

Die Trikuspidalklappe im Fokus

**Management der Trikuspidalklappeninsuffizienz:
Diagnostik- und Therapiepfade**

in Kooperation mit der PCR Tricuspid Focus Group

Datum: 24.01.2025 von 13:30 bis 18:30 Uhr

Ort: Marriott Hotel, Platz der Vereinten Nationen 4, 53113 Bonn

Lernziele:

- ❖ Vermittlung der Diagnostik- und Therapiepfade bei hochgradiger symptomatischer Trikuspidalklappeninsuffizienz mit speziellem Fokus auf:
 - Prävalenz, Ätiologie, Verlauf und Pathophysiologie der TI
 - Diagnostische Aspekte mit Fokus auf echokardiographische Bildgebungsaspekte
 - Interventionelle und operative Therapieoptionen mit aktueller Datenlage
 - Ambulantes Management der TI im Kontext der chronischen Herzinsuffizienz

Programm

13:30 Uhr: Begrüßung

**Session I: 13:35 Uhr bis 14:10 Uhr
Trikuspidalklappeninsuffizienz
Panel: PD Dr. Weber, Dr. Nelles**

13:35 Uhr: Prävalenz, Ätiologie, natürlicher Verlauf und Pathophysiologie der TI
Dr. Nelles

13:50 Uhr: Wie identifiziere ich die relevante TI?
Dr. Petry

*Echokardiographisches Work-Up mit Fokus auf
TI-Graduierung
RV-Dynamik
RV-Funktion*

14:05 Uhr: Diskussion

14:10 Uhr bis 14:15 Uhr: 5 Minuten Pause (Wechsel)

Session II: 14:15 Uhr bis 15:05 Uhr
**Hochgradige und symptomatische TI trotz optimaler medikamentöser
Therapie? Weiterführende Diagnostik**
Panel: Dr. Gössler, Prof. Dr. Zimmer

14:15 Uhr: Bedeutung und Interpretation des Rechtsherzkatheters
Prof. Dr. Becher

Prä- und postkapillären pulmonalen Hypertonie

14:25 Uhr: Transoesophageale Echokardiographie
Dr. Gössler

Was sehen wir?

14:35 Uhr: Kardiales CT und MRT
PD Dr. Kütting

Bedeutung und Stellenwert

14:45 Uhr: Live-in-a-box-Case I
Dr. Vogelhuber

TTVR

14:55 Uhr: Diskussion

15:05 Uhr bis 15:30 Uhr: 25 Minuten Pause

Session III: 15:30 Uhr bis 16:40 Uhr
Vorstellung der TI-Therapieoptionen
Panel: PD Dr. Frerker, PD Dr. Eghbalzadeh, PD Dr. Weber

15:30 Uhr: Die interventionelle Trikuspidalklappenreparatur mittels Edge-to-Edge-
Repair (T-TEER)
Prof. Dr. Zimmer

14:45 Uhr: Der interventioneller orthotope Trikuspidalklappenersatz (TTVR)
PD Dr. M. Weber

16:00 Uhr: Alternative Trikuspidalklappenreparaturverfahren und der heterotope Trikuspidalklappenersatzverfahren
PD Dr. Frerker

16:15 Uhr: Minimal-invasive, isolierte operative Trikuspidalklappenersatz-/ bzw. -reparaturverfahren
PD Dr. Eghbalzadeh

16:30 Uhr: Diskussion

16:40 Uhr bis 16:45 Uhr: 5 Minuten Pause (Wechsel)

Session IV: 16:45 Uhr bis 17:30 Uhr
Therapeutisches Management
Zeitmanagement
Patienten-Device-Selektion
Panel: Prof. Dr. Hausleiter, PD Dr. Tiyerili

16:45 Uhr: Diskussion interventioneller Therapiestrategien anhand klinischer Fallbeispiele I
PD Dr. Tiyerili
Atrial-funktionelle TI
Ventrikulär-funktionelle TI
Sonden-assoziierte TI und Sonden-Management

17:00 Uhr: Diskussion interventioneller Therapiestrategien anhand klinischer Fallbeispiele II
Prof. Dr. Hausleiter
Kombinierte Eingriffe als Therapieoption
Wann zuweisen? Wann Therapieeskalation?
Too late: TI ohne interventionelle/operative Therapieoption

17:15 Uhr: Live-in-a-box-case II
Dr. Vogelhuber
T TEER bei primärer TI

17:25 Uhr: Diskussion

17:35 Uhr bis 17:45 Uhr: Pause (Wechsel)

Session V: 17:45 Uhr bis 18:30 Uhr
Management der TI – integrativ und interdisziplinär
Panel: Prof. Dr. Polzin, PD Dr. Öztürk

17:45 Uhr: Die Rolle der TI im Rahmen der chronischen Herzinsuffizienz und als begleitender Herzklappenfehler

Prof. Dr. Polzin

Systemische und prognostische Implikationen
Medikamentöse Therapieoptionen
Volumenmanagement

18:00 Uhr: Nach der Entlassung – ambulantes Management
PD Dr. Öztürk

18:15 Uhr: Diskussion

18:20 Uhr: Take-Home-Messages, Wrap-Up und Verabschiedung

Ab 18:30 Uhr: Snack und Get-Together

Mit freundlicher Unterstützung der folgenden Industriepartner, vielen Dank!

PCR TR Focus Group: 5000€. Abbott Cardiovascular: 2000€. Edwards LifeSciences: 2000€. CardioValve/Venus Medtech: 2000€. Dragonfly/Valgen Medtech: 2000€. GE Healthcare: 1000€. Bayer: 800€. Daiichi Sankyo: 800€. Novartis: 800€. Astra Zeneca: 500€. Boehringer-Ingelheim: 500€.



CARDIOVALVE



GE HealthCare



VALGEN MEDTECH™
德晋医疗



Abbott

AstraZeneca



Medtronic **PHILIPS SIEMENS**



Boehringer
Ingelheim