



Sächsische Akademie
der Wissenschaften zu Leipzig

Referenten

PD Dr. Ulf Andereg: Forschungslabor der Klinik und Poliklinik für Dermatologie, Venerologie und Allergologie der Universität Leipzig

Prof. Dr. Michael Göttfert: Institut für Genetik der Technischen Universität Dresden

Prof. Dr. Uwe-Frithjof Haustein: Altpräsident der SAW

PD Dr. Jörg Kleine-Tebbe: Allergie- und Asthma-Zentrum Westend, Berlin

PD Dr. Domenik Michalski: Oberarzt der Klinik und Poliklinik für Neurologie der Universität Leipzig

Prof. Dr. Joachim Mössner: Vizepräsident der SAW, Direktor der Klinik und Poliklinik für Gastroenterologie und Rheumatologie der Universität Leipzig

Prof. Dr. Pietro Nenoff: Leiter des Labors für Medizinische Mikrobiologie Mölbis

PD Dr. Anja Saalbach: Forschungslabor der Klinik und Poliklinik für Dermatologie, Venerologie und Allergologie der Universität Leipzig

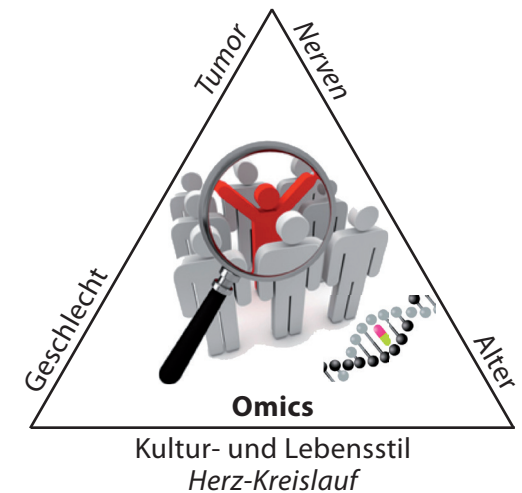
Prof. Dr. Jan Christoph Simon: Direktor der Klinik und Poliklinik für Dermatologie, Venerologie und Allergologie der Universität Leipzig

Prof. Dr. Joachim Thiery: Direktor des Institutes für Laboratoriumsmedizin, Klinische Chemie und Molekulare Diagnostik (ILM) der Universität Leipzig

Prof. Dr. Hans Wiesmeth: Präsident der SAW

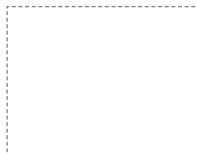
Ausgewählte Aspekte der Individualisierten Medizin

Symposium der Sächsischen Akademie der Wissenschaften zu Leipzig



© Fotolia

Sächsische Akademie der Wissenschaften zu Leipzig
Karl-Tauchnitz-Straße 1
04107 Leipzig



Sächsische Akademie der Wissenschaften zu Leipzig
Karl-Tauchnitz-Straße 1
04107 Leipzig
www.saw-leipzig.de

Freitag, 31. März 2017, 12.30 – 18 Uhr

PROGRAMM

Freitag, 31. März 2017, 12.30 – 18 Uhr
Sächsische Akademie der Wissenschaften zu Leipzig
Karl-Tauchnitz-Straße 1, 04107 Leipzig

Die Medizin hatte von den frühesten Anfängen an die individuelle Zuwendung zum Patienten als Ziel. Voraussetzungen dafür sind nicht nur Zeit, sondern auch Geschick und Einfühlungsvermögen seitens der Ärzte. Konkurrierende Faktoren wie ökonomische und monetäre Zwänge stehen dem jedoch oft entgegen.

In letzter Zeit hat die Medizin enorme wissenschaftliche und technische Fortschritte erlebt, die den um Rat und Hilfe suchenden Menschen auch zu Gute kommen müssen. Gemeint sind hier die neuen Forschungsergebnisse und modernen bioanalytischen Hochdurchsatzverfahren (Omics-Technologien) wie Genomik, Epigenomik, Transkriptom, Proteom, Metabolom und Mikrobiom. Sie bereichern Diagnostik, Therapie und Prävention. Insbesondere die Behandlung soll maßgeschneidert und individualisiert auf den einzelnen Patienten zugeschnitten sein. Dies betrifft vor allem Tumoren, Erkrankungen von Herz-Kreislauf, Stoffwechsel und Nervensystem. In Leitlinien und Begriffen wie »good clinical practice« sind die Vorgehensweisen festgehalten.

Das heutige Symposium bespricht ausgewählte Aspekte der individualisierten Medizin, die keinen Anspruch auf Vollständigkeit erheben, möglicherweise aber Anstöße für weitere Themennachmittage und die aktuelle Forschungsdiskussion geben können.

Zu dieser Veranstaltung laden wir Sie herzlich ein.

H. Wiesmeth	J. Mössner	J. C. Simon	U.-F. Hausteil
Präsident	Vizepräsident	Ordentl. Mitglied	Altpräsident

Wissenschaftliche Leitung des Symposiums:

Joachim Mössner und Jan C. Simon

12.30–12.45	Hans Wiesmeth, Dresden <i>Begrüßung und Laudatio</i>
12.45–13.15	Michael Göttfert, Dresden <i>Genomics – eine Grundlage der individualisierten Medizin</i>
13.15–13.45	Joachim Thiery, Leipzig <i>»Precision Medicine«: Moderne Biomarker für Früherkennung und Therapiesteuerung bei Stoffwechsel- und Herzerkrankungen</i>
13.45–14.15	Jan Christoph Simon, Leipzig <i>Individualisierte Medizin in der Hautkrebstherapie</i>
14.15–14.45	Joachim Mössner, Leipzig <i>Individualisierte Medizin in der Gastroenterologie</i>
14.45–15.15	<i>Pause</i>
15.15–15.45	Domenik Michalski, Leipzig <i>Individualisierte Therapie in der Neurologie am Beispiel des Schlaganfalles</i>
15.45–16.05	Anja Saalbach, Leipzig <i>Neuestes aus der Therapie der Psoriasis</i>
16.05–16.25	Ulf Anderegg, Leipzig <i>T cell engineering zur individualisierten Behandlung von Tumoren und Autoimmunerkrankungen</i>
16.25–16.45	Jörg Kleine-Tebbe, Berlin <i>Molekular Allergologie zwischen »Precision Medicine« und »Choose Wisely«-Strategie</i>
16.45–17.05	Pietro Nenoff, Mölbis <i>Klassische oder molekulare Diagnostik von Hautinfektionen? Erreger-adaptierte Behandlung von Mykosen</i>
17.05–17.20	<i>Allgemeine Diskussion</i>
17.20–18.00	Uwe-Frithjof Hausteil, Leipzig <i>Dank</i>

Die Vortragszeiten beinhalten 5–10 min Diskussion.

Anmeldung

Am Symposium *Ausgewählte Aspekte der Individualisierten Medizin*

- nehme ich teil
 kann ich leider nicht teilnehmen.

.....
Institution

.....
Name

.....
Straße

.....
PLZ

.....
Ort

Um Antwort wird gebeten bis **24. März 2017** an
Sächsische Akademie der Wissenschaften zu Leipzig
Karl-Tauchnitz-Straße 1, 04107 Leipzig
Sekretariat: Lucienne Röbisch
Tel.: +49 341 71153-13
Fax: +49 341 71153-44
E-Mail: sekretariat@saw-leipzig.de