

Veranstalter

Klinik für Anästhesiologie
Universitätsklinikum Heidelberg

Ärztlicher Direktor:
Prof. Dr. Markus A. Weigand

Organisation

apl. Prof. Dr. Konstanze Plaschke

Wissenschaftliche Leitung

Prof. Dr. Markus A. Weigand

apl. Prof. Dr. Konstanze Plaschke

PD Dr. Thorsten Brenner

Dr. Florian Uhle

Ort

Campus Heidelberg, Marsilius-Arkaden,

Im Neuenheimerfeld 130.1, Turm Nord

D-69120 Heidelberg

Hörsaal Erdgeschoss und Foyer



Wissenschaftliches Symposium

Neuroinflammation meets cholinergic inflammatory reflex

Freitag, 13.04.2018

**Anästhesiologische Klinik
Universitätsklinikum
Heidelberg**

DR. F. KÖHLER CHEMIE
Arzneimittel



Referenten und Vorsitzende

Universität Heidelberg

PD Dr. T. Brenner
Dr. R. v. Haken
Prof. Dr. Z. Kaya
Prof. Dr. J. Kirsch
Prof. Dr. J. Kopitz
Prof. Dr. M. Thiel
Dr. F. Uhle
Prof. Dr. M.A. Weigand

Westfal-Klinikum Kaiserslautern

Prof. Dr. S. Hofer

Charité Berlin

Prof. Dr. C. Spies

Universität Gießen

Prof. Dr. W. Kummer

Vanderbilt University School of Medicine, U.S.A.

Prof. Dr. E.W. Ely
Prof. Dr. C. Hughes

The Hebrew University of Jerusalem, Israel

Prof. Dr. H. Soreq

Die Teilnahme am Symposium ist kostenlos. Es gibt 9 Fortbildungspunkte (LÄK, Kategorie A).

Um eine verbindliche **Anmeldung**

bis zum **1. März 2018** wird gebeten unter:

CHAPsymposium.HD@med.uni-heidelberg.de

Programm

Time	Topic
9:00 – 9:10	<i>Welcome Speech & Introduction</i>
	<i>Basic Considerations</i>
9:10 – 9:45	Role of microRNAs in the Regulation of Cholinergic Processes
9:45 – 10:15	Anatomical Considerations for the Cholinergic Anti-Inflammatory Pathway (CHAP)
10:15 – 10:45	Cholinergic Innervation of the Heart – an old Finding in a new Context
	Coffee Break
	<i>From Theory to Practice I: Inflammation and Sepsis</i>
11:15 – 11:45	CHAP in ICU Patients: Role of Biomarkers
11:45 – 12:15	CHAP: Therapeutic Implication for Sepsis and Inflammation
	Lunch
	<i>Neuroinflammation in Animal Models and Patients</i>
13:30 – 14:00	Neuroinflammation and CHAP in Animal Models
14:00 – 14:40	A New Frontier in Critical Care: Saving the Injured Brain
14:40 – 15:15	Endothelium and Blood Brain Barrier: Where Systemic and Neuronal Inflammation collide
	Coffee Break
	<i>From theory to practice II: Delirium</i>
15:45 – 16:15	The Heidelberg MIND Concept
16:15 – 16:45	German Guideline for Delirium – Current Studies
17:00 – 18:00	<i>Summary & Farewell</i>

Sponsored by Dr. F. Köhler Chemie GmbH