover

Wir würden uns freuen, Sie am 27. Januar 2020 anlässlich der Festveranstaltung begrüßen zu dürfen.

Bitte geben Sie uns Ihre Zusage mit dem beiliegenden Antwortbogen **bis zum 5. Januar 2020**.

Mit den besten Grüßen



Prof. Dr. Michael P. Manns
Vorsitzender des Kuratoriums
Johann-Georg-Zimmermann-Preis



Dr. Eckhard Schenke
Vorstand Förderstiftung MHH plus