

Koronar-Akademie

- Kursprogramm -

**Interaktive Veranstaltungsreihe in Präsenz
„Interventionen am Herzen – State of the art“
AKH Wien und UK St. Pölten**

Programm

Kurs 1 Bifurkationen

Do, 5.5.22 1-Stent-Strategie

16:00-17:00 **Step-by-step:** Grundlagen, POT, Kissing Ballon Manöver, Evaluation des Seitenastes

17:00-17:15 **Strahlen-ABC:** Grundlagen

17:15-17:45 **Case-in-the-box:** Bifurkation 1-Stent-Strategie

17:45-18:00 Diskussion

18:00-18:15 *Pause*

18:15-18:35 Empfehlungen des *European Bifurcation Club (2020 + 2021)*

18:35-18:55 Mögliche Komplikationen bei Ein-Stent-Strategie, Management

18:55-19:10 Diskussion

19:30 *Abendessen*

Fr, 6.5.22 2-Stent-Strategien

8:30-10:10 **Step-by-step:** Evaluierung der Gefäße, Intravaskuläres Imaging, Grundlagen der verschiedenen Strategien

10:10-10:30 Plättchenhemmer-Therapie, Triple-Therapie: aktuelle Empfehlungen

10:30-10:45 *Pause*

10:45-11:45 **Case-in-the-box:** Bifurkation mit 2-Stent-Strategie (Fallvorstellung, Review der bereits erfolgten Schritte, Demonstration des Imaging / Stenting)

11:45-12:15 **Material-ABC:** Katheter, koronare Drähte, Stents

12:30-13:30 *Mittagessen*

13:30 Hands-on Workshops

- Bifurkationsmodell (Abbott/Cordis)
- IVUS Konsolen Training (Boston)

14:30-15:30 Imaging bei 2-Stent-Strategie

- IVUS
- OCT

15:30-16:00 **Case-in-the-Box:** Bifurkation mit 2-Stent-Strategie, OCT / IVUS

16:00-16:15 *Pause*

16:15-16:45 Daten zu 2-Stent-Strategie, Empfehlungen des *European Bifurcation Club (2020 + 2021)*, Tipps und Tricks

16:45-17:00 Diskussion

17:00 Ende der Veranstaltung

Kurs 2 Verkalkte Koronarläsionen und der „fraile“ Patient

Do, 7.7.22 Langstreckige, stark verkalkte Stenose

16:00-17:00 **Step-by-step:** Evaluierung der Gefäße, intravaskuläres Imaging, Grundlagen der verschiedenen Strategien, Tips und Tricks bei Verwendung des Rotablaters

17:00-17:15 **Strahlen-ABC:** Fortgeschritten

17:15-17:45 **Case-in-the-box:** Stark verkalkte langstreckige LAD Stenose und Rotablation

17:45-18:00 Diskussion

18:00-18:15 *Pause*

18:15-18:35 Datenlage zur Rotablation

18:35-18:55 Komplikationen bei Rotablation, Management

18:55-19:10 Diskussion

19:30 *Abendessen*

Fr, 8.7.22 Starke Verkalkung und Mehrgefäßerkrankung beim „frailen“ Patienten

8:30-10:10 Das interventionelle Risiko minimieren

- Patient mit hohem Blutungsrisiko aus interventioneller Sicht
- Antithrombotisches Management beim älteren, frailen Patienten
- arterieller Zugang
- starkes Kinking
- eingeschränkte Nierenfunktion

10:45-11:45 **Case-in-the-box:** Mehrgefäßerkrankung, starke Verkalkung (Fallvorstellung, Review der bereits erfolgten Schritte, Demonstration des Imaging / Rotablation / Shockwave, minimal contrast PCI, IVUS gesteuert)

11:45-12:15 **Material-ABC:** Rotablator-Bohrköpfe, Drähte, Plattformen, Shockwave, OPN

12:30-13:30 *Mittagessen*

13:30 Hands-on Workshops

- Coiling und snaring Modell, Fettembolie
- Rotatraining (Boston)
- Shockwave

14:30-15:30 Komplikations-Management

- Stuck burr-Management
- Stent-Verlust

15:30-15:45 *Pause*

16:00-16:45 Daten zu Rotablation und Shockwave, Tipps und Tricks

16:45-17:00 Diskussion

17:00 Ende der Veranstaltung

Kurs 3 ACS bei komplexer Anatomie, Bypass-Intervention

Do, 8.9.22 STEMI bei komplexer Mehrgefäßerkrankung

- 16:00-17:00 **Step-by-step:** Evaluierung der Gefäße, Grundlagen der verschiedenen Strategien
- 17:00-17:15 **Strahlen-ABC:** Experten
- 17:15-17:45 **Case-in-the-box:** STEMI bei RCA CTO und Hauptstammläsion
- 17:45-18:00 Diskussion
- 18:00-18:15 *Pause*
- 18:15-18:30 Voll- vs. Teil-Revaskularisation bei STEMI
- 18:30-18:45 PCI bei kardiogenem Schock
- 18:45-19:00 Diskussion

19:30 *Abendessen*

Fr, 9.9.22 ACS bei Patienten mit ACBP

- 8:30-10:30 **Step-by-step:** Evaluierung der Gefäße und Grafts, Grundlagen der verschiedenen Strategien
- 10:30-11:00 Das interventionelle Risiko minimieren
- Strategie bei Bypassintervention
 - Luftembolie und No-reflow
 - Perforationsrisiko
 - Plättchenhemmer- Strategie bei hochkomplexer KHK und im Notfall
- 11:00-11:45 **Case-in-the-box:** STEMI aufgrund akutem ACBP-Graftverschluss (Fallvorstellung, Review der bereits erfolgten Schritte, Intervention)
- 11:45-12:15 **Material-ABC:** Katheter, Drähte, Thrombektomie, Kreislauf-Unterstützungssysteme

12:30-13:30 *Mittagessen*

13:30 Hands-on Workshops

Assist Devices:

- Impella
- ECMO

Vascular Closure Devices/New Devices:

- Manta
- ProGlide
- MynxControl

14:30-15:30 Management bei kardiogenem Schock

15:30-15:45 *Pause*

16:00-16:45 Daten zu Impella, ECMO, Tipps und Tricks

16:45-17:00 Diskussion

17:00 Ende der Veranstaltung

Sponsoren

