



Schweizerische Gesellschaft für Ultraschall in der Medizin
Società Svizzera di Ultrasonologia in Medicina
Société Suisse d'Ultrasons en Médecine

LERNZIELKATALOG ICAN

Kurs fokussierte Echokardiographie TEE: Transoesophageale Echokardiographie

Rahmen:

- Gesamtzahl der Stunden: 12, davon mehr als 50% praktischer Unterricht.
- In der Regel 4 Kursteilnehmer pro Gerät
- In der Regel werden 4 Kursteilnehmer von einem Tutor betreut

Vorbereitung

- Indikation der Sonographie
- Vortestwahrscheinlichkeit

Untersuchung

- Schnittführungen (Schallkopfposition, Richtung der Schallkopfnase, Drehrichtung):
 - mid-oesophageal
 - 5-Kammer (5-K)
 - 4-Kammer (4-K)
 - 2-Kammer (2-K)
 - Lange Achse (LAX)
 - Rechtsventrikulär I-O (RV I-O)
 - Bicaval
 - Aorta quer und längs
 - transgastrisch
 - Kurze Achse (SAX)
 - Lange Achse (LAX)

- Linker Ventrikel:
 - Beurteilung Grösse und Form
 - Absolut und relativ
 - Beurteilung globale Funktion (insbesondere radiale Verkürzung)
 - DD systolische Funktion (EF):
Normal, eingeschränkt, schlecht

- Rechter Ventrikel
 - Beurteilung Grösse und Form
 - Absolut und relativ
 - Beurteilung Funktion (insbesondere Längsverkürzung):
 - Globale Funktion
 - DD systolische Funktion:
Erkennen einer schweren Funktionsstörung, resp. RV-Versagen

26.3.2015 / Horn