

Sachverzeichnis

A

Aneurysma, apikales 21
 Apex 8
 Arteria pulmonalis 2 ff
 ASD Typ I s. Septum-primum-Defekt
 ASD Typ II s. Septum-secundum-Defekt
 Ausflusstrakt (RVOT) 1 ff
 Auswurfkinetik 6

B

Belastungsechokardiographie 65

C

Chiari-Netz 1 ff
 COPD
 – und Hypertonie, pulmonale, leichtgradige,
 Vierkammerblick, apikaler 54
 – Vierkammerblick, apikaler 22, 35
 CVP (Venendruck, zentraler = ZVD) 33 ff

D

Dobutamin-Stressechokardiographie 66
 Doppler-Geschwindigkeit, Normwerte 67
 Doppler-Stressechokardiographie 41
 Dreikammerblick
 – apikaler 15 f
 Druck
 – pulmonal-arterieller 33
 – rechtsatrialer 33 ff
 Druckbelastung, rechtsventrikuläre 53
 Druckkurven, Kreisläufe 43
 Ductus arteriosus Botalli 5

E

Ebstein-Anomalie 51
 Echokardiographie
 – Hypertonie, pulmonale arterielle 57 ff
 – Normwerte 67
 – Standardapplikationsorte 7 f
 – Standardschnittebenen 7 ff
 Echopass 69
 Einflusstrakt (RVET) 1 ff
 Endothelin-Wirkung 56

F

Foramen ovale, offenes 1, 4
 Fossa ovalis 1 ff
 Fünfkammerblick
 – apikaler 15 ff

H

Hämodynamik, Normalwerte 67
 Herz, rechtes
 – – Anatomie 1 ff
 – – Frontalansicht 3
 – – Seitenansicht 3
 – – Zweikammerblick 8, 11 f
 Herzbasis mit Herzklappen 2
 Hypertonie, pulmonale
 – – arterielle 6, 55 ff
 – – – Definition nach New York Heart
 Association 55
 – – – Diagnostik 57 ff
 – – – Klassifikation, neue 56
 – – – Pathogenese 55 f
 – – – Rechtsherzbelastungszeichen 39
 – – – Selbsthilfegruppen 71
 – – – Symptome 56 f
 – – – Therapie, aktuelle 61
 – – – Veränderungen, echokardio-
 graphische 30
 – – – Septum-secundum-Defekt 46
 – – Vierkammerblick, apikaler 34

K

- Kardiomyopathie, rechtsventrikuläre 53 f
- Kreislauf
 - Normaldruckwerte 43
 - pulmonaler, Druckerhöhung 44

L

- Laboruntersuchung bei V. a. PAH 58
- Ligamentum arteriosum 2 ff
- Links-rechts-Shunt, bei Septum-secundum-Defekt 11
- Lungenembolie
 - akute
 - – Achse, parasternale, kurze 39
 - – Vierkammerblick, apikaler 38
- LV-Exzentritäts-Index 29
- LV-Funktion, systolische, Normwerte 68

M

- Mitralklappen
 - Achse, parasternale kurze 8
 - Insuffizienz, hochgradige 21, 23
- M-Mode
 - Aufzeichnung, Achse, parasternale 9
 - TAPSE 29
- Moderatorband 34
- myocardial performance index s. Tei-Index
- Myokardinfarkt, rechtsventrikulärer 42, 53

P

- PA-Druck s. Druck, pulmonal-arterieller
- PAH s. Hypertonie, pulmonale arterielle
- Papillarmuskeln 5
- PFO s. Foramen ovale, offenes
- Pulmonalklappen-Akzelerationszeit (PAT) 33
- Pulmonalklappenstenose, leichtgradige 37 f

R

- Rechtsherzbelastung 50
- Rechtsherzbelastungszeichen 39
- Rechtsherzkatheter 58
 - Untersuchung 61
- Rechts-links-Shunt 49
- RVET (Einflusstrakt) 1 ff
- RV-Funktion, Normwerte 68
- RVFW s. Wand, freie, rechtsventrikuläre
- RVOT s. Ausflusstrakt

S

- Schnittebene
 - apikale 15 ff
 - linksparasternale 8
 - subxiphoidale 24
 - subkostale 23 ff
 - suprasternale 26 f
- Sechs-Minuten-Gehstrecke 58
- Selbsthilfegruppen 71
- Septum primum
 - Anatomie 1 ff
 - Defekt 4
- Septum secundum
 - Anatomie 1 ff
 - Defekt 4
 - – Ventrikel, rechter, Vergrößerung 11
 - – Vierkammerblick, apikaler 46
- Septumfenestration, bei Vorhofseptum-aneurysma 1, 4
- Shunts, angeborene 4
- Shuntvitien, häufige 45
- Sinus-venosus-Defekt 4
- Standardapplikationsorte 7 f
- Standardschnittebenen 7 ff
- Stressechokardiographie
 - Hypertonie, pulmonale arterielle 58

T

- TAPSE 6, 28 f
 - Bestimmung 29
 - Hypertonie, pulmonale arterielle 32
 - Normalbefund 32
- Tei-Index 31
- Trabeculae 2 ff
- Trikuspidalklappeninsuffizienz
 - Achse, parasternale, kurze, modifizierte 36 f
 - Vierkammerblick, apikaler 35, 41
 - Zweikammerblick, apikaler 34 f
- Trikuspidalklappenring, systolische baso-apikale Bewegung s. TAPSE

V

- Vasoreagibilitätstestung 61 f
- Valvula Eustachii 1
- Vena cava inferior, Hypertonie, pulmonale arterielle 60
- Venendruck, zentraler 33 ff
- Ventrikel
 - linker
 - – Auswurfkinetik 6

- - Darstellung, schematische 2
 - - Schlagvolumen 6
 - rechter
 - - Anatomie 1
 - - Anlotung, linksparasternale 28
 - - Auswurfkinetik 6
 - - Darstellung, schematische 2
 - - Erkrankungsursachen 44
 - - Schnittebenen, typische 28 ff
 - - Tei-Index 31
 - Shunts, angeborene 4
 - Shuntvitien, häufige 45
 - Ventrikelperforation 53
 - Ventrikelseptumdefekt 4
 - Achse, parasternale, lange 48
 - Darstellung, transösophageale 49
 - hämodynamisch
 - - bedeutsamer 50
 - - nicht relevanter 48
 - Hypertonie, pulmonale arterielle, hochgradige 50
 - Vierkammerblick, apikaler 47
 - Vierkammerblick
 - Anlotung, transthorakale 7
 - apikaler 15 ff
 - - Aneurysma, apikales 21
 - - Ebstein-Anomalie 20, 52
 - - Lungenembolie, akute 38
 - - Septum-secundum-Defekt 46
 - - TAPSE 28, 32
 - - Ventrikelseptumdefekt 47
 - - - hämodynamisch nicht relevanter 48
 - subkostaler 23 ff
 - Volumenbelastung, rechtsventrikuläre 43 ff
 - Vorhof
 - rechter, Anatomie 1 ff
 - Shunts, angeborene 4
 - Shuntvitien, häufige 45
 - Vorhofseptumaneurysma, mit Septumfenestration 1, 4
 - Vorhofseptumdefekt (ASD) 1, 4, 11, 46
- W**
- Wand, freie, rechtsventrikuläre (RVFW) 34
 - - - Verdickung 40
- Z**
- ZVD (Venendruck, zentraler) 33 ff
 - Zweikammerblick
 - Anlotung, transthorakale 7
 - apikaler 15 ff
 - - modifizierter 19