**Trikuspidalklappeninsuffizienz – Diagnostik im Kontext neuer Therapieoptionen**

Schwerpunkt: Echokardiographische Bildgebung

**11. Oktober 2024 im Hörsaal der Inneren Medizin, UKSH, Campus Kiel**

**Vorsitz:** D. Frank, M. Saad, H. Seoudy, K. Rommel

13:00 **Begrüßung**

**Block 1: Einführung**

13:30 – 13:45 **Einführung** F. Kreidel

 *Klinisches Problem, neue Therapieoptionen*

13:45 – 14:00 **Die Trikuspidalklappeninsuffizienz** N. Schofer

 *Anatomie, Ätiologie, Pathomechanimus, Typen*

14:00 – 14:15 **Rechtsherzinsuffizienz und Trikiuspidalinsuffizienz** (TI) H. Seoudy

 *Wann ist die TI Treiber der Herzinsuffizienz und Therapieziel?*

14:15 – 14:30 **Interventionelle Therapieoptionen** D. Frank

*Welche Konzepte, welche Evidenz?*

**Block 2: Bildgebung**

14:30 – 15:15 **Live Echokardiographie TTE** L. Nicholson

 *Was ist wichtig?* *Durchführung, Quantifiierung TI, RV-Funktion*

15:15 – 15:45 **Imbiss**

15:45 – 16:30 **Live Echokardiographie TEE** J. Frank

 *Was ist wichtig?* *Durchführung, Analyse Mrophologie, Messungen*

16:30 – 16:45 **Advanced imaging MR** P. Wegner

 *Indikation,* *Quantifzierung, RV Funktion, Fibrose*

16:45 – 17:00 **Advanced imaging CT** F. Kreidel

 *Indikation, Durchführung, automatisierte Analysetoools*

**Block 3: Weitere Aspekte**

17:00 – 17:15 **Rechtsherzkatheter**  K. Rommel *Was ist wichtig? Basisparameter vs komplexe Analyse*

17:15 – 17:30 **Frailty**  P. Bergmann

 *Konzept, Bedeutung, Diagnose*

17:30 – 17:45 **Interventionelle Therapie der Trikuspidalinsuffizienz** F. Kreidel

 Fallbeispiele

**Block 4: Hands-on Training**

18:00 - 19:00 **TEE Simulator** (Simulands)

 **Virtual reality** (Abbott)

 **Hands-on Echokardiographie bei Patienten mit Triksupidalinsuffizienz**

 GE (VE 95)

 Philips EPiQ

 Siemens

 **TEER** **Device-Simulator** (Abbott, Edwards LifeSciences)

19:00 **Closing Remarks** D. Frank