Sachverzeichnis

A

A-Welle 130
A. pulmonalis 53, 75, 90, 117
– Vergrößerung 75
ACE-Hemmer 26, 425
Addison'sche Krankheit 357
Adenokarzinom 412
Adspektion der Atmung 50
Aerobronchogramme 86–87
Aerostrongylus abstrusus 354
Aktionsphasen 18
Aldosteron 26
– -Escape 26
Allgemeinuntersuchung 50
– Arterien 50
– Schleimhäute 50
– Venen 50
Amiodaron 421, 430, 434
Amlodipin 421, 427
Aneurysma 108
Angiografie, selektive 194
Angiostrongylus vasorum 352
Angiotensin Converting Enzyme 26
Angiotensin II 26
Antiarrhythmika 421, 429
– Klasse Ia 430
– Klasse Ib 430
– Klasse Ic 431
– weitere 430
Antidiuretisches Hormon 26
Aorta 18, 53, 73, 137
– M-Mode 122–123
Aortenbogen
– -dilatation 74
– Lageveränderungen 75
– persistierender rechter 196, 316, 412
Aortenbulbus 122
– Dilatation 74
Aortenhypoplasie 253
Aorteninsuffizienz 69, 133, 262
Aortenklappe 123
Aortenklappen
– -ring, Messung des Durchmessers 108
– -veränderungen 108
Aortenstenose 28, 74, 103–104, 108, 196, 252, 262, 406
– Graduierung 133
– subvalvuläre 252
– supravalvuläre 253
– valvuläre 253
Arachidonsäure 439
Arrhythmien 44, 52, 333, 420
– supraventrikuläre 344
Asystolie 168
Aszites 25, 28, 36, 41, 45
– Diagnostik 41, 45
– Differenzialdiagnosen 41, 46
Atemgeräusch 36
Atenolol 430, 433
Atrioventrikularklappen 21, 197
– Dysplasie 404
Atrioventrikularknoten 21, 139
Atropin 436
Ausflusstrakt
– linksventrikulärer 133
– rechtsventrikulärer 117–118, 133
Auskultation 52
– Ablauf 52
– Befundung 53–54
– Herzgeräusche 53
– Herztöne 53
– höherfrequente Töne 52
– niederfrequente Töne 52
Auswurffraktion 105
Auswurfzeit 123
AV-Block
– Grad I 160, 334–335, 338
– Grad II 160, 334–335, 338
– Grad III 162, 334, 336, 338
– Mobitz-Typ I 160, 335
– Mobitz-Typ II 161, 336
AV-Kanaldefekt 402
AV-Klappen 21

B

Barorezeptoren 27, 29
Bartonella 414
Benazepril 426
Bernoulli-Formel 129, 446
Betzold-Jarisch-Reflex 29
Bigeminus 168
Biomarker 183
– cTnI 187
– NT-proBNP 183
Block, sinuatrialer 339
Blockade, sequenzielle 26
β-Blocker 430, 432
Blood-Pool-Kontrastmedien 137
Blutdruck 26
– Einflussfaktoren 190
– Indikationen 189
– Messung 189
– Durchführung 190–191
– Methoden 189
Blutfluss
– -bewegung 124
– -geschwindigkeit 126–127, 129
Bradyarrhythmien 39
Bradykardie 29, 44, 73
brain natriuretic peptide 183
Bronchiektasie 85
Bronchien 79
Brustwandableitungen 139
Bubble-Studie 136
Bubbles 136
– Herstellung 137
burn-out 29

C

Capillaria 354
Clopidogrel 438
Compliance 30
Computertomografie 194
Cor triatriatum sinister 70, 410
Cornell-Index 121, 445
Crenosoma vulpis 354
cw-Doppler 127, 129
– Mitralklappeninsuffizienz 132
– Stenosen 133

D

Defekt des atrioventrikulären Septums 401
Dekompensation 29–30
Diastase 21
Diastole 18
Diastolikum 52
Digoxin 421, 430, 435

aus: Kresken u.a., Praxis der Kardiologie Hund und Katze (ISBN 9783132462052) © 2026 Georg Thieme Verlag KG Stuttgart • New York

Diltiazem 430, 434
Dirofilariose 69, 71, 83–84, 348
Diuretika 422
Dobutamin 436
Docosahexaensäure 439
Doppler 124
– abnormale Befunde 132–134
– Aorta 133
– Aorteninsuffizienz 133
– besondere Messungen
  – diastolische Funktion 130
  – Druckhalbwertszeit 132
  – isovolumetrische Relaxationszeit 131
  – Mitralklappenstenose 130
  – TEI-Index 132
– Farb- 124
– Gewebe- 124, 137
– Graduierung Aortenstenose 133
– linksventrikulärer Ausflusstrakt 133
– Mitralklappe 132
– Pulmonalklappe 133
– rechtsventrikulärer Ausflusstrakt 133
– Shuntverbindungen 134
– Spektral- 124
– Trikuspidalklappeninsuffizienz 133
– Untersuchungsgang 134
Double chambered right ventricle 406
Doublette 168
Downregulation 26
Druck, venöser 30
Druckgradient 129
Druckhalbwertszeit 132
Drucküberladung 27, 29, 420
Ductus arteriosus, persistierender 27, 69–70, 73, 84, 101, 196, 299, 408
– Links-Rechts-Shunt 300
– Rechts-Links-Shunt 309
Dysfunktion, myokardiale 362
Dyspnoe 28, 36, 38, 43, 90
– Diagnostik 38, 44
– Differenzialdiagnosen 38, 44
– Ursachen 38

E

E-Welle 130–131
Ebsteinanomalie 281
Echokardiografie 95
– links apikale Schnitte 113
  – Normalbefunde 114
  – Positionierung Schallkopf 114
  – Untersuchungsgang 114
– linksventrikulärer Ausflusstrakt
  – Fehler 118
  – Normalbefunde 118
  – Positionierung Schallkopf 118
  – Untersuchungsgang 118
– rechtsventrikulärer Ausflusstrakt
  – Fehler 118
  – Normalbefunde 118
  – Positionierung Schallkopf 117
  – Untersuchungsgang 117
– subxiphoidaler Schnitt 113
  – Positionierung Schallkopf 113
– Trikuspidalklappe
  – Fehler 119
  – Normalbefunde 119
  – Positionierung Schallkopf 119
  – Untersuchungsgang 119
– 2-Kammer-Blick, links parasternal
  – Fehler 115–116
  – Normalbefunde 116
  – Positionierung Schallkopf 116
  – Untersuchungsgang 116
– 2D 95
– 4-Kammer-Blick, rechts parasternal 95, 120
  – Fehler 96, 99
  – Messungen 105–106
  – Normalbefunde 100
  – pathologische Befunde 101–104
  – Positionierung Schallkopf 96
  – Untersuchungsgang 99
– 5-Kammer-Blick, rechts parasternal
  – Fehler 106
  – Messungen 108
  – Normalbefunde 107
  – pathologische Befunde 107–108
  – Positionierung Schallkopf 106
  – Untersuchungsgang 106
– Doppler 124
– Gewebedoppler 137
– Kontrast- 136–137
– Kurzachsenschnitte, rechts parasternal 108, 120
  – Fehler 111
  – Messungen 113
  – Normalbefunde 112–113
  – Positionierung Schallkopf 109
  – Schnittebenen 109
  – Untersuchungsgang 108
– LA/Ao 113
– M-Mode 119
– Untersuchung im Liegen 95
– Untersuchung im Stehen 95
– Vorbereitung des Patienten 95
Eicosapentaensäure 439
Einhand-Erkrankung 34
Einthoven, Ableitung nach 139, 146, 149
Eisenmenger-Reaktion 69
ejection fraction 105
Ejektion
– langsame 18
– schnelle 18
Ejektionszeit 132
– linksventrikuläre 123
Elektrokardiografie, Morphologie 152, 158, 162, 173, 176, 178
Elektrokardiogramm 138
– Anlegen der Elektroden 140
– Auswertung 145–146
– Brustwandableitungen 139
– Entstehung 138
– Extremitätenableitungen 139
– Fehler 141, 144–145
– Herzfrequenz 148
– Herzrhythmus 147
– Kalibration 141
– Lagerung 139
– Normalwerte 147
– P-Welle 139
– PQ-Strecke 139
– QRS-Komplex 139
– Rhythmusstreifen 141
– ST-Strecke 139
– T-Welle 139
Enalapril 426
Endokard 23
– Aufbau 197
Endokardiose 197, 205
Endokarditis 197, 227, 395
– bakterielle thrombotische 227
Epikard 23

aus: Kresken u.a., Praxis der Kardiologie Hund und Katze (ISBN 9783132462052) © 2026 Georg Thieme Verlag KG Stuttgart • New York

EPSS-Wert 122
Ersatzrhythmus 148–149, 163
Esmolol 430, 432
Extrasystole
– atrioventrikuläre 155
– supraventrikuläre 155
– ventrikuläre 44, 163, 341
  – Klassifikation 168
– Vorhof- 155
Extremitätenableitungen
– bipolare 139
– monopolare 139

F

Fallot'sche Missbildungen 196, 295
Farbdoppler 124
– Bildrate 126
– Einflussfaktoren 124–125
– Mitralklappeninsuffizienz 132
– Nyquist-Limit 125
– Puls-Repetitions-Frequenz 125
– region of interest 124
– schwaches Signal 126
– Turbulenz 126
Fibrose 26, 29
Filaroides 354
Fistel, arteriovenöse 84, 299, 314
Flächenmessung nach Simpson 105
flail 206
Flatterwellen 156
Flecainid 430–431
Flimmerwellen 156
Foramen ovale, persistierendes 286
Forensik 52
Fraktionsverkürzung, linksventrikuläre 122
Frank-Starling-Mechanismus 23, 25, 27, 30
Füllung
– langsame ventrikuläre 21
– schnelle ventrikuläre 21
Funktion, pseudonormale diastolische 130
Funktionsstörung
– diastolische 130
– restriktive 130
Furosemid 421–422
fusion beats 168

G

Galopprhythmus 44
Gentest 241
Gesamtschwärzung, Röntgen 59
Gewebedoppler 137
Gigantomanismus 34
Globalinsuffizienz 72
Goldberger, Ableitungen nach 139

H

Häggström-Index 121
Hämangiosarkom 327, 330, 413
Hauptbronchien 78
Hecheln 36–37, 43
– Bewertung 37
– Diagnostik 37, 43
– Differenzialdiagnosen 37, 43
Hemmungsmissbildungen 196
Heparin 437
Hepatojugularreflex 50
Hernie, peritoneoperikardiale diaphragmatische 325, 408
Herz
– Aktionsphasen 18
– Anordnung der Muskellagen 23
– Aufhängung 18
– Druckverhältnisse 23
– Entwicklung 196
– Impulsgebung 21
– Kompensationsmechanismen 26
– Kürbisform 72
– Muskelaufbau 23
– Physiologie 18
Herzbasistumoren 327, 331
Herzbeutel 18
Herzbeuteltamponade 30
Herzerkrankungen
– Adspektion der Atmung 50
– Allgemeinuntersuchung 50
– Arterien 50
– Auskultation 52
– Auswirkungen auf die Atmung 38
– endokrinologische 355–358, 415, 417
– Erkrankungszeitpunkt 196
– Klassifikationssysteme 32
– Langzeitbehandlung 421
– Leitsymptome 36
– Risikogruppen 34
– Röntgen 56
– Schleimhäute 50
– Schlüsselfragen 47
– Venen 50
Herzform 64
Herzfrequenz 25–27, 29, 39, 148–149
Herzgeräusche 36, 39, 52
– Auskultation 53
– Diagnostik 44–45
– diastolische 52, 54
– Differenzialdiagnosen 45
– kontinuierliche 54
– Lautstärke 53
– Qualität 54
– systolische 44, 52, 54
– Zeitpunkt 54
Herzgröße 64
Herzhusten 37
Herzinsuffizienz 25–26, 36, 196, 420
Herzminutenvolumen 26, 28, 30, 39
Herzmuskelzellen 23
Herzrhythmus 147
Herzrhythmusstörungen 333
Herzsilhouette 64
Herzspitzenstoß 52, 96
Herztamponade 105, 326–327, 397, 420
Herzton 52
– dritter 44
– erster 18, 52
– pathologische Veränderungen 54
– vierter 44
– zweiter 18, 52
Herzversagen 25–26, 196, 420
– kongestives 30, 36, 105
Herzwurm, französischer 352
Herzzyklus, elektrischer 138
Hiatushernie 94
His-Bündel 21, 139
Hochdrucksystem 24
Husten 28, 36–37
– Diagnostik 38
– Differenzialdiagnosen 38
– Rezeptoren 37
– Ursachen 37
Hydralazin 428
Hyperadrenokortizismus 356
Hyperkaliämie 156

aus: Kresken u.a., Praxis der Kardiologie Hund und Katze (ISBN 9783132462052) © 2026 Georg Thieme Verlag KG Stuttgart • New York

Hypersomatotropinismus 417
Hypertension
– primäre 192
– pulmonale 29, 69, 71, 84, 90, 101–103, 133
– sekundäre 191
– systemische 29, 103–104, 191
  – Behandlung 192
  – Risikokategorien 192
Hyperthyreose 356, 415
hypertrophic obstructive cardiomyopathy 361
Hypertrophie 26, 101
– exzentrische 27, 103
– interventrikuläres Septum 103, 107
– konzentrische 27, 29, 103
– linke Ventrikelwand 103
– maladaptive 27
Hypoadrenokortizismus 357
Hypotension, systemische 193
– Behandlung 193
– Ursachen 193
Hypothyreose 355
Hypovoltage 162

I

Imidapril 426
Impulsgebung 21
Inappetenz 28
Infusionslösungen, agitierte 136
Interpolation 163
interventrikuläres Septum
– Aneurysma 108
– Hypertrophie 107
– unvollständig 108
Ischämie, myokardiale 29, 362

K

Kalibration
– horizontale 141
– vertikale 141
Kaliumkanalblocker 430
Kalziumkanalblocker 427, 430
Kammerflattern 168
Kammerflimmern 168
Kardiomegalie, generalisierte 72
Kardiomyopathie 30, 69–70, 359
– arrhythmogene rechtsventrikuläre 234, 385
– dilatative 27, 69–70, 73, 84
  – Hund 230
  – Katze 382
  – lone atrial fibrillation 234
  – Scoringsysteme (Hd.) 243
  – wavy-fiber-type 233
– hypertrophe 103–104, 108, 359
– restriktive 71, 378
– unklassifizierbare 387
Klappendegeneration, myxomatöse 205
Klassifizierung 32
– ACVIM 32
– DEPP 32, 208
Kompensation
– akut 27
– chronisch 27
Kompensationsmechanismen 25–27
Kontraktilität 25–26
Kontraktion
– isovolumetrische 18
– translationale 23
Kurzachsenschnitt
– Aorta, Vorhöfe 109
– Mitralklappe 109
– Papillarmuskeln 109
– Truncus pulmonalis 109

L

L-Carnitin 439
Langzeitbehandlung 421
Leistungsschwäche 25, 28–30, 36, 38, 43
– Diagnostik 39, 43
– Differenzialdiagnosen 39, 43
Leitstrukturen, Röntgen 61
Lidocain 430
linke Ventrikelwand, Hypertrophie 103
linker Ventrikel
– M-Mode 120
– vergrößert 103
linker Vorhof
– Absolutmessung 106
– linksatrialer Durchmesser 106
– M-Mode 123
– Vergrößerung 69
Links-Rechts-Shunt 300
Linksherzvergrößerung 68
Linksschenkelblock 163, 169
Linolsäure 439
Loop-Rekorder, implantierbarer 194
Lown-Klassifikation 341
Lunge 78
– Hyperperfusion 83
– Hypoperfusion 83
– Veränderungen 81
Lungenatelektase 86
Lungendichte 81
Lungenembolie 69, 90
Lungenfelder 80
Lungengefäße 79
Lungenkonsolidierung 86
Lungenmuster 80
Lungenödem 25, 30, 36, 87–88
– alveolär 41
– Diagnostik 41, 46
– Differenzialdiagnosen 42, 46
– hydrostatisches 88
– interstitiell 41
– Permeabilitäts- 88
Lungenparenchym 79
– Veränderungen 80
Lungenvenen, abnormaler Anschluss 324
Lungenwürmer 354
Lungenzeichnung 80
– alveoläre 85, 87, 89
– bronchiale 85
– interstitielle 81–82
– vaskuläre 83–84
Lymphom 332, 413

M

M-Mode 119
– Aorta 122
  – Normalwerte 123
  – pathologische Befunde 123
– EPSS-Wert 122
– Indikationen 120
– LA/Ao 123
– linker Ventrikel 120
  – Durchführung 120
  – Normalwerte 121–122
  – Untersuchungsgang 121
– linkes Atrium, Aorta 123
  – Normalwerte 123
  – pathologische Befunde 123
– linksventrikuläre Ejektionszeit 123
– linksventrikuläre Fraktionsverkürzung 122

aus: Kresken u.a., Praxis der Kardiologie Hund und Katze (ISBN 9783132462052) © 2026 Georg Thieme Verlag KG Stuttgart • New York

– Mitralklappe 122
  – Normalwerte 122
  – pathologische Befunde 122
– Präejektionsphase 123
– Zeitachsenzeit 120
Magnesium 439
Magnetresonanztomografie 194
Maulatmung 44
Mediastinum 91
Mesotheliom 332
Metoprolol 430
Mexiletin 430
Mikrokardie 73
Mitraldysplasie 275
Mitraleinstromprofil 130
Mitralklappe 53
– Dysplasie 103, 275
– Erkrankung, chronisch degenerative 70, 84, 205, 394
  – Klassifikationssysteme 208
– Insuffizienz 27, 69–70, 73, 102, 132, 205
– M-Mode 122
– Regurgitation 205
– Stenose 70, 84, 103, 130, 275
Mobitz-Typ I 160
Mobitz-Typ II 161
monomorph 168
monotop 168
Morgagni-Adam-Stoke'sche-Anfälle 39
multiform 168
Myokard 23
Myokardbewegung, Quantifizierung 137
Myokarditis 250, 414

N

Nachlast 25, 420
Natrium-Retention 26–27
Natriumkanalblocker 430
Neoplasie, kardiale 330, 413
Niederdrucksystem 24
Nitroglycerin 427
Nitroprussid 426
Noradrenalin 26
NT-proBNP 182, 241, 373
– Hund 183–185
– Katze 185–186
Nyquist-Limit 125

O

Obstruktion
– des linksventrikulären Ausflusstraktes 44, 360
– des rechtsventrikulären Ausflusstraktes 44, 69
Ödeme 50
Omega-3-Fettsäuren 439
Orthopnoe 38, 43

P

P-kardiale 154
P-mitrale 152
P-pulmonale 152
P-Welle 21, 139, 152
– Normalbefund 152
– Veränderungen 152, 154, 156, 158
Paragangliom 413
Patient
– asymptomatischer (Hd.) 36
– asymptomatischer (Ktz.) 43
– symptomatischer (Hd.) 37–41
– symptomatischer (Ktz.) 43–46
Perfusion 25–27
Perfusionsinsuffizienz 29–30
Perikarderguss 73, 104, 326, 396
– idiopathischer 327
peritoneoperikardiale diaphragmatische Hernie 73, 94
persistierender Ductus arteriosus 69–70, 73, 84, 101, 196, 299, 408
– Links-Rechts-Shunt 300
– Rechts-Links-Shunt 309
Phäochromozytom 358
Pimobendan 429
Plasmaosmolalität 26
Pleura 91
Pleuraerguss 25, 36, 41, 91
– Diagnostik 41, 45
– Differenzialdiagnosen 41, 46
– Ursachen 45
Pneumomediastinum 91
Pneumonie 89–90
polymorph 168
Polypnoe 37
polytop 168
positiv inotrop wirkende Medikamente 429
PQ-Intervall 158
– Normalbefund 158
– Veränderungen 158
PQ-Strecke 139
Präejektionsphase 123, 132
Procainamid 430
Propafenon 430–431
Propanolol 430
Pulmonalklappe 117
– Insuffizienz 134
– Stenose 28–29, 75, 101, 103, 133, 196, 268, 406
  – subvalvuläre 268
  – supravalvuläre 268
  – valvuläre 268
Puls 50, 52
– -defizit 50, 52
– -welle 50
– Qualität 50
– Rhythmus 50
Puls-Repetitions-Frequenz 125–126
Punctum maximum 36, 52–53
Purkinjefasern 21, 139
pw-Doppler 127, 129
– Mitraleinstromprofil 130
– Stenosen 133

Q

Q-Zacke 18
QRS-Komplex 139, 162
– Normalbefund 162
– Veränderungen 162–164, 168–169

R

R-auf-T-Phänomen 168
Ramipril 426
rechter Ventrikel
– Dilatation 101
– Hypertrophie der Wand 101
rechter Vorhof
– rechtsatrialer Durchmesser 106
– vergrößert 102
Rechts-Links-Shunt 309
Rechtsherzvergrößerung 69
Rechtsschenkelblock 163, 169
8/8-Regel 421
region of interest 124
Regurgitationsjet 132
Reibegeräusch, extrakardiales 36
Relaxation

aus: Kresken u.a., Praxis der Kardiologie Hund und Katze (ISBN 9783132462052) © 2026 Georg Thieme Verlag KG Stuttgart • New York

– diastolische 30
– gestörte myokardiale 130
– isovolumetrische 18
Relaxationszeit, isovolumetrische 131
Remodeling 23, 25–27
Renin-Angiotensin-Aldosteron-System 25–26
resting respiratory rate 36, 50
β_1-Rezeptoren 26
Rhythmus
– akzelerierter idioventrikulärer 168
– sinuventrikulärer 156
Rhythmusstörungen
– bradykarde 30
– tachykarde 30
Rhythmusstreifen 141
Risikogruppen 34
– Alter 35
– Körpergewicht 34
– Rasse 34, 40
– Signalement 34, 39
Rivaroxaban 437
Röntgen 56
– -ebenen 57
– A. pulmonalis 75
– Aorta 73
– Befundung 56, 61
  – Hauptbronchien 78
– Beurteilung des Röntgenbildes 58
  – Gesamschwärzung 59
  – Inspiration, Exspiration 59
  – Lagerung 60
  – Verkippungen 60
– Einstellungen 56
– Fehler 61
– generalisierte Kardiomegalie 72
– Hartstrahltechnik 56
– Herzform 64
– Herzgröße 64–65, 67
– Herzsilhouette 64
– kV-Anzahl 56
– Lagerung 56
– laterolaterale Aufnahme 57
  – Belichtungszeitpunkt 57
  – Lagerung 57
  – Zentralstrahl 57
– Leitstrukturen 61
– Lunge 78–81
– Lungenembolie 90
– Lungenödem 87–88
– Lungenzeichnung
  – alveoläre 85, 87
  – bronchiale 85
  – interstitielle 81–82
  – vaskuläre 83–84
– mAS-Produkt 56
– Mediastinum 91
– Mikrokardie 73
– Pleura 91
– Pleuraerguss 91
– Pneumonie 89–90
– Raster 56
– Streustrahlung 56
– Thoraxform 62, 64
– Trachea 78
– V. cava 76–78
– Vergrößerung der linken Herzseite 68–69
– Vergrößerung der rechten Herzseite 69
– Vergrößerung linker Vorhof 69, 71
– Vergrößerung rechter Vorhof 70
– vertikale Aufnahme 57
  – dorsoventral 57
  – Lagerung 58
  – ventrodorsal 57
– Vorbereitung des Patienten 56
– Zwerchfell 91
Rückflussjet 132
Rückfüllung, kapilläre 50
Rückwärtsversagen 25, 28–30
Ruheatemfrequenz 36, 50
Ruhedyspnoe 38

S

S-Zacke 18
Schallkopf
– Positionierung 2-Kammer-Blick, links parasternal 116
– Positionierung 4-Kammer-Blick 96
– Positionierung 5-Kammer-Blick 106
– Positionierung Kurzachsenschnitte 109
– Positionierung links apikal 114
– Positionierung linksventrikulärer Ausflusstrakt 118
– Positionierung rechtsventrikulärer Ausflusstrakt 117
– Positionierung subxiphoidaler Schnitt 113
– Positionierung Trikuspidalklappe 119
Schlagvolumen 27–28, 30
Schlüsselfragen 47
Schrittmacher
– ektopischer 148
– wandernder 149
Semilunarklappen 18, 23, 197
Septum interventrikuläres, Hypertrophie 103
Septumdefekt
– aorticopulmonaler 299, 313
– atrialer 285, 401
Shunt 125
– -umkehr 69
– arteriovenöser 299
– atrioventrikulärer 73
Sick-Sinus-Syndrom 339
Sildenafil 428
Sinusarrhythmie 28, 147, 149
Sinusbradykardie 151
Sinusknoten 21, 139
Sinusrhythmus 147–148
– Normalbefund 149
– Veränderungen 149–152
Sinustachykardie 151–152
Sono-EKG 95, 130, 138
Sotalol 430, 433
Speckle-Tracking 119
Spektraldoppler 126
– continuous wave 126–127
– Interpretation 129
– pulsed-wave 126–127
Sphärizitätsindex 105
Spironolacton 425
ST-Strecke 139, 176
– Normalbefund 176
– Veränderungen 176
Stenosen 196
Strömungsgeräusch, funktionales 36
24-Stunden-EKG 138, 178
– Aufzeichnung 179
– Auswertung 179
– Vorbereitung 178
Subaortenstenose 252
Subpulmonalstenose 268
sweep speed 120, 126
Sympathikotonus 26, 28
Sympathikus 25–26
Synkopen 25, 29–30, 36, 39, 45

aus: Kresken u.a., Praxis der Kardiologie Hund und Katze (ISBN 9783132462052) © 2026 Georg Thieme Verlag KG Stuttgart • New York

– Befunde 40
– Diagnostik 39
– diagnostischer Plan 40
– Differenzialdiagnosen 40
– Pausen- 39
– Ursachen 39
Systole 18
– atriale 21
systolic anterior motion 122, 361
systolic clicks 52
Systolikum 52

T

T-Welle 18, 21, 139, 178
– Normalbefund 178
– Veränderungen 178
Tachyarrhythmien 39, 168
Tachykardie 44
– orthodrome atrioventrikuläre reziproke 346
– ventrikuläre 341
Tachypnoe 28, 36–37, 90
Taurin 438
Tawara-Schenkel 139
TEI-Index 132, 446
Teichholzformel 106
Thiaziddiuretika 424
Thoraxform
– intermediär 62
– tonnenförmig 62, 64
– V-Form 62
Thrombembolie, feline arterielle 29, 363, 390
Thymus 91
Time-Motion-Mode 119
Torasemid 423
Torsade des pointes 168
Toxoplasma gondii 414
Trachea 78
Trachealkollaps 78
Trigeminus 168
Trikuspidalklappe 53, 119
– Dysplasie 69, 71, 101–102, 281
– Endokardiose 223
– Erkrankung, chronisch degenerative 223
– Insuffizienz 27, 71, 73, 133
– Stenose 102
Triplette 168
Troponin, kardiales (cTnI) 187–188, 240, 373
Truncus
– arteriosus communis 319
– brachiocephalicus 18
– communis 411
Tumoren 108, 326, 330–332, 413
– tracheale 78

U

Überleitung
– atrioventrikuläre 139, 160
– elektrische 26
unifokal 168

V

V. cava 76
– caudalis 76
– cranialis 76
– persistierende linke 321
– Mündungsstenose 323
– Veränderungen 77
Vasodilatation 29
Vasodilatatoren 425
Vasokonstriktion 26–27, 30
Vasopressin 25
Venenpulsation 50
Ventrikel, links
– M-Mode 120
– vergrößert 103
Ventrikel, rechts
– Dilatation 101
– Hypertrophie der Wand 101
Ventrikelseptumdefekt 27, 69–70, 84, 101, 196, 291, 399
Ventrikelwand, linke, Hypertrophie 103
Verapamil 430
Vergrößerung
– der rechten Herzseite 90
– linker Ventrikel 103
– rechter Vorhof 70, 102
Verkippungen, Röntgen 60
vertebral heart size 65
– Berechnung 65
– Normbefunde 67
Volumen
– enddiastolisches 18
– endsystolisches 18
Volumenindex 106
Volumenüberladung 27, 101, 420
Vorhof, links
– Absolutmessung 106
– linksatrialer Durchmesser 106
– M-Mode 123
– vergrößert 69
Vorhof, rechts
– rechtsatrialer Durchmesser 106
– vergrößert 70, 102
Vorhofflattern 156
Vorhofflimmern 156, 344
Vorhofruptur 327
Vorhofseptumdefekt 69, 71, 101–102, 125, 196, 285, 401
Vorhoftachykardie 156, 346
Vorlast 25–27, 30, 420
Vorwärtsversagen 25, 29–30

W

Wasserretention 26–27
White-Coat-Effekt 191
Windkesseleffekt 23

Z

Zeitachsenuntersuchung 119
Zeitachsenzeit 120
Zweihand-Erkrankung 34
Zwerchfell 91
Zwerchfellhernie 94
Zyanose 36, 40, 90
– Diagnostik 41
– Differenzialdiagnosen 41, 45
– periphere 40
– zentrale 40

aus: Kresken u.a., Praxis der Kardiologie Hund und Katze (ISBN 9783132462052) © 2026 Georg Thieme Verlag KG Stuttgart • New York