

## 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