

Liebe Kolleginnen und Kollegen,

die transfemorale Transkatheter-Aortenklappenimplantation ist eine der Therapieformen, die sich aufgrund technischer Weiterentwicklungen und wissenschaftlicher Daten im klinischen Alltag zunehmend gegenüber dem konventionellen chirurgischen Aortenklappenersatz durchsetzt.

Die sichere Durchführung dieses Therapieverfahrens stellt besondere Anforderungen an die Operateur:innen. Neben dem Verständnis des Krankheitsbildes sind fundierte Kenntnisse der verschiedenen TAVI-Systeme, der CT-Diagnostik, der praktischen Durchführung und des Komplikationsmanagements wichtig.

Um Ihnen den Einstieg in die TAVI zu erleichtern, werden folgende Kenntnisse und Fähigkeiten in diesem Kurs vermittelt:

- TAVI: Entwicklung und Zukunft
- Übersicht über die verfügbaren Klappensysteme
- Grundlagen der Prozedur: Schritt für Schritt mit praktischen Tipps und Tricks
- Übungen in Kleingruppen zu den Themen: TAVI Prothesen, periphere Verschlussysteme, zerebrale Protektion und strukturierte CT-Analyse
- Diskussion von Fallbeispielen und Komplikationsmanagement

Die AGIK TAVI Akademie soll hierbei nicht nur Wissen theoretisch vermitteln, sondern schwerpunktmäßig praktische Übungen mit Produktspezialisten an Simulatoren und Modellen beinhalten.

Wir freuen uns, Sie zu diesem Kurs zu begrüßen.

Helge Möllmann (Wissenschaftl. Leitung)

Alexander Wolf (Wissenschaftl. Leitung)

Alexander Ghanem (Sprecher AGIK)

Tanja Rudolph (stv. Sprecherin AGIK)

Freitag, 22.11.2024

- 10:00 – Begrüßung**
10:05 H. Möllmann, A. Wolf
- 10:05 – TAVI-Indikation und Leitlinien**
10:30 H. Möllmann
- 10:30 – Indikationserweiterung?**
10:50 Asymptomatische und mittelgradige AS
W. K. Kim
- 10:50 – Zugangswegmanagement und Verschluss-Systeme**
11:10 T. Schmitz
- 11:10 – Rapid fire Podiumsdiskussion: Tipps und Tricks TAVI Prozedur**
12:30
- **Sekundärer Zugang** – A. Wolf
 - **Alternative Zugangswege** – A. Unbehaun
 - **Sedierung/Anästhesie** – C. Frerker
 - **Pacing** – M. Saad
 - **Klappenpassage** – O. Husser
 - **Projektionen** – W. K. Kim
 - **Evaluation Ergebnis** – M. Adam
- 12:30 – Strukturierte CT-Analyse**
13:00 M. Renker
- 13:00 – 14:00 Mittagspause
- 14:00 – Kleingruppen und Hands-on:**
16:00 C. Frerker, W. K. Kim, H. Möllmann, A. Wolf
- **TAVI Devices I**
 - **TAVI Devices II**
- 16:00 – 16:30 Kaffeepause
- 16:30 – Kleingruppen und Hands-on:**
18:30 M. Adam, O. Husser, M. Renker, T. Schmitz
- **TAVI Devices III**
 - **TAVI Devices IV**

18:45 Gemeinsames Abendessen und Get-together

Samstag, 23.11.2024

- 08:00 – Rapid fire Sessions:**
09:30 Tipps und Tricks TAVI Prozedur
- **Stroke risk/prevention** – A. Wolf
 - **Bikuspide Anatomie** – W. K. Kim
 - **Aorteninsuffizienz** – M. Adam
 - **Valve-in-Valve** – C. Frerker
 - **TAVI in TAVI** – A. Unbehaun
 - **Haltbarkeit** – O. Husser
 - **Postprozedurale Aspekte** – M. Saad
 - **Koronarzugang** – T. Schmitz
- 09:30 – 10:00 Kaffeepause
- 10:00 – Kleingruppen und Hands-on:**
12:00
- **CT-Analyse** – W. K. Kim, A. Wolf
 - **Verschluss-Systeme** – C. Frerker, M. Saad
- 12:00 – 13:00 Mittagspause
- 13:00 – Rapid fire Podiumsdiskussion: Prothesenauswahl**
14:15 M. Adam, O. Husser, W. K. Kim, M. Renker, M. Saad, A. Wolf
- 14:15 – Rapid fire Podiumsdiskussion: Komplikationsmanagement**
15:30 C. Frerker, W. K. Kim, H. Möllmann, T. Schmitz, A. Unbehaun, A. Wolf
- 15:30 – Evaluation, Verabschiedung**
15:45

Hinweis

Der Kurs soll in Präsenz durchgeführt werden. Bitte beachten Sie, dass der Zugang zu der Veranstaltungsstätte durch die aktuellen örtlichen Bestimmungen bzw. die Ausübung des Hausrechts am Veranstaltungsort geregelt wird.

Wissenschaftliche Leitung

Prof. Dr. Helge Möllmann
St. Johannes Hospital, Klinik für Innere Medizin I,
Dortmund

Dr. Alexander Wolf
Helios Universitätsklinikum, Wuppertal

Referent:innen

PD Dr. Matti Adam
Herzzentrum der Universität zu Köln,
Klinik für Innere Medizin, Köln

PD Dr. Christian Frerker
Universitätsklinikum Schleswig-Holstein,
Medizinische Klinik II, Lübeck

Prof. Dr. Oliver Husser
Augustinum Klinik München, Kardiologie und Intensiv-
medizin, München

PD Dr. Won-Keun Kim
Universitätsklinikum Gießen, Medizinische Klinik I –
Kardiologie, Gießen

Dr. Matthias Renker
Kerckhoff Klinik GmbH, Kardiologie, Bad Nauheim

PD Dr. Mohammed Saad
Universitätsklinikum Schleswig-Holstein, Innere
Medizin III, Kiel

Dr. Thomas Schmitz
Elisabeth-Krankenhaus Essen, Contilia Herz- und
Gefäßzentrum, Klinik für Kardiologie und Angiologie,
Essen

PD Dr. Axel Unbehaun
Deutsches Herzzentrum der Charité (DHZC),
Klinik für Kardiologie, Berlin