

Inhalt

Fokussierte Echokardiographie (FATE, FoCUS) und Bestimmung der systolischen Funktion von RV/LV, Einschätzung der Vorlast, Kinetikstörungen, diastolische Dysfunktion, Bestimmung HMV

Durchführung des TTE (parasternal, apikal, subxiphoidal)

Ablauf	Theorie (min)	Praxis (min)	
08:00 – 08:45 Uhr	45		Wiederholung Allgemeine Empfehlungen zur Durchführung des TTE, RV/LV Größenbestimmung, Skala, Gain, Doppler-Verfahren (PW/CW/TDI) T. Mencke
08:45 – 09:30 Uhr	45		TTE-Schnitte; parasternal/apikal und subxiphoidal; RV focused view, rechter Ventrikel und Einschätzung der systolischen Funktion (TAPSE, FAC) T. Mencke
09:30 – 09:45 Uhr			Frühstückspause
09:45 - 11:15 Uhr		90	Größe und systolische Funktion RV/LV (TAPSE, FAC, MAPSE, LVESD/LVEDD); Übungen T. Mencke + Tutoren
11:15 - 11:30 Uhr			Pause
11:30 - 12:15 Uhr	45		Systolische Funktion und Füllung LV; Teich, LV-FAC, MAPSE, LVEF T. Mencke
12:15 - 13:45 Uhr		90	Systolische Funktion und Füllung LV; Teich, FAC, MAPSE, LVEF; Übungen am Patienten der ITS (PIT I), T. Mencke + Tutoren
13:45 – 14:15 Uhr			Pause
14:15 – 15:00 Uhr	45		Bestimmung des pulmonalarteriellen Druckes (PAP) und des HZV; diastolische Dysfunktion, Quantifizierung von Vitien, Kinetikstörungen T. Mencke
15:00 – 16:30 Uhr		90	Bestimmung PAP und HZV; Übungen T. Mencke + Tutoren
16:30 - 17:15 Uhr	45		Wichtige Pathologien/Prüfung/Erfolgskontrolle T. Mencke
Dauer	225	270	

Leiter: Prof. Dr. med. Thomas Mencke

Tutoren: Dr. Amelie Zitzmann, Dr. Gerrit Bruns, Dr. Felix Klawitter, Dr. Stefan Berg, Dr. Patrick Alka, Herr Eric Brandhorst, Dr. Susanne Barz

Klinik und Poliklinik für Anästhesiologie, Intensivmedizin und Schmerztherapie

Universitätsmedizin Rostock; 18057 Rostock, Schillingallee 35