

PROGRAMM

Break-out Sessions

- Block A:** Inotropika / Vasopressoren / Vasodilatoren (M. Wollbrück, S. Eberle)
- Block B:** Mechanische Kreislaufunterstützung I+II (ECLS, ECMO, IABP, Impella, LVAD, RVAD), Maßnahmen zur Organprotektion (M. Werner, J. Gehron)
- Block C:** TEE anhand von ausgewählten Fallbeispielen (H. Sim, M. Ludwig)
- Block D:** Diagnostik von Gerinnungsstörungen mittels POC und therapeutische Maßnahmen, Einfluss der extrakorporalen Zirkulation auf das Gerinnungssystem (E. Ortman, J. Bollmann)

Vorsitzende – Referenten

- Priv. - Doz. Dr. Matthias Arlt**, Kerckhoff-Klinik GmbH, Abteilung für Anästhesiologie, Benekestr. 2-8, 61231 Bad Nauheim
- Dr. Johannes Bollmann**, Universitätsklinikum Gießen und Marburg GmbH, Standort Gießen, Klinik für Anästhesiologie, Operative Intensivmedizin und Schmerztherapie, Rudolf-Buchheim-Straße 7, 35392 Gießen
- Dr. Sebastian Eberle**, Universitätsklinikum Gießen und Marburg GmbH, Standort Gießen, Klinik für Anästhesiologie, Operative Intensivmedizin und Schmerztherapie, Rudolf-Buchheim-Straße 7, 35392 Gießen
- Dr. Joachim Erb**, Universitätsspital Basel, Anästhesiologie, Spitalstrasse 21, 4031 Basel, Schweiz
- Johannes Gehron**, Universitätsklinikum Gießen und Marburg GmbH, Standort Gießen, Kardiotechnik, Rudolf-Buchheim-Str. 7, 35392 Gießen
- Dr. Marit Habicher**, Universitätsklinikum Gießen und Marburg GmbH, Standort Gießen, Klinik für Anästhesiologie, Operative Intensivmedizin und Schmerztherapie, Rudolf-Buchheim-Straße 7, 35392 Gießen
- Prof. Dr. Matthias Heringlake**, Universitätsklinikum Schleswig-Holstein, Klinik für Anästhesiologie und Intensivmedizin, Ratzeburger Allee 160, 23538 Lübeck
- Dr. Christian Körner**, Universitätsklinikum Gießen und Marburg GmbH, Standort Gießen, Klinik für Anästhesiologie, Operative Intensivmedizin und Schmerztherapie, Rudolf-Buchheim-Straße 7, 35392 Gießen
- Dr. Michael Ludwig**, Universitätsklinikum Gießen und Marburg GmbH, Standort Gießen, Klinik für Anästhesiologie, Operative Intensivmedizin und Schmerztherapie, Rudolf-Buchheim-Straße 7, 35392 Gießen
- Priv. - Doz. Dr. Valesco Mann**, Universitätsklinikum Gießen und Marburg GmbH, Standort Gießen, Klinik für Anästhesiologie, Operative Intensivmedizin und Schmerztherapie, Rudolf-Buchheim-Straße 7, 35392 Gießen

Allgemeine Hinweise

- Prof. Dr. Matthias Müller**, Universitätsklinikum Gießen und Marburg GmbH, Standort Gießen, Klinik für Anästhesiologie, Operative Intensivmedizin und Schmerztherapie, Rudolf-Buchheim-Straße 7, 35392 Gießen
- Priv. - Doz. Bernd Niemann**, Universitätsklinikum Gießen und Marburg GmbH, Standort Gießen, Klinik für Herz- und Gefäßchirurgie, Rudolf-Buchheim-Str. 7, 35392 Gießen
- Dr. Erik Ortman**, Kerckhoff-Klinik GmbH, Abteilung für Anästhesiologie, Benekestr. 2-8, 61231 Bad Nauheim
- Thomas Risch**, Kerckhoff-Klinik GmbH, Abteilung für Anästhesiologie, Benekestr. 2-8, 61231 Bad Nauheim
- Ph.D. Susanne Rohrbach**, Justus Liebig Universität Gießen, Physiologisches Institut, Aulweg 129, 35392 Gießen
- Univ.-Prof. Dr. Michael Sander**, Universitätsklinikum Gießen und Marburg GmbH, Standort Gießen, Klinik für Anästhesiologie, Operative Intensivmedizin und Schmerztherapie, Rudolf-Buchheim-Straße 7, 35392 Gießen
- Prof. Dr. Thomas Scheeren**, University Medical Center Groningen, University of Groningen, Department of Anaesthesiology, Hanzeplein 1, 9713 GZ Groningen, Niederlande
- Dr. Jörn Schmitt**, Universitätsklinikum Gießen und Marburg GmbH, Standort Gießen, Medizinische Klinik I, Innere Medizin/ Kardiologie, Klinikstr. 33, 35392 Gießen
- Dr. Dagmar Schulte**, Universitätsklinikum Gießen und Marburg GmbH, Standort Gießen, Klinik für Anästhesiologie, Operative Intensivmedizin und Schmerztherapie, Rudolf-Buchheim-Straße 7, 35392 Gießen
- Dr. He-Sub Sim**, Kerckhoff-Klinik GmbH, Abteilung für Anästhesiologie, Benekestr. 2-8, 61231 Bad Nauheim
- Dr. Ursula Vigelius-Rauch**, Universitätsklinikum Gießen und Marburg GmbH, Standort Gießen, Klinik für Anästhesiologie, Operative Intensivmedizin und Schmerztherapie, Rudolf-Buchheim-Straße 7, 35392 Gießen
- Dr. Katja Weismüller**, Universitätsklinikum Gießen und Marburg GmbH, Standort Gießen, Klinik für Anästhesiologie, Operative Intensivmedizin und Schmerztherapie, Rudolf-Buchheim-Straße 7, 35392 Gießen
- Dr. Michael Werner**, Kerckhoff-Klinik GmbH, Abteilung für Anästhesiologie, Benekestr. 2-8, 61231 Bad Nauheim
- Prof. Dr. Matthias Wolff**, Universitätsklinikum Gießen und Marburg GmbH, Standort Gießen, Klinik für Anästhesiologie, Operative Intensivmedizin und Schmerztherapie, Rudolf-Buchheim-Straße 7, 35392 Gießen
- Dr. Matthias Wollbrück**, Universitätsklinikum Gießen und Marburg GmbH, Standort Gießen, Klinik für Anästhesiologie, Operative Intensivmedizin und Schmerztherapie, Rudolf-Buchheim-Straße 7, 35392 Gießen

Veranstalter:

Klinik für Anästhesiologie, operative Intensivmedizin und Schmerztherapie
Justus Liebig Universität Gießen



In Kooperation mit:

Abteilung für Anästhesiologie und Intensivmedizin
Kerckhoffklinik Bad Nauheim



Allgemeine Hinweise

Mit Unterstützung von:

UKGM Standort Gießen
Wissenschaftlicher Arbeitskreis Kardioanästhesie



Veranstaltungsort:

Universitätsklinikum Gießen
BFZ - Biomedizinisches Forschungszentrum
Seltersberg
Schubertstr. 81
35392 Gießen
Raum

Wissenschaftliche Leitung:

Prof. Dr. med. M. Sander
PD. Dr. med. M. Arlt

Teilnahmegebühr: 400,- Euro incl. Tagesverpflegung

Sponsoren:

Amomed Pharma GmbH, Ismaning	1000 €
Carinopharm GmbH, Elze	1000 €
CSL Behring GmbH, Hattersheim	1500 €
Edwards Lifesciences Services GmbH, Unterschleißheim	1500 €
Medtronic GmbH, Meerbusch	1000 €
Orion Pharma GmbH, Hamburg	1000 €

Die Gesamtaufwendungen der Veranstaltungen belaufen sich auf ca. 27.500,- €.

Die Inhalte dieser Veranstaltung werden produkt- und dienstleistungsneutral gestaltet. Potentielle Interessenskonflikte der wissenschaftlichen Leitung und der Referenten werden in einer Selbstauskunft gegenüber den Teilnehmern offengelegt.

Fortbildungspunkte sind bei der Landesärztekammer Hessen beantragt.

Organisation und Anmeldung

KONGKRET
Ulrike Götz
Frankfurter Straße 12
97082 Würzburg
Tel.: 0931/2995263
Fax.: 0931/2995261
www.kongkret.de



3. Gießener Kardioanästhesie Symposium



7. - 10. November 2019

Klinik für Anästhesiologie
operative Intensivmedizin und
Schmerztherapie
Rudolf-Buchheim-Straße 7
35392 Gießen

Grußwort

Liebe Kolleginnen, liebe Kollegen,

wir freuen uns Sie zum 3. Gießener Kardioanästhesie Symposium einladen zu können.

Unser 4-tägiger Kompaktkurs beinhaltet die nach den Empfehlungen des wissenschaftlichen Arbeitskreises Kardioanästhesie der DGAI vorgeschriebenen Lehrinhalte in 40 Unterrichtseinheiten, die für die Erbringung von Anästhesieleistungen bei herzchirurgischen und interventionellen kardiologischen Eingriffen Voraussetzung sind.

Um noch mehr Praxisnähe zu bieten, haben wir uns entschieden, Teile der Unterrichtseinheiten in Kleingruppen mit Hands-on Training in unserem modernen Simulationszentrum durchzuführen.

Wir freuen uns auf Sie in Gießen!

Prof. Dr. med. M. Sander
Klinik für Anästhesiologie, operative Intensivmedizin und Schmerztherapie
Universitätsklinikum Gießen

PD. Dr. med. M. Arlt
Direktor Abteilung Anästhesiologie
Kerckhoffklinik Bad Nauheim

PROGRAMM

Donnerstag 7.11.2019

07:45 - 08:15	Anmeldung
08:15 - 08:30	Begrüßung (M. Sander, M. Arlt)
08:30 - 09:15	HerzKreislaufphysiologie I (Grundlagen der Kreislaufregulation) (T. Scheeren)
09:15 - 10:00	HerzKreislaufphysiologie II (Herz) (C. Körner)
10:00 - 10:45	HerzKreislauffunktion III (Flüssigkeitshomöostase und renale Funktion) (S. Rohrbach)
10:45 - 11:15	Pause
11:15 - 12:00	Kardiopulmonale Interaktion (T. Scheeren)
12:00 - 12:45	Säure- Base- und Elektrolyt- haushalt (K. Weismüller)
12:45 - 13:45	Mittagspause
13:45 - 14:30	Diagnostik und Therapie von Herzrhythmusstörungen (J. Schmitt)
14:30 - 15:15	Grundlagen der Therapie mit Schrittmachern und ICD (J. Schmitt)
15:15 - 15:45	Pause
15:45 - 18:00	Break-out Session mit Intensivtraining Hands on in Kleingruppen Block A, B, C, D

Freitag 8.11.2019

08:15 - 09:00	Diagnostik und Therapie der Linksherzinsuffizienz (K. Weismüller)
09:00 - 09:45	Diagnostik und Therapie der Rechtsherzinsuffizienz (V. Mann)
09:45 - 10:30	TEE: Grundlagen (M. Wolff)

PROGRAMM

10:30 - 11:00	Pause
11:00 - 11:45	Standardisierter Untersuchungs- gang nach ASE/SCA (J. Erb)
11:45 - 12:30	Beurteilung der RV- und LV- Funktion (J. Erb)
12:30 - 13:30	Mittagspause
13:30 - 14:15	Beurteilung der Klappenfunktion (H. Sim)
14:15 - 15:00	Beurteilung der Hämodynamik (H. Sim)
15:00 - 15:30	Pause
15:30 - 17:45	Break-out Session mit Intensivtraining Hands on in Kleingruppen Block A, B, C, D
17:45 - 19:00	Pause
19:00 - 20:30	Eat and Learn Session Grundlagen der Kinderkardio- anästhesie und Transplantation (M. Müller) dabei gemeinsames Abendessen

Samstag 9.11.2019

08:15 - 09:00	Zielgerichtete hämodynamische Therapie und Volumentherapie (M. Habicher)
09:00 - 09:45	Neuromonitoring (M. Heringlake)
09:45 - 10:30	Diagnostik und Therapie von Herzklappenitien (B. Niemann)
10:30 - 11:00	Pause
11:00 - 11:45	Pulmonalarterienkatheter (M. Heringlake)

PROGRAMM

11:45 - 12:30	Transpulmonale Thermodilution, Pulskonturverfahren (M. Habicher)
12:30 - 13:30	Mittagspause
13:30 - 14:15	Nichtinvasives Monitoring (D. Schulte)
14:15 - 15:00	Grundlagen und Techniken der extrakorporalen Zirkulation (J. Gehron)
15:00 - 15:30	Pause
15:30 - 17:45	Break-out Session mit Intensivtraining Hands on in Kleingruppen Block A, B, C, D

Sonntag 10.11.2019

08:15 - 09:00	Verfahren zur seitengetrenten Beatmung (T. Risch)
09:00 - 09:45	Kathetergestützte Interventionen (TAVI, Mitraclip) (U. Vigelius-Rauch)
09:45 - 10:15	Pause
10:15 - 11:00	Thorakale Gefäßchirurgie (U. Vigelius-Rauch)
11:00 - 11:45	Typische postoperative Komplikationen und ihre Behandlung „Fast Track“ – Management und Schmerztherapie (M. Werner, H. Sim)
11:45 - 12:30	Patient Blood Management (M. Wolff)
12:30 - 13:30	Mittagspause
13:30 - 15:45	Break-out Session mit Intensivtraining Hands on in Kleingruppen Block A, B, C, D
15:45 - 16:00	Evaluation und Verabschiedung