

Inhaltsverzeichnis

Anatomie und Topographie des rechten Herzens	1	Pulmonale arterielle Hypertonie (PAH)	55
Auswurfkinetik des rechten und linken Ventrikels	6	Definition	55
Standardschnittebenen	7	Pathogenese	55
Standardapplikationsorte	7	Symptome und klinische Befunde	56
Parasternale lange Achse	9	Diagnostik und Stellenwert der Echokardiographie	57
Parasternale kurze Achse	9	Aktuelle Therapie der pulmonalen arteriellen Hypertonie mittels dualer Endothelin-Rezeptor-Blockade	61
Linksparasternale lange Achse des rechten Herzens („Zweikammerblick des rechten Herzens“)	11	Schlussfolgerungen	62
Apikale Schnittebenen	15	Literatur	63
Subkostale Schnittebenen	23	Anhang	65
Suprasternale Schnittebenen	26	Belastungsechokardiographie	65
Typische Schnittebenen zur Beurteilung des rechten Ventrikels	28	Dobutamin-Stressechokardiographie	66
LV-Exzentrizitäts-Index (LV-EI)	28	Normalwerte	67
TAPSE (tricuspid annular plane systolic excursion)	28	Echopass	69
Mittlerer und diastolischer PA-Druck	29	Behandlungsalgorithmus der pulmonalen arteriellen Hypertonie	71
Tei-Index (myocardial performance index) ..	29	Adressen der PAH-Selbsthilfegruppen	72
Abschätzung des systolischen PA-Drucks (sPAP)	29	Sachverzeichnis	73
Abschätzung des rechtsatrialen Drucks und des zentralen Venendrucks (CVP = ZVD)	29		
Rechtsventrikuläre Funktionsstörung ..	42		
Rechtsventrikuläre Volumenbelastung	43		
Rechtsventrikuläre Druckbelastung	53		
Rechtsventrikulärer Myokardinfarkt	53		
Rechtsventrikuläre Kardiomyopathie	53		