

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 Mitraiposition ▶ 142
- 2.26 Anuloplastie ▶ 145
- 2.27 Implantate ▶ 147