

Herzchirurgische Techniken I (HCT)

Fokus Koronarchirurgie

Das Grundgerüst einer soliden Ausbildung stellen die chirurgischen Techniken dar. Der Umgang mit Arterien und Venen, Nadelhalter und Nahtmaterial, den Zugangswegen zu den Gefäßen und Anastomosentechniken sind Voraussetzungen, um in der Herzchirurgie gute Ergebnisse zu erreichen. Insbesondere das Operieren am schlagenden Herzen beinhaltet neue Herausforderungen, die in der Praxis oft kaum geübt werden können. Nach einer jeweils kurzen, theoretischen Einführung haben die Seminarteilnehmer ausgiebig Gelegenheit zum eigenständigen, praktischen Training in Kleingruppen, natürlich unter Anleitung versierter Experten. Das intensive Üben an technischen und tierexperimentellen Modellen steht im Mittelpunkt, insbesondere die eigenständige Durchführung einer OPCAB-Operation. Darüber hinaus wird eine Einführung in das Hämostasemanagement von Blutungen mittels Gewebekleber und Kollagenfließ gegeben.

Referenten:

Prof. Dr. med. Johannes Albes

Herzchirurgie, Evangelisch-Freikirchliches Krankenhaus und Herzzentrum Brandenburg in Bernau

Dr. med. Thomas Claus

Herzchirurgie Evangelisch-Freikirchliches Krankenhaus und Herzzentrum Brandenburg in Bernau

Dr. med. Michael Erb

Herzchirurgie Evangelisch-Freikirchliches Krankenhaus und Herzzentrum Brandenburg in Bernau

Zielgruppe:

Herzchirurgen und Gefäßchirurgen in der Ausbildung, interessierte Ärzte anderer chirurgischer Fachdisziplinen.

Inhalt:

- Überblick Gefäß- und Herzchirurgischer Anastomosentechniken
- Training von Naht- und Anastomosentechniken an Schweineherzen und Gefäßen
- Kennenlernen und praktische Anwendung von speziellen Verfahren zur Hämostase in der Herzchirurgie OP-Techniken OBCAB-Chirurgie

- Durchführung einer OPCAB Operation am Tiermodell

Seminarprogramm: 1. Tag

13.00 – 13.30 Uhr

- Begrüßung, Eingangsevaluierung

13.45 – 14.15 Uhr

- Einführungsvortrag
- Anastomosentechniken in der Koronarchirurgie
- Nahttechniken an der Aorta
- Aorten Anastomosierung
- Nahttechniken in der Bypasschirurgie
- Venokoronare Anastomosen
- Venoaortale Anastomosen

14.30 – 16.00 Uhr

- Hands-on im OP (Teil I)
- Übung am Präparat unter Supervision
- Herstellen von Anastomosen an Präparaten
- End-zu-Seit-Anastomosen, Aortotomieverschluss
- Handnahttechnik (End-zu-End, Seit-zu-Seit, End-zu-Seit)

16.15 – 18.00 Uhr

- Hands on im OP (Fortsetzung)
- Übung am Präparat unter Supervision
- Naht- und Anastomosentechniken an Präparaten (Herz/Gefäße)
- Handnahttechniken (End-zu-Seit, Seit-zu-Seit)
- Herstellung von Anastomosen am tonisierten Aortenpräparat

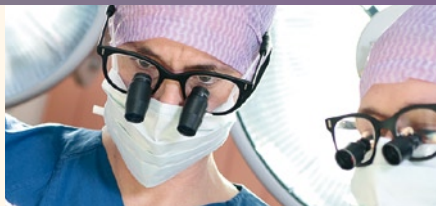
2. Tag

08.00 – 09.00 Uhr

- Vortrag
- Grundlagen der Koronarchirurgie am schlagenden Herzen
- Stabilisierung
- Ischämieprophylaxe
- Anastomose

09.15 – 12.15 Uhr

- Hands-on im OP Teil II (je 2 Arbeitsgruppen)
Die nicht operierenden Teilnehmer assistieren und instrumentieren und haben die Möglichkeit sich mit verschiedenen Produkten und Sternnumverschluss-techniken vertraut zu machen.
- Operationen am Tiermodell
- Präparation der LIMA und RIMA



- Anwendungen von Hämostyptika in verschiedenen Lokalisationen (IMA Bett, Lunge, Epikardiale Effusionen)
- Herstellen von Koronaranastomosen am schlagenden Schweineherzen (LIMA-LAD, RIMA-LAD)

12.45 – 15.45 Uhr

- Hands-on im OP Teil II (je 2 Arbeitsgruppen)
- Gruppenwechsel analog zum Vormittagsteil

15.45. – 16.00 Uhr

- Lernerfolgskontrolle und Evaluierung

Teilnehmerzahl:

6 bis 8 Personen

Seminartitel und Termine:

HCT-16 08.– 09.03.2012

HCT-17 07.– 08.06.2012

HCT-18 13.– 14.09.2012

HCT-19 Termin folgt

Seminargebühr:

450,00 Euro inkl. MwSt. Der Preis beinhaltet die Seminarunterlagen und die vollständige Verpflegung während der Seminarzeit.

Wir haben für Sie vorreserviert:
Hotel Esplanade Resort & SPA
Weitere Informationen finden Sie auf Seite 66.

Informationen und Termine zu unseren weiterführenden herzchirurgischen Seminaren

HCK – Herzchirurgische Techniken II

Fokus Klappenchirurgie

HCA – Herzchirurgische Techniken III

Fokus Aortenwurzel, Aortenklappe

finden Sie auf unserer Webseite

www.medicin-im-gruenen.de

Referenzen:

„Super Kurs für Anfänger, man lernt viel, die Atmosphäre ist fantastisch und die Referenten sehr kompetent. Herzlichen Dank.“
George Ayoub, Wuppertal

Mit freundlicher Unterstützung:

