

# 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

## Vorläufiges 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?*

14:35Uhr: 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. Besler, PD Dr. Silaschi, 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. Besler

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

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  
*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  
Prof. Dr. Nickenig

**Ab 18:30 Uhr: Snack**

**In Kooperation mit der PCR Tricuspid Focus Group (5.000€) und freundlicher Unterstützung der folgenden Industriepartner, vielen Dank!**

Abbott Cardiovascular (2.000€), Edwards LifeSciences (2.000€), CardioValve/Venus Medtech (2.000€), Dragonfly/Valgen Medtech (2.000€), GE Healthcare (1.000€), Bayer (800€), Daiichi Sankyo (800€), Novartis (800€), Astra Zeneca (500€)



CARDIOVALVE



GE HealthCare



VALGEN MEDTECH™  
德晋医疗



**Abbott**

AstraZeneca

