

Symposium der Paul-Martini-Stiftung 2018

**in Verbindung mit der Deutschen Akademie
der Naturforscher Leopoldina – Nationale
Akademie der Wissenschaften**



**Arzneimitteltherapie bei
Kindern und Jugendlichen**

**16.–17. November 2018
in Berlin**

Programm

Die gemeinnützige Paul-Martini-Stiftung, Berlin, fördert die Arzneimittelforschung sowie die Forschung über Arzneimitteltherapie und intensiviert den wissenschaftlichen Dialog zwischen medizinischen Wissenschaftlern in Universitäten, Krankenhäusern, der forschenden Pharmaindustrie, anderen Forschungseinrichtungen und Vertretern der Gesundheitspolitik und der Behörden. Dazu dienen die verschiedenen Veranstaltungsformate und die Verleihung des Paul-Martini-Preises. Die Stiftung ist benannt nach dem Bonner Wissenschaftler und Arzt Professor Paul Martini (1889 - 1964) in Würdigung seiner besonderen Verdienste um die klinisch-therapeutische Forschung.

Träger der Stiftung ist der vfa, Berlin, der als Verband derzeit 43 forschende Pharma-Unternehmen vertritt. Alle Veranstaltungen dienen der Erfüllung des Stiftungszweckes und sind produktneutral. Die Veranstaltungen und der Paul-Martini-Preis werden ausschließlich aus den jährlichen Zuwendungen des vfa finanziert. Ein Einzelsponsoring oder eine Kofinanzierung durch Firmen ist nicht gegeben.

www.paul-martini-stiftung.de

Die Einführung der EU-Verordnung zu Kinderarzneimitteln im Jahre 2007 hat nachhaltige Wirkung gezeigt. Die Verpflichtung, auch bei Kindern und Jugendlichen klinische Erprobungen durchzuführen und Zulassungen zu erwirken, ist als deutlicher Gewinn zu betrachten. Dies zeigt sich insbesondere an innovativen Entwicklungen im Kindes- und Jugendalter wie immunologisch basierten Therapien oder targeted therapies. Viel stärker als in früheren Jahren wird darüber hinaus der direkte Weg von der Erkennung einer Krankheitsentität zum Pharmakon beschritten. Damit hat sich eine neue Dimension von translationalen Konzepten für die Arzneimitteltherapie von Kindern und Jugendlichen ergeben.

Neben den drei genannten übergeordneten Themen beschäftigt sich die Tagung mit zukunftsweisenden Strategien für die nächsten zehn Jahre. Dies betrifft insbesondere die Strategien zu Arzneimittelentwicklung bei seltenen Erkrankungen, die Bedeutung der Pharmakokinetik und die Konsequenzen von Langzeit-Therapien im Kindes- und Jugendalter.

10:00 Uhr **Begrüßungen**

*Dr. Dr. Kristian Löbner
Prof. Dr. Detlev Ganten
Prof. Dr. Stefan Endres*

**I. Gesundheitspolitische Aspekte und
Besonderheiten der Arzneimitteltherapie
bei Kindern und Jugendlichen**

*Vorsitz: Dr. Dr. Kristian Löbner
Prof. Dr. Jörg Dötsch*

10:15 – 10:35 **Off-Label-Use und Zulassung:
ein Spagat bei der Behandlung von
Minderjährigen**

Prof. Dr. Wolfgang Göpel

10:45 – 11:05 **Möglichkeiten zur Verbesserung der
Medikamentenadhärenz im Kindes- und
Jugendalter**

Dr. Gundula Ernst

11:15 – 11:35 **Stewardship beim Antibiotika-Einsatz
im Kindesalter**

Prof. Dr. Andreas Müller

11:45 – 12:05 **Langzeit-Pharmakovigilanz bei
Kinderarzneimitteln**

PD Dr. Peter-Andreas Löschmann

12:15 – 13:30 **Mittagessen**

II. Innovative Entwicklungen

*Vorsitz: Dr. Stefan Simianer
Prof. Dr. Wolfgang Rascher*

13:30 – 13:50 **Developmental pharmacology –
special issues during childhood and
adolescence**

Prof. Dr. Karel Allegaert

14:00 – 14:20 **Zelluläre und Antikörper-basierte
Immuntherapien der Leukämie**

Prof. Dr. Tobias Feuchtinger

14:30 – 14:50 **Targeted therapies bei Neoplasien im
Kindes- und Jugendalter**

Prof. Dr. Matthias Fischer

15:00 – 15:20 **Biologika in der Therapie
kindlicher chronisch entzündlicher
Darmerkrankungen**

Prof. Dr. Philip Bufler

15:30 – 16:15 *Kaffeepause*

*Im Anschluss an jeden Vortrag
(20 Min.) sind 10 Min.
zur Diskussion vorgesehen*

III. Translation

Vorsitz: PD Dr. Sigbert Jahn
Prof. Dr. Stefan Endres

16:15 – 16:35 **Arzneimittelstudien bei Kindern – Besonderheiten, Herausforderungen, Modelle zur Verbesserung der operativen Durchführung**
Heidrun Hildebrand

16:45 – 17:05 **Vom Gen zum Pharmakon: Neuromuskuläre Erkrankungen**
Dr. Sebahattin Cirak

17:15 – 17:35 **Enzymersatztherapien im Kindes- und Jugendalter**
Prof. Dr. Thorsten Marquardt

17:45 – 18:05 **From fetal life into adolescence: Practical aspects of treatment with antiarrhythmic drugs**
Prof. Dr. Narayanswami Sreeram

18:15 – 19:00 *Get together zum Ausklang des 1. Tages:
Danach Abend zur freien Verfügung*

Vorsitz: Dr. Jens Vollmar
Prof. Dr. Markus Knuf

09:00 – 09:20 **Die EU-Kinderarzneimittelverordnung von 2007: eine Erfolgsgeschichte!?**
Dr. Dirk Mentzer

IV. Zukunftsweisende Strategien

09:30 – 09:50 **Studiennetzwerke für seltene Erkrankungen am Beispiel der Zystischen Fibrose**
Dr. Silke van Koningsbruggen-Rietschel

10:00 – 10:20 **Pharmacogenetics: The solution for all future challenges?**
Prof. Dr. Teun van Gelder

10:30 – 10:50 **Medikamentenpriming am Beispiel der Therapie der Aufmerksamkeits-Defizit-Hyperaktivitäts-Störung (ADHS)**
Prof. Dr. Wolfgang Rascher

11:00 – 11:20 **Neue Entwicklungen bei Impfstoffen für Kinder und Jugendliche**
Prof. Dr. Markus Knuf

11:30 *Schlusswort*

Im Anschluss an jeden Vortrag (20 Min.) sind 10 Min. zur Diskussion vorgesehen

Prof. Dr. Karel Allegaert

Katholieke Universiteit Leuven
Faculty of Medicine

Prof. Dr. Philip Bufler

Charité - Universitätsmedizin Berlin
Klinik für Pädiatrie

Dr. Sebahattin Cirak

Universitätsklinikum Köln
Klinik und Poliklinik für Kinder- und
Jugendmedizin

Prof. Dr. Jörg Dötsch

Universitätsklinikum Köln
Klinik und Poliklinik für Kinder- und
Jugendmedizin

Prof. Dr. Stefan Endres

Wissenschaftlicher Berater der Paul-
Martini-Stiftung

Dr. Gundula Ernst

Medizinische Hochschule Hannover
Medizinische Psychologie

Prof. Dr. Tobias Feuchtinger

Dr. von Haunersches Kinderspital
München

Prof. Dr. Matthias Fischer

Universitätsklinikum Köln
Klinik und Poliklinik für Kinder- und
Jugendmedizin

Prof. Dr. Detlev Ganten

Mitglied der Leopoldina, Halle

Prof. Dr. Teun van Gelder

Erasmus Medical Center, Rotterdam
Department of Clinical Pharmacology

Prof. Dr. Wolfgang Göpel

Universitätsklinikum Lübeck
Klinik für Kinder- und Jugendmedizin

Heidrun Hildebrand

Bayer AG, Berlin
Pediatric Development

PD Dr. Sigbert Jahn

Sanofi-Aventis Deutschland GmbH
Neu-Isenburg

Prof. Dr. Markus Knuf

Helios Dr. Horst Schmidt Kliniken
Wiesbaden
Klinik für Kinder und Jugendliche

Dr. Silke van Koningsbruggen-Rietschel

Universitätsklinikum Köln
Klinik und Poliklinik für Kinder- und
Jugendmedizin

Dr. Dr. Kristian Löbner

Sprecher der Paul-Martini-Stiftung
MSD SHARP & DOHME GmbH, Haar

PD Dr. Peter-Andreas Löschmann

Pfizer Pharma GmbH, Berlin

Prof. Dr. Thorsten Marquardt

Klinik für Kinder- und Jugendmedizin der
Universitätsklinik Münster

Dr. Dirk Mentzer

Paul-Ehrlich-Institut (PEI), Langen
Referat Arzneimittelsicherheit
Chair Paediatric Committee der EMA

Prof. Dr. Andreas Müller

Universitätsklinikum Bonn
Zentrum für Kinderheilkunde

Prof. Dr. Wolfgang Rascher

Universitätsklinikum Erlangen
Kinder- und Jugendklinik

Dr. Stefan Simianer

AbbVie Deutschland GmbH & Co. KG
Ludwigshafen

Prof. Dr. Narayanswami Sreeram

Universitätsklinikum Köln
Klinik und Poliklinik für Kinderkardiologie

Dr. Jens Vollmar

GlaxoSmithKline GmbH & Co. KG
München

Zertifizierung

Die Veranstaltung wird mit 11 Fortbildungspunkten von der Ärztekammer Berlin zertifiziert.

Veranstaltungsort

Kaiserin-Friedrich-Stiftung
Robert-Koch-Platz 7
10115 Berlin

Tagungsbüro

16.11.2018 geöffnet 09:00 – 18:00 Uhr
17.11.2018 geöffnet 08:30 – 11:00 Uhr
Tel.: +49 (0)176 3410 9295

Teilnahme

nur mit bestätigter Anmeldung
Teilnahmegebühren: keine

Anmeldung erforderlich unter:

www.paul-martini-stiftung.de/s18a



Übernachtungsmöglichkeiten

Es stehen Kontingente in folgenden Hotels zur Verfügung:
Hotel Mercure Berlin City
MotelOne am Hauptbahnhof.
Formulare sind auf der Anmeldeseite abrufbar.

www.paul-martini-stiftung.de/s18a

Reisestipendien

Die Paul-Martini-Stiftung vergibt Reisestipendien an Doktoranden, wissenschaftliche Assistenten, junge Post-Docs, die keine andere Möglichkeit haben, Reisemittel zu erhalten. Einzelheiten zur Höhe und zur Antragstellung unter

www.paul-martini-stiftung.de/s18r

Wissenschaftliche Leitung

Prof. Dr. Stefan Endres

Ludwig-Maximilians-Universität
Direktor der Abteilung für
Klinische Pharmakologie
Medizinische Klinik und Poliklinik IV
Klinikum der Universität München
Ziemssenstraße 1
80336 München

Prof. Dr. Jörg Dötsch

Direktor der Klinik und Poliklinik für
Kinder- und Jugendmedizin
Universitätsklinikum Köln
Kerpener Str. 62
50937 Köln

Kontakt

Paul-Martini-Stiftung
Hausvogteiplatz 13
10117 Berlin
Telefon +49 30 20604-599
Telefax +49 30 20604-598
info@paul-martini-stiftung.de
www.paul-martini-stiftung.de

Veranstaltungsort

Kaiserin-Friedrich-Stiftung
Robert-Koch-Platz 7
10115 Berlin