

## PRESIDENTIAL NEWS

### Sehr verehrte Kolleginnen und Kollegen,

die medizinisch-pharmazeutische und ebenso die anwendungsorientierte Forschung beschäftigen sich schon seit vielen Jahren intensiv mit unserem Genom. Nun rückt dieses komplexe Gebiet der Genexpression und so mancher wichtiger Mutationen zunehmend auch in den Fokus des praktizierenden Internisten. Man staunt manchmal beim Lesen der aktuellen wissenschaftlichen Literatur, was inzwischen diagnostisch und therapeutisch schon alles möglich geworden ist und was bereits am Horizont als demnächst routinemäßig machbar erscheint. Der Tagungspräsident des 35. Walter-Siegenthaler-Symposiums, Prof. Dr. Ulrich Jäger/Wien, hat aus Anlaß einiger wichtiger Entwicklungen das Thema Innere Medizin in der Genom-Ära gewählt. Wir werden dementsprechend während des Symposiums vom 2. - 3. November 2018 im Hyatt-Hotel in Köln eine günstige Gelegenheit haben, mit den führenden Wissenschaftlern des deutschsprachigen Raums die heute schon für die gesamte innere Medizin relevanten Neuerungen zu diskutieren.

Wie Sie dem beiliegend abgedruckten Programm entnehmen können, sind praktisch alle

Teilgebiete der inneren Medizin sowie natürlich die Pharmakologie beteiligt. Aus meiner Sicht eignet sich unser alle zwei Jahre veranstaltetes Walter-Siegenthaler-Symposium hervorragend als Forum für die kritische Evaluation und Diskussion der aktuellen wissenschaftlichen Entwicklungen auf unserem Gebiet – sei es die Forschung oder seien es diagnostische oder therapeutische Maßnahmen, die demnächst zum Standard unseres Fachs gehören werden. Wir dürfen uns gewiß auf dieses Symposium auch deshalb freuen, weil wir dort die Gelegenheit haben werden, über unseren Teilgebietsrand hinaus auf den aktuellen Stand der Wissenschaft in der praktischen Inneren Medizin zu schauen.

Wieder haben wir den 2. November, Freitag, als Anreisetag vorgesehen, an dem um 18:00 Uhr die Mitgliederversammlung stattfindet. Dankbar wäre ich für Ihre Teilnahme daran, da wir unter anderem auch über einen zukünftigen Mitgliedsbeitrag sprechen müssen. Dem wissenschaftlichen Symposium ist der Samstag gewidmet. Herzlich möchte ich Sie alle besonders auch zum Festabend am Samstag



PROF. DR. ERLAND ERDMANN

ab 19:00 Uhr mit dem Festvortrag von Prof. Superti-Furga/Wien Von der Genomanalyse zur Systemmedizin als Höhepunkt einladen. Der Sonntag eignet sich dann sicherlich zum Besuch eines der vielen herrlichen Kölner Museen vor der Abreise.

Mit der Hoffnung, Sie Anfang November gesund und aufnahmebereit sowie kritisch und fröhlich in Köln begrüßen zu dürfen, verbleibe ich mit herzlichen kollegialen Grüßen

Ihr Erland Erdmann

## 124. KONGRESS DER DEUTSCHEN GESELLSCHAFT FÜR INNERE MEDIZIN

14.-17. April 2018

Congress Center Rosengarten Mannheim, Symposium "Genetik im Alltag des Internisten"  
Sonntag, 15. April 2018, 10.00 – 11.30 Uhr, Saal 15

AUSGERICHTET VON DER WALTER-SIEGENTHALER-GESELLSCHAFT  
VORSITZ: ERLAND ERDMANN, KÖLN UND ELISABETH MÄRKER-HERMANN, WIESBADEN

10.00 Uhr – Genetik in der Inneren Medizin- was ist bereits heute praktisch von Bedeutung? Michael Hallek, Köln

10.22 Uhr – Mutationen als Paradigma genetischer Hypertonie-Ursachen, Philipp G. Maass, Berlin (Preisträger WSG-Silbermedaille 2016)

10.44 Uhr – Genetik bei Morbus Behçet Ina Kötter, Hamburg

11.06 Uhr – Genetische Medizin bei Zivilisationserkrankungen: Was kann man vom Morbus Crohn lernen? Stefan Schreiber, Kiel



# INNERE MEDIZIN IN DER GENOM-ÄRA

SAMSTAG, 03.11.2018, KÖLN

WISSENSCHAFTLICHE LEITUNG: PROF. DR. ULRICH JÄGER, WIEN



## » PROGRAMM

8.15 Uhr  
Begrüßung

8.30 - 10.10 Uhr  
**Grundlagen der genetischen Diagnostik und Therapie**, Vorsitz: T. Haferlach, München, E. Erdmann, Köln

8.30 - 8.55 Uhr  
Molekulare Diagnostik und künstliche Intelligenz (T. Haferlach, München)

8.55 - 9.20 Uhr  
Gentherapie-Reparatur genetischer Defekte (angeboren, erworben) – CRISPR-CAS9 (NN)

9.20 - 9.45  
Genetisch determinierte Medikamentenwirkungen und Interaktionen (S. Krähenbühl, Basel)

9.45 - 10.10 Uhr  
Ethik, Aufklärung, Beratung (NN)

10.10 - 10.30 Uhr *Kaffeepause*

10.30 - 12.10 Uhr  
**Hämatologie und internistische Onkologie**  
Vorsitz: U. Jäger, Wien und G. Lenz, Münster

10.30 - 10.55 Uhr  
Hereditäre Anämien und Eisenüberladungen (NN)



10.55 - 11.20 Uhr

**Gerinnungsdefekte – genetische Therapie**  
(J. Oldenburg, Bonn)

11.20 - 11.45 Uhr

**Mutations-basierte Krebstherapie**  
(G. Lenz, Münster)

11.45 - 12.10 Uhr

**Klinisches Tumor-Profilung  
in der Post-Genom-Ära**  
(U. Keilholz, Berlin)

12.10 - 13.30 Uhr *Mittagspause*

13.30 - 14.45 Uhr

**Kardiovaskuläre Medizin, Pneumologie,  
Nephrologie, Endokrinologie**

Vorsitz: C. Kurschat, Köln,  
und U. Sechtem, Stuttgart

13.30 - 13.55 Uhr

**Genetische Risikofaktoren für Koronare  
Herzkrankheit** (E. Erdmann, Köln)

13.55 - 14.20 Uhr

**Transplantgenetik bei Nierenersatz**  
(C. Kurschat, Köln)

14.20 - 14.45 Uhr

**Genetik und Endokrinologie**  
(NN)

14.45 - 15.05 Uhr *Kaffeepause*

15.05 - 16.45 Uhr

**Gastroenterologie, Infektiologie,  
Immunologie**, Vorsitz: M. von Bergwelt,  
München, E. Battegay, Zürich

15.05 - 15.30 Uhr

**Genetische Faktoren und chronisch  
entzündliche Darmerkrankungen**  
(S. Schreiber, Kiel)

15.30 - 15.55 Uhr

**Das humane Virom in Gesundheit  
und Krankheit**  
(C. Steininger, Wien)

15.55 - 16.20 Uhr

**Asthma und Genetik**  
(NN)

16.20 - 16.45 Uhr

**Gentechnische Modifikation  
von Immunzellen (CAR-T)**  
(M. von Bergwelt, München)

16.45 - 18.00 Uhr

**Kurzpräsentationen der besten Arbeiten**  
Vorsitz: E. Märker-Hermann, Wiesbaden

19.00 Uhr

**Wissenschaftliches Abendprogramm**  
Moderation: E. Erdmann, Köln  
Begrüßung der neuen Mitglieder  
Preisverleihungen

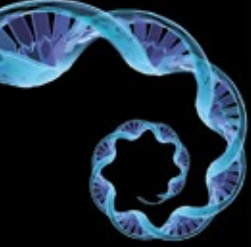
**Keynote**

**Von der Genomanalyse  
zur Systemmedizin**  
(Giulio Superti-Furga, Wien)



**TAGUNGSPRÄSIDENT:  
PROF. DR. ULRICH JÄGER,  
WIEN**





# WISSENSCHAFTLICHE NACHWUCHSFÖRDERUNG

## PROF. DR. MED. ELISABETH MÄRKER HERMANN

Die Walter-Siegenthaler-Gesellschaft sieht es als eine ihrer vornehmsten Aufgaben und als besondere Freude an, die „WALTER-SIEGENTHALER-MEDAILLE IN SILBER“ zu verleihen. Dieser Walter-Siegenthaler-Preis (ein 1., 2. und 3. Preis) in Silber dient der Förderung des wissenschaftlichen Nachwuchses. Er wird alle 2 Jahre für herausragende, grundlegende wissenschaftliche Arbeiten über aktuelle Themen der Inneren

Medizin verliehen. In diesem Jahr hat die Gesellschaft 24 Bewerbungen erhalten, welche die wissenschaftliche Breite der Inneren Medizin widerspiegeln.

Die Preisträger erhalten die Gelegenheit, im Folgejahr anlässlich des Kongresses der Deutsche Gesellschaft für Innere Medizin (DGIM) ihre Ergebnisse einem größeren Publikum vorzustellen.



**Prof. Dr. med. Elisabeth Märker Hermann**  
Klinik Innere Medizin IV (Rheumatologie,  
klinische Immunologie und Nephrologie)

HELIOS Dr. Horst Schmidt-Kliniken  
Wiesbaden  
Ludwig Erhard-Str. 100  
65199 Wiesbaden

Fon: +49 611 / 439 77 7  
Fax: +49 611 / 439 77 9  
E-Mail: Elisabeth.maerker-hermann@helios-  
gesundheit.de

### VORSCHLAGSRECHT NUTZEN

Gerne möchten wir Sie dazu ermutigen und aufrufen, Vorschläge für die Aufnahme weiterer, geeignet erscheinender Mitglieder in die WALTER-SIEGENTHALER-GESELLSCHAFT zu unterbreiten.

Über das Sekretariat der Geschäftsstelle erhalten Sie das Mitgliedsverzeichnis, um – neben Ihnen als Vorschlagenden – einen zweiten Bürgen zur Aufnahme in die Gesellschaft zu finden.

### NEUE MITGLIEDER

Prof. Dr. Stephan Krähenbühl, Basel  
Prof. Dr. Martin Fiedler, Bern  
Prof. Dr. Jochen Müller-Ehmsen, Hamburg  
Prof. Dr. Robert H. G. Schwinger, Weiden  
Prof. Dr. Stephan Rosenkranz, Köln  
Prof. Dr. Hannes Reuter, Köln  
Priv.-Doz. Dr. Gero Massenkeil, Gütersloh  
Priv.-Doz. Dr. Fikret Er, Gütersloh  
Prof. Dr. Oliver Distler, Zürich  
Prof. Dr. Markus Flesch, Soest  
Prof. Dr. Dr. Otmar Schober, Münster  
Prof. Dr. Christof von Kalle, Heidelberg  
Prof. Dr. Robert Thimme, Freiburg  
Prof. Dr. Rudolf Tauber, Berlin  
Prof. Dr. Stephan Vavricka, Zürich  
Prof. Dr. Dominik Huster, Leipzig

**AKTUELLE ANZAHL DER  
GESELLSCHAFTSMITGLIEDER:  
527 MITGLIEDER**

### IMPRESSUM

#### Herausgeber:

Walter-Siegenthaler-Gesellschaft  
für Fortschritte in der Inneren Medizin e.V.

#### Geschäftsstelle / Generalsekretär:

Prof. Dr. Udo Sechtem,  
Robert-Bosch-Krankenhaus,  
Auerbachstraße 110, 70376 Stuttgart

#### Kontakt:

Fon: +49 711 / 8101 60 48  
Fax: +49 711 / 8101 37 95  
E-Mail: helene.janzen@rbk.de

#### Foto:

Shutterstock