

Wissenschaftlicher Arbeitskreis Kardioanästhesie
Deutsche Gesellschaft für Anästhesiologie und Intensivmedizin



Programm

1. Fortbildung „Kardioanästhesie“

Ein 40 – Stunden- Kurs zur theoretischen Fortbildung in Kardioanästhesie
entsprechend den Empfehlungen der DGAI *

23. September bis 27. September 2015

Leipzig

Veranstaltungsort:

Hörsaal im Herzzentrum Leipzig GmbH, Universitätsklinik
Strümpellstr. 39
04289 Leipzig

Kontakt und Anmeldung

über die homepage des wissenschaftlichen Arbeitskreises:
Fragen an die Sprecher des Arbeitskreises (www.ak-kardio.de / Sprecher)
Anmeldeformular bei www.ak-kardio.de / Aktuelles / Anmeldeformular Leipzig

** Personelle, räumliche, apparative und organisatorische Voraussetzungen sowie Anforderungen bei der Erbringung von Anästhesieleistungen bei kardiochirurgischen und interventionellen kardiologischen Eingriffen. Empfehlung der Deutschen Gesellschaft für Anästhesiologie und Intensivmedizin. Anästh Intensivmed 56:99-103, 2015*

Die Veranstaltung wird von der sächsischen Landesärztekammer
mit insgesamt 40 Weiterbildungspunkten bewertet

Fortbildung „Kardioanästhesie“ 40 – Stunden- Kurs entsprechend den Empfehlungen der DGAI *

Liebe Kolleginnen, liebe Kollegen,

Dieser Kurs wurde vom wissenschaftlichen Arbeitskreis Kardioanästhesie organisiert, um die Umsetzung der Empfehlungen unserer Fachgesellschaft zur Kardioanästhesie zu unterstützen und ein erstes Angebot zur theoretischen Fortbildung vorzulegen. Diese Empfehlungen befinden sich zur Zeit in Überarbeitung, wegen der inzwischen veröffentlichten Richtlinien des Gemeinsamen Bundesausschusses zu minimalinvasiven Herzklappeninterventionen erschien eine Aktualisierung sinnvoll. Die Aufgabe einer theoretischen Fortbildung in Kardioanästhesie sollte sich aber in Zukunft nicht Wesentlich ändern. Jedenfalls war das Echo auf die Ankündigung unserer Fortbildungsveranstaltung überaus positiv – ohne umfangreiche Reklame liegen bisher über 20 Anmeldungen vor!!

Unser besonderer Dank gilt allen Referenten, die sich ehrenamtlich engagieren und keine Kosten für die Veranstaltung verursachen. Auch dies sehen wir als Ausdruck der Anerkennung und Unterstützung einer richtigen Idee, eine solche Fortbildung anzubieten.

Herzlichen Dank auch dem Herzzentrum Leipzig GmbH, Universitätsklinik, das die Arbeit unseres Arbeitskreises durch die kostenlose Überlassung des Hörsaales unterstützt.

Für diese Veranstaltung werden daher keine Gebühren erhoben. Getränke, Snacks und warme Mahlzeiten können in den Pausen auf Selbstzahlerbasis in der Cafeteria des Herzzentrums eingenommen werden.

Anreise und Übernachtung müssen von den Teilnehmern selbst organisiert und finanziert werden. Tipps zur Hotelauswahl finden Sie über unsere homepage (www.ak-kardio.de , Weiterbildung in Kardioanästhesie/ Hotels Leipzig).

Sehr interessiert sind wir an einem feed back aller Teilnehmer, an konstruktiver Kritik und Verbesserungsvorschlägen. Bitte füllen Sie alle die Evaluierungsbögen aus und geben diese am Ende der Veranstaltung am Saalausgang ab. Danke!

Wir danken Ihnen für Ihr Interesse an dieser Fortbildung und wünschen Ihnen schon jetzt eine gute Anreise und einen erfolgreichen Verlauf!

Mit kollegialen Grüßen

Ihre



Prof.Dr.med. Uwe Schirmer, MBA
1.Sprecher



Prof. Dr. med. Matthias Heringlake
2.Sprecher



Priv.-Doz. Dr. med. Jörg Ender
Schriftführer

Programm

Mittwoch, 23.09.2015

Ab 11:00 Uhr	Registrierung
11:45 Uhr	Begrüßung und Einführung <i>J. Ender, Leipzig</i>
12:00 - 12:45	Herz-Kreislaufphysiologie I (Grundlagen der Kreislaufregulation) <i>M. Lazarus, Würzburg</i>
12:45 - 13:30	Herz-Kreislaufphysiologie II (Herz) <i>A.Weyland, Oldenburg</i>
13:30 - 14:15	Herz-Kreislauffunktion III (Flüssigkeitshomöostase und renale Funktion) <i>M.Bucher, Halle</i>
14:15: - 14:45	Pause 30 min
14:45 - 15:30	Kardiopulmonale Interaktionen <i>C.Schmidt/ Münster</i>
15:30 - 16:15	Säure Basen- und Elektrolythaushalt <i>S. Moritz, Halle</i>
16:15 - 17:00	My worst case ? <i>C.Bevilacqua, Leipzig</i>

Donnerstag, 24.09.2015

8:00 - 8:45	Inotropika <i>M.Lazarus, Würzburg</i>
8:45 - 9:30	Vasopressoren <i>M.Heringlake, Lübeck</i>
9:30 - 10:15	Vasodilatoren <i>M.Sander, Berlin</i>
10:15 - 10:45	Pause 30 min
10:45 - 12:15	Diagnostik und Therapie der Linksherzinsuffizienz (inkl. Echokardiografie) <i>M.Lazarus, Würzburg</i>
12:15 - 13:45	Diagnostik und Therapie der Rechtsherzinsuffizienz (inkl. Echokardiografie) <i>F.Kletzin, Rostock</i>
13:45 -14:45	Mittagspause
14:45 - 16:15	Diagnostik und Therapie von Klappenvitien (inkl Echokardiografie) <i>J.Ender, Leipzig</i>
16:15 - 17:45	Diagnostik und Therapie von Herzrhythmusstörungen <i>I.Groß, Halle</i>
17:45 - 18:30	Grundlagen der Therapie mit Schrittmachern und ICD <i>J. Lucas, Leipzig</i>

Freitag, 25.09.2015

8:00 - 8:45	Grundlagen und Techniken der extrakorporalen Zirkulation <i>C.Raspe, Halle</i>
8:45 - 9:30	EKZ, Inflammation und Massnahmen zur Organprotektion <i>E.Kilger, München</i>
9:30 - 10:15	Alles zur Gerinnung bei extrakorporaler Zirkulation <i>H. Baust</i>
10:15 - 10:45	Pause 30 min
10:45 - 11:30	Mechanische Kreislaufunterstützung - IABP <i>M.Heringlake, Lübeck</i>
11:30 - 13:00	Mechanische Kreislaufunterstützung - ECLS, ECMO, LVAD, RVAD <i>M. Arlt, Bad Nauheim</i>
13:00 - 14:00	Mittagspause
14:00 - 15:30	Echokardiografische Diagnostik, Guidance und Monitoring <i>A.Flo, Leipzig</i>
15:30 - 16:15	Transpulmonale Thermodilution und Pulscontur <i>M.Göpfert, Hamburg</i>
16:15 - 16:45	Pause 30 min
16:45 - 17:30	Pulmonalarterienkatheter <i>U.Schirmer, Bad Oeynhausen</i>
17:30 - 18:15	Nichtinvasives Monitoring - Echo <i>J.Renner, Kiel</i>
18:15 - 19:00	Nichtinvasives Monitoring - alternative Verfahren <i>J.Renner, Kiel</i>

Samstag, 26.09.2015

8:00 - 9:30	Zielgerichtete hämodynamische Therapie und Volumentherapie <i>H.Paarmann, Lübeck</i>
09:30 - 10:00	Pause
10:00 - 11:30	Neuromonitoring <i>M.Dinkel, Bad Neustadt</i>
11:30 - 12:15	Patient Blood Management <i>R. Hoffmann, Frankfurt</i>
12:15 - 13:00	Orale und intravenöse Antikoagulantien <i>J. Renner, Kiel</i>
13:00 - 14:00	Mittagspause
14:00 - 14:45	Diagnostik von Gerinnungsstörungen <i>A.Koster, Bad Oeynhausen</i>
14:45 - 15:30	Thorakale Gefässchirurgie <i>H.Paarmann, Lübeck</i>

Fortsetzung Samstag, 26.09.2015

15:30 - 16:15 Transplantationen
A.Koster, Bad Oeynhausen

16:15 - 16:45 *Pause*

16:45 - 18:15 Kathetergestützte Interventionen + Guiding und Monitoring
C.Mukherjee, Karlsruhe

18:15 - 19:00 Verfahren zur seitengetrenten Beatmung
A.Käthner, Leipzig

Sonntag, 27.09.2015

09:00 - 9:45 Anästhesieverfahren
C.Sponholz, Jena

09:45 - 10:30 Fasttrack Management
S.Probst, Leipzig

10:30- 11:00 *Pause 30 min*

11:00 - 11:45 Typische Komplikationen und ihre Behandlung
C.Raspe, Halle

11:45 - 12:30 Schmerztherapie
J.Banusch, Leipzig

12:30 Schlußworte
J.Ender, Leipzig

Ende der Veranstaltung ca. 12.45 Uhr

REFERENTEN

1. **Arlt** Matthias Priv.-Doz. Dr. med
Kerckhoff-Klinik GmbH, Bad Nauheim
m.ahrt@kerckhoff-klinik.de
2. **Banusch** Jörgen Dr. med.
Herzzentrum Leipzig GmbH, Universität Leipzig
joergen.banusch@med.uni-leipzig.de
3. **Baust** Henning Dr. med.
Universitätsklinikum Halle (Saale)
Henning.baust@uk-halle.de
4. **Bevilacqua** Carmine
Herzzentrum Leipzig GmbH, Universität Leipzig
carmine.bevilacqua@med.unileipzig.de
5. **Bucher** Michael Prof. Dr. med.
Universitätsklinikum Halle (Saale)
michael.bucher@uk-halle.de
6. **Dinkel** Michael Priv.-Doz. Dr. med.
Herz- und Gefäßklinik GmbH, Bad Neustadt
caan@herzchirurgie.de
7. **Ender** Jörg Priv.- Doz. Dr. med.
Herzzentrum Leipzig GmbH, Universität Leipzig
Joerg.ender@medizin.uni-leipzig.de
8. **Flo Forner** Anna
Herzzentrum Leipzig GmbH, Universität Leipzig
anna.floforner@medizin.uni-leipzig.de
9. **Groß** Ines Dr. med.
Universitätsklinikum Halle (Saale)
Ines.gross@uk-halle.de
10. **Goepfert** Matthias Dr. med.
Universitätsklinikum Eppendorf, Hamburg
m.goepfert@uke.de
11. **Heringlake** Matthias Prof. Dr. med.
Universität zu Lübeck
Heringlake@t-online.de
12. **Hoffmann** Richard Dr.med.
Universitätsklinikum Frankfurt
Richard.hoffmann@kgu.de

- 13. Kilger** Erich Priv.Doz. Dr. med.
Universitätsklinikum München
Erich.Kilger@med.uni-muenchen.de
- 14. Kletzin** Frank Dr. med.
Universität Rostock
frank.kletzin@med.uni-rostock.de
- 15. Koster** Andreas Priv.-Doz. Dr. med.
HDZ-NRW, Ruhr Universität Bochum
akoster@hdz-nrw.de
- 16. Käthner** Arne Dr. med.
Herzzentrum Leipzig GmbH, Universität Leipzig
kaea@med.uni-leipzig.de
- 17. Lazarus** M. Dr. med.
Universitätsklinikum Würzburg
lazarus_m@ukw.de
- 18. Lucas, J.** Dr. med.
Herzzentrum Leipzig GmbH
Johannes.Lucas@helios-kliniken.de
- 19. Moritz** Stefan Dr. med.
Universitätsklinikum Halle (Saale)
stefan.moritz@uk-halle.de
- 20. Mukherjee** Chirojit Dr. med.
HELIOS Klinik für Herzchirurgie Karlsruhe
chirojit.mukherjee@helios-kliniken.de
- 21. Paarmann** Hauke Priv.-Doz. Dr. med.
Universität zu Lübeck
haukepaarmann@web.de
- 22. Probst** Stefan Dr. med.
Herzzentrum Leipzig GmbH, Universität Leipzig
stefan.probst@med.uni-leipzig.de
- 23. Raspé** Christoph apl. Prof. Dr. med.
Universitätsklinikum Halle (Saale)
christoph.raspe@uk-halle.de
- 24. Renner** Jochen, Priv.-Doz. Dr. med.
Christian – Albrechts Universität, Kiel
Jochen.Renner@uksh.de
- 25. Sander** Michael Prof. Dr. med.
Charite Berlin
Michael.Sander@charite.de

- 26. Schirmer** Uwe Prof. Dr. med.
HDZ-NRW, Ruhr Universität Bochum
uwe.schirmer@rub.de
- 27. Schmidt** Christoph Priv.- Doz. Dr. med.
Universitätsklinikum Münster
schmch@uni-muenster.de
- 28. Sponholz** Christoph Dr. med.
Universitätsklinikum Jena
Christoph.sponholz@med.uni-jena.de
- 29. Weyland** Andreas Prof. Dr. med.
Klinikum Oldenburg
Weyland.Andreas@klinikum-oldenburg.de