

Referenten

Wissenschaftliche Leitung:

PD Dr. Andreas Metzner
PD Dr. Andreas Rillig

Referenten:

Dr. Thorsten Dohrmann
Dr. Tobias Tönnis

Information

Tagungsort:

Arcotel Rubin GmbH
Steindamm 63
20099 Hamburg
Tel.: +49 (0) 40 241 929-0
E-Mail: rubin@arcotel.com

Übernachtungsmöglichkeiten:

Für die Übernachtung ist der Teilnehmer eigenständig verantwortlich.

Die AGEP und die DGK übernehmen keine Hotelkosten oder -buchungen!

Anmeldung

Registrierung:

1. Anmeldung unter:
<https://akademie.dgk.org/veranstaltung/37674/>
2. Verbindliche Teilnahmebestätigung durch die DGK.
3. Überweisung der Kursgebühr nach Erhalt der Rechnung.

Für die Teilnahme wird eine Schutzgebühr von € 50,- erhoben.

Teilnehmerzahl:

max. 20 Personen

Reisekostenstipendien:

Die AGEP stellt Reisekostenstipendien bis zu max. € 150,- zur Verfügung. Um sich auf eines der Stipendien zu bewerben, schicken Sie einfach eine E-Mail an arbeitsgruppen@dgk.org

Hygienemaßnahmen:

Die Veranstaltung wird unter Einhaltung aller zu diesem Zeitpunkt gültigen Hygienevorschriften mit 3G-Nachweispflicht als Präsenzveranstaltung durchgeführt. Bitte führen Sie einen Mund-Nasen-Schutz mit sich und tragen Sie diesen beim Einlass, in den Gängen und Waschräumen oder an anderen Orten, an denen der Mindestabstand eventuell nicht eingehalten werden kann.

Datenschutz:

Zur Durchführung und Planung der von Ihnen gebuchten Veranstaltung benötigen wir Ihre personenbezogenen Daten. Diese Daten werden von uns zum Zwecke der vertragsgemäßen Leistungserbringung benötigt. Wir verwenden Ihre personenbezogenen Daten unter Beachtung der geltenden datenschutzrechtlichen Bestimmungen. Eine Weitergabe zu anderen Zwecken an Dritte findet nicht statt.



AGEP.

Deutsche Gesellschaft für Kardiologie
– Herz- und Kreislaufforschung e.V.

Wir danken unseren Förderern 2021 für die Unterstützung*:



AGEP.

Deutsche Gesellschaft für Kardiologie
– Herz- und Kreislaufforschung e.V.

TRAINING-FÖRDERER 2021



*Die Trainings-Förderung 2021 entspricht 25.000 EUR pro Förderer. Die Gesamtsumme wird von der DGK ausschließlich zur Deckung bei der Durchführung der Maßnahme entstehenden Kosten verwendet. Die Förderer haben keinen Einfluss auf die Wahl der Themen/Referenten/Inhalte/Präsentationsformen.



Rhythmologie für Assistenzpersonal

Implantierbare kardiale Systeme
Invasive Elektrophysiologie und Analgosedierung

Deutsche Gesellschaft für Kardiologie
– Herz- und Kreislaufforschung e. V.

Katharine Chlench/Meike Kersken
Arbeitsgruppen

Tel.: +49 (0)211 600 692-58/-92

Fax: +49 (0)211 600 692-69

E-Mail: arbeitsgruppen@dgk.org

Hamburg
04.11. – 06.11.2021

Wissenschaftliche Leitung:
PD Dr. Andreas Metzner
PD Dr. Andreas Rillig

Vorwort

Sehr geehrte Damen und Herren,

mit diesem interaktiven Kurs wenden wir uns an ambitioniertes Assistenzpersonal aus der Elektrophysiologie. Wir bieten Ihnen einen spannenden Exkurs in viele verschiedene Teilbereiche der katheterinterventionellen und device-basierten Elektrophysiologie, um Ihr Wissen zu vertiefen und zu aktualisieren.

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme

PD Dr. Andreas Metzner
PD Dr. Andreas Rillig



Programm

Donnerstag, 4. November 2021

Teil I: Ablationstherapie

Referenten: PD Dr. A. Metzner, PD Dr. A. Rillig

- 09:00 – 09:15 Begrüßung
- 09:15 – 09:45 **Einteilung bradykarder und tachykarder Herzrhythmusstörungen**
- 09:45 – 10:30 **Supraventrikuläre Tachykardien**
- Pathophysiologie und Klinik
 - Nichtinterventionelle und interventionelle Diagnostik
 - Konservative und interventionelle Therapiestrategien
- 10:30 – 11:00 Pause
- 11:00 – 12:30 **Vorhofflimmern und Vorhofflattern**
- Pathophysiologie, Definitionen, Klinik und Diagnostik
 - Konservative und interventionelle Therapiestrategien
 - Antikoagulation
- 12:30 – 13:30 Mittagspause
- 13:30 – 14:00 **Atriale Tachykardien**
- Pathophysiologie, Diagnostik, Klinik
 - Interventionelle Diagnostik und Therapie
- 14:00 – 15:00 **Ventrikuläre Tachykardien**
- Pathophysiologie und Einteilungen
 - Konservative und interventionelle Therapiestrategien
- 15:00 – 15:30 Pause
- 15:30 – 16:15 **Spezifische Komplikationen und deren Management in der EPU**
- Perikardtamponade
 - Embolie, Schlaganfall
 - Pulmonalvenenstenose
 - Ösophago-atriale Fistel
- 16:15 – 17:00 **Fallvorstellung**

Freitag, 5. November 2021

Teil II: Device-Therapie

Referent: Dr. T. Tönnis

- 09:00 – 09:15 Begrüßung
- Block 1: Herzschrittmachertherapie**
- 09:15 – 09:30 **Pathophysiologie der verschiedenen Reizbildungs- und Leitungsstörungen**
- 09:30 – 09:45 **Indikationen zur Herzschrittmachertherapie, Kodierung, Herzschrittmachertypen**
- 09:45 – 10:00 **Grundlagen der Implantation**
- 10:00 – 10:30 **Komplikationen und mögliche Schrittmacherfehlfunktionen**
- 10:30 – 11:00 Pause
- Block 2: ICD-Therapie**
- 11:00 – 11:15 **Indikationen zur Implantation, wichtige Studien**
- 11:15 – 11:30 **Detektion und Diskriminierung von Tachykardien**
- 11:30 – 11:45 **Implantation (transvenöser ICD, S-ICD)**
- 11:45 – 12:00 **Komplikationen und mögliche Fehlfunktionen**
- 12:00 – 12:30 **Nachsorge von Herzschrittmachern und ICD**
- 12:30 – 13:30 Mittagspause
- Block 3: CRT-Therapie**
- 13:30 – 14:00 **Herzinsuffizienz, Grundlagen, Therapieansätze**
- 14:00 – 14:30 **Indikationen zur CRT-Therapie, wichtige Studien**
- 14:30 – 15:00 **Implantation, Materialien und Komplikationen**

15:00 – 15:30 **Nachsorge von CRT-Systemen, EKG-Beispiele**

15:30 – 16:00 Pause

Block 4: Fallbeispiele

16:00 – 17:00 **Interaktive Beantwortung, Episoden, intrakardiale Elektrogramme, HSM-EKGs**

Samstag, 6. November 2021

Teil III: Kardioanalgesiedierung

Referent: Dr. T. Dohrmann

- 08:45 – 09:00 Begrüßung
- 09:00 – 10:30 **Pharmakotherapie, Kardioanalgesiedierung**
- Indikationen, Ziele, bekannte Risiken, Patienten, Qualitätsziele
 - Pharmaka (Übersicht der in der EP eingesetzten Substanzgruppen)
 - Kombinationstherapie, Applikationstechniken
- 10:30 – 11:00 Pause
- 11:00 – 12:30 **Struktur- und Prozessqualität**
- Persönliche Voraussetzungen, apparative Ausstattung (Notfallequipment)
 - Aufklärung und Einwilligung
 - Sicherung vitaler Funktionen
 - Reanimations-Algorithmen (Basic und Advanced Life Support)
- 12:30 – 13:30 Mittagspause
- 13:30 – 14:30 **Zwischenfallmanagement**
- Human Factor
 - Non Technical Skills (NTS)