

## Checkliste Echokardiographie

Bearbeitet von  
Thomas Böhmeke, Andreas Schmidt

5., vollständig überarbeitete Auflage 2015. Buch inkl. Online-Nutzung. 208 S. Kartoniert

ISBN 978 3 13 129405 0

Format (B x L): 11 x 18 cm

[Weitere Fachgebiete > Medizin > Klinische und Innere Medizin > Kardiologie, Angiologie, Phlebologie](#)

Zu [Leseprobe](#) und [Sachverzeichnis](#)

schnell und portofrei erhältlich bei

**beck-shop.de**  
DIE FACHBUCHHANDLUNG

Die Online-Fachbuchhandlung [beck-shop.de](http://beck-shop.de) ist spezialisiert auf Fachbücher, insbesondere Recht, Steuern und Wirtschaft. Im Sortiment finden Sie alle Medien (Bücher, Zeitschriften, CDs, eBooks, etc.) aller Verlage. Ergänzt wird das Programm durch Services wie Neuerscheinungsdienst oder Zusammenstellungen von Büchern zu Sonderpreisen. Der Shop führt mehr als 8 Millionen Produkte.

# Inhaltsverzeichnis

## **Grauer Teil: Grundlagen der Echokardiografie**

- 1 Grundlagen ▶ 9
- 1.1 Einführung ▶ 9
- 1.2 Die echokardiografische Standarduntersuchung ▶ 11
- 1.3 Funktionsanalyse ▶ 33
- 1.4 Echokardiografiebefund ▶ 42
- 1.5 Klinische Fragestellungen der Echokardiografie ▶ 43
- 1.6 Nomenklatur der linksventrikulären Segmente ▶ 47
- 1.7 Normwerte und Differenzialdiagnose ▶ 49
- 1.8 Belastungsechokardiografie ▶ 52
- 1.9 Hämodynamik ▶ 55
- 1.10 Transösophageale Echokardiografie (TEE) ▶ 61

## **Blauer Teil: Organveränderungen im TTE und TEE**

- 2 Organveränderungen im transthorakalen Echokardiogramm ▶ 75
- 2.1 Mitralklappenstenose (MS) ▶ 75
- 2.2 Aortenklappenstenose (AS) ▶ 79
- 2.3 Subaortenstenose (SAS) ▶ 84
- 2.4 Pulmonalklappenstenose (PS) ▶ 86
- 2.5 Trikuspidalklappenstenose (TS) ▶ 88
- 2.6 Mitralklappeninsuffizienz (MI) ▶ 91
- 2.7 Mitralklappenprolaps (MKP) ▶ 96
- 2.8 Mitralsehnenfadenabriss ▶ 99
- 2.9 Aortenklappeninsuffizienz (AI) ▶ 100
- 2.10 Pulmonalklappeninsuffizienz (PI) ▶ 105
- 2.11 Trikuspidalklappeninsuffizienz (TI) ▶ 108
- 2.12 Ebstein-Anomalie ▶ 111
- 2.13 Dilatative Kardiomyopathie (DCM) ▶ 112
- 2.14 Hypertrophe nicht-obstruktive Kardiomyopathie (HNCM) ▶ 115
- 2.15 Hypertrophe obstruktive Kardiomyopathie (HOCM) ▶ 118
- 2.16 Restriktive Kardiomyopathie (RCM) ▶ 120
- 2.17 Asynchrone Kardiomyopathie ▶ 122
- 2.18 Tachymyopathie ▶ 123
- 2.19 Non-Compaction-Kardiomyopathie ▶ 125
- 2.20 Tako-Tsubo-Kardiomyopathie ▶ 126
- 2.21 Arrhythmogene rechtsventrikuläre Dysplasie (ARVD) ▶ 127
- 2.22 Koronare Herzkrankheit (KHK) ▶ 128
- 2.23 Endokarditis ▶ 134
- 2.24 Herzklappenprothesen in Aortenposition ▶ 136
- 2.25 Herzklappenprothesen in Mitralposition ▶ 142
- 2.26 Anuloplastie ▶ 145
- 2.27 Implantate ▶ 147

- 2.28 Neoplasien und Raumforderungen ▶ 149
- 2.29 Hypertensive Herzerkrankung ▶ 152
- 2.30 Cor pulmonale ▶ 155
- 2.31 Septumdefekte ▶ 158
- 2.32 Aneurysmen ▶ 161
- 2.33 Arrhythmien ▶ 163
- 2.34 Persistierende linke obere Hohlvene ▶ 164
- 2.35 Perikarderkrankungen ▶ 165
- 2.36 Perimyokarditis ▶ 167
  
- 3 Organveränderungen im transösophagealen Echokardiogramm ▶ 168**
- 3.1 Mitralklappenstenose (MS) im TEE ▶ 168
- 3.2 Mitralklappeninsuffizienz (MI) im TEE ▶ 170
- 3.3 Aortenklappenstenose (AS) im TEE ▶ 172
- 3.4 Aortenklappeninsuffizienz (AI) im TEE ▶ 173
- 3.5 Trikuspidalklappeninsuffizienz (TI) im TEE ▶ 174
- 3.6 Vorhofseptum ▶ 175
- 3.7 Vorhofohr im TEE ▶ 177
- 3.8 Endokarditiden ▶ 178
- 3.9 Aneurysma dissecans aortae im TEE ▶ 179
- 3.10 Raumforderungen im TEE ▶ 180
- 3.11 Aortenklappenersatz im TEE ▶ 183
- 3.12 Mitralklappenprothesen im TEE ▶ 184
  
- 4 Physikalische Grundlagen der Doppler-Echokardiografie ▶ 185**
- 4.1 Einführung in Physikalische Grundlagen ▶ 185
- 4.2 Das Doppler-Prinzip ▶ 188
- 4.3 CW-(continuous-wave)-Doppler-Methode ▶ 190
- 4.4 PW-(pulsed-wave)-Doppler-Methode ▶ 191
- 4.5 High Pulse Repetition Frequency (HPRF-Doppler) ▶ 192
- 4.6 Farb-Doppler-Methode (FKDS = Farbkodierte Dopplersonografie) ▶ 193
- 4.7 Color-M-Mode ▶ 194
- 4.8 Weitere Doppler-Methoden ▶ 195
- 4.9 Geräteeinstellung ▶ 196
  
- Sachverzeichnis ▶ 197**