

Curriculare Fortbildung

Anästhesie bei herzchirurgischen und interventionellen kardiologischen Eingriffen

Veranstalter: Akademie für medizinische Fortbildung
der ÄKWL und der KVWL

Telelernphase: 6. August 2018 bis 4. September 2018



Der Kurs entspricht den
„Qualitätskriterien eLearning
der Bundesärztekammer“

Präsenztermin: Mittwoch bis Samstag, 5. Bis 8. September 2018, ganztägig, Kurszeiten siehe
detailliertes Programm

Veranstaltungsorte: 5.,6. und 8. September 2018, UKM Trainingszentrum, Malmedyweg 17, 48149
Münster
7. September 2018, Ärztehaus Münster, Gartenstraße 210-214, 48147 Münster

Zielgruppe: Ärzte/innen

Der Gemeinsame Bundesausschuss (G-BA) hat in einer Richtlinie für die Durchführung minimalinvasiver Herzklappeninterventionen (MHI-RL) qualitätssichernde Mindeststandards festgelegt. Die Richtlinie trat im Juli 2015 in Kraft. Teil der Qualitätsvorgaben der Richtlinie ist die verbindliche Maßgabe, dass Anästhesisten, die Patienten zu katheterinterventionellen Eingriffen an den Herzklappen betreuen, über besondere Kenntnisse, Fertigkeiten und Erfahrungen in der Kardioanästhesie verfügen müssen. Die Deutsche Gesellschaft für Anästhesiologie und Intensivmedizin (DGAI) hat auf den Beschluss des G-BA umgehend reagiert und ihre entsprechende Empfehlung aktualisiert (Anästh Intensivmed 2016; 57:1-4). Die dort geforderte 40-stündige theoretische Fortbildung ist seitdem vom AK Kardioanästhesie und mehreren Herzzentren bereits 9mal mit über 400 begeisterten Teilnehmern/innen durchgeführt worden. Auch die Ärztekammer Westfalen-Lippe (ÄKWL) hat sich nach der MHI-RL und den zitierten Empfehlungen der DGAI in der Verantwortung gesehen. Aus dem Heilberufsgesetz Nordrhein-Westfalen erwächst der ÄKWL die Verpflichtung, die Qualifikation der in ihrem Bereich tätigen Ärztinnen und Ärzte fortlaufend festzustellen und zu gewährleisten. Es war daher nur folgerichtig, dass die ÄKWL gemeinsam mit Vertretern des wiss. AK Kardioanästhesie der DGAI eine CF „Anästhesie bei herzchirurgischen und interventionellen kardiologischen Eingriffen“ entwickelt und eingeführt hat. Die Curriculare Fortbildung, die in Form von Blended-Learning angeboten wird, bietet durch renommierte und erfahrene Referenten einen aktuellen Überblick und einen fachlichen Austausch über die wesentlichen Aspekte der Kardioanästhesie. Das wiss. Leitungsteam ist sich sicher, dass das Veranstaltungskonzept – also die Kombination von Vorträgen mit anschließender Diskussion und eLearning – eine positive Resonanz finden wird, da es die hohen didaktischen Anforderungen, die an eine derart fachspezifische Fortbildung gestellt werden, erfüllt.

Bitte wenden!

Inhalt:

1. Physiologie

- Herz-Kreislaufsystem I (Regulation), II (Herz) und III (Flüssigkeitshomöostase/renale Funktion)
- Kardiopulmonale Interaktion
- Säure-Basen- und Elektrolythaushalt

2. Diagnostik und Therapie

- Inotropika
- Vasopressoren
- Vasodilatoren
- Links-/Rechtsherzinsuffizienz
- Herzrhythmusstörungen
- Schrittmacher und ICD

3. EKZ und mechanische Kreislaufunterstützung

- Grundlagen und Techniken extrakorporaler Zirkulation
- Mechanische Kreislaufunterstützung: ECLS, ECMO, IABP
- Organprotektion während extrakorporaler Zirkulation
- Einfluss extrakorporaler Zirkulation auf Gerinnungssystem

4. Monitoring

- erweitertes hämodynamisches Monitoring
- zielgerichtete hämodynamische Therapie und Volumentherapie
- Neuromonitoring

5. TEE

- Grundlagen
- Umfassender Untersuchungsgang nach SCA/ASE-Richtlinien
- Beurteilung der LV- und RV-Funktion
- Beurteilung der Klappenfunktion
- Beurteilung der Hämodynamik

6. Sonstiges

- Patient Blood Management
- Diagnostik von Gerinnungsstörungen mittels POC Analytik Gerinnung und Abteilung therapeutischer Maßnahmen
- Verfahren zur seitendifferenten Beatmung
- Vorgehen bei besonderen Eingriffen
- Allgemeine Aspekte im Umgang mit herzchirurgischen Patienten

Wissenschaftliche Leitung/Organisation:

Univ.-Prof. Dr. med. Uwe Schirmer, MBA

Direktor des Instituts für Anästhesiologie, Herz- und Diabeteszentrum NRW, Universitätsklinikum der Ruhr-Universität Bochum, Bad Oeynhausen

Univ.-Prof. Dr. med. Peter Zahn

Direktor der Klinik für Anästhesiologie, Intensiv-, Palliativ- und Schmerzmedizin, Berufsgenossenschaftliches Universitätsklinikum Bergmannsheil, Bochum

Univ.-Prof. Dr. med. Alexander Zarbock

Direktor der Klinik für Anästhesiologie, operative Intensivmedizin und Schmerztherapie, Universitätsklinikum Münster

Prof. Dr. med. Christoph Schmidt (Organisation)

Klinik für Anästhesiologie, operative Intensivmedizin und Schmerztherapie, Universitätsklinikum Münster

Teilnehmergebühren:

- € 875,00 Mitglieder der Akademie für medizinische Fortbildung der ÄKWL und der KVWL
- € 965,00 Nichtmitglieder der Akademie für medizinische Fortbildung der ÄKWL und der KVWL
- € 785,00 Arbeitslos/Elternzeit

Auskunft und schriftliche Anmeldung unter:

Akademie für medizinische Fortbildung der ÄKWL und der KVWL, Postfach 40 67, 48022 Münster,
Tel.: 0251 929 - 2203, Fax: 0251 929 - 272203, E-Mail: hendrik.petermann@aekwl.de

Nutzen Sie den Online-Fortbildungskatalog der Akademie, um sich für die Fortbildung anzumelden: www.aekwl.de/katalog bzw. die kostenlose Fortbildungs-App: www.aekwl.de/app



Die Veranstaltung ist im Rahmen der Zertifizierung der medizinischen Fortbildung der ÄKWL mit 48 Punkten (Kategorie: K) anrechenbar.