

# Sachverzeichnis

## A

- A. femoralis 122, 133  
A. radialis 121, 133  
A2a-Rezeptor 187  
ABC-Klassifikation 145  
Abernethy-Malformation 631  
Ablation 284  
– gekühlte 713  
Ablationskatheter 202  
Abstromgebiet 170  
Abwärtsspirale 758  
ACE-Hemmer 336, 410  
ACE-Inhibitor 406, 445  
Acetylsalicylsäure 696  
α-Actin, kardiales 412  
α-2-Actinin 412  
ADD-Risikoscore 216  
Adenosin 167, 187, 285  
Adipositas 400, 472  
– viszerale 339  
Advancer 655  
Aerobronchogramm 182  
Agatston-Methode 345  
Agatston-Score 156  
Aggregatperforation 743  
AH-Intervall 203  
AICD 744  
Ajmalin 107  
Akinesie 344  
Akquisitionsparameter 156  
Akquisitionsprotokoll 156  
Akromegalie 400  
Akrozyanose 225  
Aktionspotenzial, ventrikuläres 298  
Aktivierungsmapping 196, 337  
Aldosteronantagonist 546  
Aliasing-Geschwindigkeit 92  
Alkoholkardiomyopathie 439  
Alkoholkonsum 396  
Alkylanzien 442  
Allagille-Syndrom 500  
Alprostadil 501  
Alteplase 622  
Ambrisentan 635  
Aminophyllin 325, 330  
Amiodaron 254, 263, 295, 309, 314, 337, 438  
Amlodipin 350, 474, 634  
Amphetaminderivate 441  
Amplatzer-Amulet-Okkluder 727  
Amplatz-Katheter 137  
Amplatz-Superstiff-Draht 733  
Amplitude 43  
Amyloidose 172, 206, 289, 417  
– kardiale 98, 172, 422  
Anämie 224, 472  
– chronische 473  
Anamnese, integrative 756  
Anasarka 228, 542  
Anastomose, totale kavopulmonale 553  
Aneurysma dissecans 597  
Aneurysma spurium 124, 130, 132, 204, 597  
Aneurysma verum 597  
Aneurysmabildung, apikaler 413  
Anfall, hypoxämischer 573  
Angina 374  
Angina pectoris 131, 193, 212, 321, 336, 339, 410, 462, 484  
– instabile 342, 354  
– stabile 342  
Anginaäquivalent 339, 342  
Angina-Pectoris-Symptomatik 402  
Anginaprophylaxe 350  
Angiografie 149  
Angiom 385  
Angioplastie, perkutane transluminale koronare 648  
Angiosarkom 385, 604, 607  
Angiotensinrezeptorblocker 336, 406, 445  
Angiotensin-Rezeptor-Nepri-lysin-Inhibitor 410  
Angsterkrankung 761  
Angststörung 753  
Anlotung  
– apikale 69  
– subkostale 70  
– suprasternale 70  
Anlotungsebene 92  
Anthrazykline 442  
Antiarrhythmika 42  
Antibiotikaphylaxe 520  
Antidepressivum, trizyklisches 443  
Antikoagulanzen, orale 728  
Antikoagulation 252, 519, 696  
Antikörper, monoklonaler 442  
Antimetabolite 442  
Antiphospholipid-Syndrom 622  
Anuloplastie 100  
Anuloplastierung 547  
Anulusgröße 668, 709  
Anulusperimeter 668  
Anulusruptur 682  
Anxiolyse 303  
Aorta 589  
Aorta ascendens 149, 594  
Aortenaneurysma 149, 152  
– dissezierendes 152  
– thorakales 597  
Aortenbogenanomalie 569  
Aortenbogenobstruktion 570  
Aortendiameter 135  
Aortendissektion 347, 355, 496  
– akute 639  
– Typ A 644  
– Typ B 644  
Aortendissektionsmembran 217  
Aortendruck 31  
Aortenektasie 126  
Aortenfehlpunktion 715  
Aorteninsuffizienz 217, 712  
– geringe 150  
– massive 150  
– moderate 150  
– schwere 150  
Aorteninsuffizienzjet 107  
Aortenisthmusstenose 484, 588, 592  
– kritische 592  
Aortenklappe 176, 493  
– bikuspidale 639, 668  
– Verdickung 492  
– Verkalkung 492  
Aortenklappenanatomie 154  
Aortenklappenannulus 159, 667  
Aortenklappenbeteiligung 363  
Aortenklappendurchflussschwwindigkeit 89  
Aortenklappenersatz 159, 663, 721  
Aortenklappenfehler 122  
Aortenklappenimplantation, kathetergestützte 663  
Aortenklappeninsuffizienz 31, 90, 106, 493, 532, 568  
– Echokardiografie 495  
Aortenklappenöffnungsfläche 78, 89, 125, 484, 486  
Aortenklappenprothese 95, 150  
Aortenklappenrekonstruktion 663  
Aortenklappenring 151  
Aortenklappensegel 563  
Aortenklappensklerose 30, 491  
– Kalzifizierung 492  
Aortenklappensprengung 708  
Aortenklappenstenose 28, 30, 90, 105, 484, 491, 525, 529, 592, 712, 721  
– CT 487  
– degenerative 663  
– Echokardiografie 486  
– Schweregrad 485  
Aortenklappenvalvuloplastie 708  
Aortenklappenvitium 70  
Aortenregurgitationsindex 681  
Aortenreparatur 644  
Aortenruptur 595  
Aortenstenose, valvuläre 408  
Aortenstent 639  
Aortensyndrom, akutes 212, 215  
Aortenulkus 639  
Aortenwandoperation 498  
Aortenwurzeldilatation 493  
Aortenwurzeldurchmesser 559  
Aortografie 643  
Aortopathie 592  
Apikalisierung 579  
Apixaban 622  
Apoplex 583  
Apoplexrisiko 678  
Arbeitsmyokard 51  
Arbeitsstress 752, 758  
Ärgerkaskade 759  
Ärgerreaktion 754  
Arrhythmie 131, 242, 572  
– absolute 248  
– belastungsinduzierte 302  
Arrhythmie Mechanismus 289, 296, 299  
Arrhythmierisiko 291, 306  
Arrhythmiesprechstunde 748  
Arteria carotis communis 361  
Arteria femoralis 650  
Arteria radialis 650  
Arteria subclavia 361  
Arteria ulnaris 651  
Arteriosklerose 363, 597  
ARVC 431, 467, 615  
– Familienanamnese 433  
– Kinder 439  
– Paneldiagnostik 436  
Ascendens-Aneurysma 599  
ASD 555  
– Primumtyp 556  
– Sekundumtyp 556  
ASD I 556  
ASD II 556  
ASD-Okkluder 732  
ASD-Typ 733  
ASD-Verschluss 732  
ASO 591  
Aspirationskatheter 661  
Aspirationsthrombektomie 660  
Aspirin 375  
Assist Device 717  
– linksventrikuläres 407, 445  
Asthma bronchiale 228, 350  
Asthmaanfall 224  
Aszites 230, 313, 542  
Atelektase 182  
Atemfrequenz 16  
Atemkommando 155  
Atemmuster 16  
Atemnot 220  
Atemwegsobstruktion 228  
Atherektomie, orbitale 654  
Atherosklerose 339, 492  
Atmung, agonale 304  
Atriumseptumdefekt 555, 732  
Atropin 325, 330  
Ausflussbahnobstruktion 499  
Ausflusstraktobstruktion 30

- linksventrikuläre 394
  - Ausflusstrakttachykardie 289, 296
  - Auskultation 16, 26
  - Auskultationspunkt 26
  - Auslassseptum 560
  - Austin-Flint-Geräusch 32, 495
  - Auswurfgeschwindigkeit 22
  - Autoimmunmyokarditis, postvirale 460
  - AV-Block 327, 716
    - intermittierender 274
  - AV-Block I° 51, 53
  - AV-Block II° 54
    - Typ Mobitz 54
    - Typ Wenckebach 54
  - AV-Block III° 54
  - AV-Blockierung 53, 207, 295, 580, 738
  - AV-Blockierungen, intermittierende 62
  - AV-Dissoziation 294
  - AV-Fistel 132
  - AV-Kanal 558
  - AV-Knoten 45, 51
  - AV-Knotenerkrankung 196
  - AV-Knoten-Reentry-Tachykardie 48, 196, 281, 714
  - AVNRT 244, 252, 262, 270, 279, 281
    - atypische 282
    - typische 282
  - AV-Reentry-Tachykardie 198, 275
  - AVRT 275
    - antidrome 252, 262, 276, 284
    - orthodrome 252, 262, 270, 276, 284
    - paroxysmale 278
    - rezidivierende 279
  - AVSD 563, 568
  - A-Welle 22
  - Axillarlinie 43
  - Azathioprin 464
  - Azidothymidin 443
- B**
- BO-Feld 163
  - Balint-Gruppen 751
  - Ballonangioplastie 505, 595
    - katheterinterventionelle 595
    - konventionelle 658
    - pulmonale 637
  - Ballonnatrioseptostomie 554, 578, 591
  - Ballondilatation 520, 656
  - Balloninsufflation 672
  - Ballonkatheter 650
  - Ballon-Oversizing 712
  - Ballonpumpe, intraaortale 717, 725
  - Ballonvalvuloplastie 489, 504, 536, 663, 721
  - Ballonvalvulotomie 520
  - Barlow-Erkrankung 693
  - Barlow-Syndrom 522
  - Barorezeptorreflex 238
  - Bartonella 509
  - Bedarfstachykardie 267
  - Beinödem 313
  - Belastungsdyspnoe 321, 324, 330, 484
  - Belastungsrechtsherzkatheter 118
  - Belastungsstörung, posttraumatische 754
  - Belastungsverfahren 186
  - Beri-Beri 399
  - Bestrahlung 311
  - Betablocker 42, 275, 285, 295, 317, 336, 406, 438, 445
  - Betablockerentzug 242
  - Betablockertherapie 261, 303, 698
  - Bewegungsmangel 339, 472
  - Bewusstseinsverlust 233
    - transienter 614
  - Bezafibrat 349
  - Bierherz 439
  - Bigeminus 45
  - Bildakquisition 187
  - Bildfokus 70
  - Bildoptimierung 70
  - Bildsektor 70
  - Biopsie, endomyokardiale 462
  - Biopptom 207
  - Biot-Atmung 17
  - Bisoprolol 253, 271, 438
  - Blade-Angioplastie 657
  - Blalock-Taussig-Anastomose 574
  - Blalock-Taussig-Shunt 554
  - Blausucht 224
  - Blutdruck 33
  - Blutdruckmessung 33
    - Bedingungen 35
    - Dialysehunt 34
    - Empfehlungen 33
    - Komplikationen 35
    - Lymphödem 34
    - Manschettengröße 34
  - Blutreflux 495
  - BMI 353
  - B-Mode 68
  - BNP 469
  - BNP-Ratio 486
  - BOARD-Schema 452
  - Bocksbeutelherz 374
  - Boerhaave-Syndrom 212
  - Bogenaneurysma 597
  - Bogensatz 600
  - Bohrkopf 656
  - Borderline-Diagnose 433
  - Borreliose 273, 322, 328, 462
  - Bosentan 635
  - Bradyarrhythmia absoluta 248, 738
  - Bradyarrhythmie 213, 249, 326, 394
  - Bradykardie 49, 60, 295, 299
    - ektope atriale 320
  - Bradykardieschutz 275
  - Bradykardie-Tachykardie-Syndrom 196, 272
  - Bradykardisierung 536
  - Bradypnoe 17
  - Breitkomplextachykardie 48, 276
  - Brockenbrough-Phänomen 417
  - Broken-Heart-Syndrom 388
  - Bromocriptin 452
  - Bronchialkarzinom 385
  - Bronchopneumonie 182
  - Bronchospasmus 111
  - Brucellen 509
  - Brugada-Kriterien 293
  - Brugada-Syndrom 239, 295, 304, 316, 319, 335, 615
    - assoziierte Gene 305
    - medikamenteninduziertes 306
  - Brustschmerz 212
  - Brustwandableitungen 43
  - Bülaudrainage 382
  - Bulbografie 149
  - Bulls-Eye-Plot 426
  - Bundle-Branch-Reentry-Tachykardie 199
  - Bundle-Branch-Reentry-VT 289
  - Bypass-Graft 141
  - Bypass-OP 360
  - Bypassoperation 656
- C**
- Calcium Cracks 658
  - Calsequestrin 315
  - Canakinumab 349
  - Cangrelor 359
  - Cannabinoide, synthetische 441
  - Cannabis 441
  - Capture Beat 293
  - Cardiac Output 717
  - Cardioband 545
  - Carpentier-Einteilung 92
  - Carpentier-Klassifikation 540
  - Carvajal-Syndrom 432
  - Carvedilol 253
  - CASQ 2 315
  - Cavafilter 726
  - CCS 339
  - CCS-Klassifikation 214
  - CHA<sub>2</sub>DS<sub>2</sub>-VASc-Score 250, 256, 260, 265
  - Chagas-Krankheit 289, 405
  - Chelat-Therapie 430
  - Chemotherapeutika, kardiotoxische 439
  - Chemotherapieschema 98
  - Cheyne-Stokes-Atmung 17, 469
  - Chinidin 309
  - Chordae tendinae 537
  - Churg-Strauss-Syndrom 461
  - Chyloperikard 383
  - Cine-Bildgebung 174
  - Cirrhose cardiaque 379
  - Cisplatin 382, 387
  - Clip-Delivery-System 692
  - Clopidogrel 348, 358, 696
  - CMD 340
  - COAPT-Studie 690
  - Coarctatio aortae 32
  - Colchicin 349, 375, 382
  - Computertomografie, kardiiale 154
  - COPD 472
  - CoreValve-Prothese 665
  - COURAGE-Studie 351
  - Coxiella burnetii 479
  - Cox-Maze-Prozedur 256
  - Coxsackie-Virus 461
  - CpcPH 626
  - CPR 336
  - CPVT 315, 319
  - Crista terminalis 258
  - CRT 739
  - CRT-D 744
  - CRT-D-Gerät 745
  - Crystal Meth 441
  - CSE-Hemmer 348
  - CS-Katheter 201
  - CSM 613
  - CTEPH 147, 626
    - periphere 148
    - zentrale 148
  - CT-Pulmonalisangiografie 619
  - Cutting-Angioplastie 657
  - Cutting-Ballon 654, 658
  - CW-Doppler 68
  - C-Welle 22
  - Cyclophosphamid 364
  - Cystein 412
- D**
- Dabigatran 622
  - Damus-Kaye-Stansel-Operation 554
  - DCM 245, 395, 467
    - alimentäre 399
    - autoimmune/inflammatorische 399
    - Bestrahlung 401
    - Elektrolytstörungen 399
    - endokrinologische/metabolische 400
    - familiäre/hereditäre 398
    - idiopathische 398
    - infektiöse 400
    - Peripartumkardiomyopathie 401
    - Tachyomyopathie 401
    - Takotsubo-Kardiomyopathie 401
  - DCRV 500
  - DDD-Schrittmachertherapie 419
  - D-Dimere 216
  - D-Dimer-Testung 619

- Debulking 653, 656  
 Decrescendo-Geräusch 493  
 Deep Sulcus Sign 181  
 Defibrillatorimplantation 405  
 Deflektion 43  
 Delaminierungsstörung 578  
 Delta-Welle 278  
 Denervation, sympathische 317  
 Depolarisation  
   – diastolische 45  
   – kardiale 45  
 Depolarisationsmodell 306  
 Depression 472, 753  
 Dermatomyositis 228, 399  
 des Koronararterienlumen 154  
 Descendens-Aneurysma 602  
 Dezelerationstrauma 537  
 DF-1-Stecker 745  
 DF-4-Stecker 745  
 Diabetes mellitus 339, 355, 400, 492  
 Diagnostikkatheter  
   – rechtsatrialer 200  
   – rechtsventrikulärer 200  
 Diastole 87  
 Diclofenac 382  
 Differenzialzyanose 593  
 Di-George-Syndrom 573  
 Digitalis 42, 253, 261, 411  
 Dihydropyridin 350  
 Diltiazem 253, 634  
 Dipper 39  
 Dipping 39  
 Disarray, myozytärer 416  
 Disopyramid 295  
 Dissektionsmembran 154  
 Dissoziation, isorhythmische 320  
 Distanzmessung 70  
 Dobutamin 89, 187  
 Dobutamin-Stressechokardiografie 66  
 Dopamin 325, 330  
 Doppelpatchtechnik 565  
 Doppler, farbkodierter 68  
 Dopplerechokardiografie 64  
 Dopplereffekt 68  
 Doppler-Velocity-Index 487  
 Down-Syndrom 573  
 Doxorubicin 440  
 Dressler-Syndrom 378  
 Drogenabusus 479  
 Druckdraht 650  
 Druckdrahtmessung 131  
 Druckhalbwärtszeit 533  
 Druckhalbwärtszeit 92  
 Drug-eluting-Ballon 658  
 Drug-eluting-Stent 348  
 d-TGA 589  
 Dual-Coil-Elektrode 745  
 Ductus arteriosus 573, 587, 592  
   – persistierender 566  
 Ductus arteriosus Botalli 566  
 Duke-Kriterien 479  
 Duke-Treadmill-Score 346  
 Duktusstent 504, 553  
 Duktusverschluss 501  
 Durchgangsangina 342  
 Duroziez-Zeichen 495  
 Dysfunktion  
   – koronare mikrovaskuläre 340  
   – mikrovaskuläre 339  
 Dyskinesie 435  
 Dyslipoproteinämie 339  
 Dysplasie  
   – arrhythmogene rechtsventrikuläre 402  
   – fibromuskuläre 363  
 Dyspnoe 219, 410  
   – akute 220  
   – chronische 220  
   – refluxbedingte 223  
**E**  
 Early-meets-late-Phänomen 265  
 Ebstein-Anomalie 578  
 Echo 64  
 Echo-Guidance 537, 547  
 Echokardiografie  
   – transösophageal 605  
   – transösophageale 99, 517  
   – transthorakale 64, 517  
 2D-Echokriterien 526  
 EchoVist-200 65  
 ECMO 724  
   – venoarterielle 725  
 Ecstasy 441  
 ECV 168  
 ECV-Mapping 173  
 Edge-to-Edge-Katheterrekonstruktion 531  
 Edge-to-Edge-Therapie 690  
 Edge-to-Edge-Verfahren 99  
 Edoxaban 622  
 Ehler-Danlos-Syndrom 522  
 Ehlers-Danlos-Syndrom 493, 597  
 Eigenpulsatilität 717  
 Einlasseptum 560  
 Einsamkeit 753  
 Einschwemmkatheter 116  
 Eisenmenger-Reaktion 556  
 Eisenmenger-Syndrom 559  
 Eiweißverlustsyndrom, enterales 232  
 Ejektionsfraktion 405  
   – linksventrikuläre 190  
 EKG 42  
   – Erregungsausbreitung 43, 51  
   – Erregungsrückbildung 43, 56  
   – Frequenz 43, 49  
   – Hautirritationen 59  
   – Lagetyp 43, 50  
   – Normalwerte 44  
   – Rhythmus 43  
   – Schreibgeschwindigkeit 44  
 EKG-Ableitung 43  
 EKG-Analyse 43  
 EKG-Artefakte 59  
 EKG-Befundung 43  
 EKG-Normalbefund 43  
 Elastopathie 597  
 Elektrodendislokation 743  
 Elektrodenkatheter 195  
 Elektrokardiograf 42  
 Elektrokardiogramm 42  
 Elektrolytentgleisung 324  
 Elektrolytstörung 308, 311  
 Elektrolytstörungen 42  
 EMAH 515, 572, 596  
 EMAH-Zentrum 583  
 Embolektomie 620  
 Emboliegefahr 607  
 Emboliequelle, kardiale 99  
 Emboliequellensuche 103  
 Embolierisiko 661, 726  
 Emboliezeichen 480  
 Embolisationsrisiko 498  
 ENCORE-VT-Studie 288  
 Endokardfibroelastose 500  
 Endokarditis 100, 110, 478, 522  
   – bakterielle 493  
   – Blutkulturen 479  
   – Echokardiografie 480  
   – floride 698  
   – infektiöse 160, 478, 541  
   – Initialtherapie 481  
   – nicht bakterielle thrombotische 541  
   – Prophylaxe 483  
 Endokarditiserreger 480  
 Endokarditisprophylaxe 492, 499, 505, 562, 696  
 Endokardkissen 563  
 Endoleak 602  
 Endomyokardbiopsie 206, 428, 435, 458  
 Endomyokardfibrose 382, 539  
 Endoprothese 602  
 Endothelalteration 618  
 End-zu-End-Reparatur 524  
 Enkopresis 236  
 Enoxaparin 359  
 Enterokokken 478  
 Entrainment Mapping 196  
 Entry 642  
 Entzündung 233  
 Euresis 236  
 Epikardbiopsie 371  
 Epilepsie 336, 614  
 Epinephrin 325, 330  
 Epoprostenol 118, 632  
 Epsilon-Welle 435  
 EPU 195  
   – Einführbesteck 200  
   – Katheter 200  
 EPU-Katheter 285  
 Erdheim-Gsell-Syndrom 598  
 Ergometrie 187, 316  
 Ergospirometrie 413  
 Ernährung, gesunde 353  
 Ernährungssonde 184  
 Erregungsbildungszentrum, sekundäres 45  
 Ersatzrhythmus  
   – junctionaler 45  
   – ventrikulärer 45  
 ESC-Risikoscore 412  
 Etagenoxymetrie 117  
 Event-Rekorder 246  
 EVEREST-II-Studie 690  
 Exitblock, sinuatrialer 320  
 Extrasystole 156  
   – supraventrikuläre 242  
   – ventrikuläre 242  
 Extrasystolen  
   – supraventrikuläre 62  
   – ventrikuläre 60, 288, 714  
 Extrasystolie 289, 335  
   – supraventrikuläre 45  
   – ventrikuläre 45  
 Extremitätenableitungen 43  
 Ezetimib 349  
**F**  
 Fabry-Erkrankung 423  
 Fabry-Kardiomyopathie 405  
 Fahrtauglichkeit 240, 615  
 Faktor-Xa-Inhibitor 256, 265  
 Fallot-Tetralogie 504, 506–507, 572  
 Familienanamnese 454  
 Familienstammbaum 457  
 Farbdoppler 92  
 Fatigue 472  
 FBI-Tachykardie 281  
 Fehlbildung  
   – kardiale 395  
   – konotrunkale 569, 588  
 Felodipin 474, 634  
 Femoralispuls 133  
 Fenofibrat 349  
 FFR 343, 352  
 Fibrate 349  
 Fibroelastom 111, 174, 385, 606  
 Fibroelastose, endokardiale 423  
 Fibrom 385, 605–606  
 Fibrosarkom 385, 607  
 Fibrosegebiet 169  
 Fibrosegrad 169  
 Fibrosemarker 173  
 Fieber, rheumatisches 509, 518, 522, 533  
 Fischmaulzeichen 92  
 Fistel  
   – atrioösophageale 714  
   – atrioventrikuläre 568  
 Flail 537  
 Flattern, perimitrales 261  
 Flatterwellen 47  
 Flecainid 254, 262, 295, 317  
 Flimmerwellen 46  
 Floppy-Valve-Syndrom 522  
 Fludrocortison 615  
 Flüssigkeitseinlagerung 228

- Fondaparinux 619  
 Fontan-Komplettierung 554  
 Fontan-Palliation 555  
 Fontan-Prinzip 582  
 Fontan-Verbindungen 553  
 Fontan-Zirkulation 553  
 Foramen bulboventriculare 552  
 Foramen ovale 583  
 – persistierendes 104, 556, 576, 583  
 Foveola radialis 651  
 Francisellen 509  
 Frequenzkontrolle 252, 519  
 Frequenz-Nomogramm 49  
 Friedreich-Ataxie 417  
 Frog-Sign 284  
 Frozen-Elephant-Trunk-Technik 600  
 Fruchtwasserembolie 450  
 Frühgeborenenachsorge 568  
 Frührepolarisation 307  
 Frühzeitigkeitsmapping 196  
 Führungsdraht 650  
 Führungskatheter 650  
 Funktionsprüfung, hämodynamische 36  
 Fusion Beat 293
- G**
- Gain-of-Function 298  
 Gallavardin-Zeichen 30  
 Gammakamera 186  
 Gangcyclovir 464  
 Gated-SPECT 186  
 Gaucher-Erkrankung 428  
 Gd-DTPA 169  
 Gebrechlichkeit 667  
 Gefäßdissektion 128, 655  
 Gefäßspunktion 129  
 – femorale 124  
 Gefäßstenose 131  
 Gegenpulsation, intraaortale 717  
 Geneva-Score 216  
 Genfer Score 619  
 Genotyp-Phänotyp-Korrelation 460  
 Gentamycin 383  
 Gerbodedefekt 565  
 Gerbode-Defekt 558, 560  
 Gewebeschwellung 228  
 Gewebewassersucht 228  
 Gewichtskontrolle 353  
 Gingivahyperplasie 573  
 Glenn-Anastomose 553  
 Gliflozin 476  
 Global longitudinal Strain 426  
 Glycin-reiches Protein 412  
 Glykogenspeichererkrankung 417, 428  
 Gorlin-Formel 125  
 Grace-Risikoscore 214  
 GRACE-Score 359  
 Gradientenfeld 164  
 Gradientenmagnetfelder 176
- Gradientenrichtung 164  
 Graftgröße 505  
 Graftstenose 500  
 Granulome 360  
 Gripper 694  
 Guanylatzyklase 350
- H**
- HAART 377  
 HACEK 478  
 Hahnenbank 133  
 HALO-Katheter 202  
 Hämangioendotheliom 386  
 Hämatom  
 – intramurales 639  
 – retroperitoneales 128  
 Hämochromatose 289, 405  
 – kardiale 422  
 Hämodynamik, kardiopulmonale 116  
 Hämoglobin 224  
 Hämoptysen 121  
 Hämostasesystem 650  
 Handgelenksarterie 131  
 Handödem 230  
 Happy-Heart-Syndrom 388  
 hATTR 424  
 Hauptstammdissektion 142  
 Hautelektroden 42  
 HCM 408, 467  
 HDL-Cholesterin 349  
 Heart Team 666, 692  
 Hemiblock  
 – linksanteriorer 50  
 – linksposteriorer 50  
 Hepatitis-C-Virus 208, 461  
 Hepatomegalie 469  
 Hepatosplenomegalie 542, 564, 593  
 Herz, univentrikuläres 552  
 Herzamyloidose 382  
 Herzbildgebung 167  
 Herzecho 64  
 Herzerkrankung  
 – koronare 185  
 – rheumatische 525  
 – strukturelle 289  
 Herzfehlbildung, angeborene 732  
 Herzfehler 732  
 – angeborener 555  
 Herzfrequenz 61, 155  
 Herzfrequenzstarre 45  
 Herzgeräusch 26  
 Herzindex 117  
 Herzinfarkt 128, 354  
 Herzinsuffizienz 131, 295, 321, 330, 395, 446, 466  
 – akut dekompensierte 468  
 – dekompensierte 224  
 – Kardinalsymptome 468  
 – progrediente 206  
 – systolische 438  
 Herzinsuffizienzgenese 395  
 Herzinsuffizienztherapie 464, 519, 578
- Herzkatheterbefund 653  
 Herzkatheterdiagnostik 413  
 Herzkathetereingriff 128  
 Herzkatheterlabor 719  
 Herzkatheteruntersuchung 112, 195, 207  
 Herzklappenerkrankung, erworbene 516  
 Herzklappenfehler 525  
 Herzklappenvitien 516  
 Herzklappenvitium 525  
 Herzklopfen 241  
 Herzkrankheit  
 – hypertensive 45  
 – koronare 334  
 – stabile koronare 339  
 Herzmuskelbiopsie 206  
 Herzmuskelerkrankung 206, 395, 431  
 – primäre 396  
 – sekundäre 396  
 Herzmuskelschwäche 466  
 Herzrhythmus 43  
 Herzrhythmusstörung 195, 248, 460  
 – bradykarde 196  
 Herzrhythmusstörungen 42  
 Herzschrittmacher 184, 736  
 Herzschrittmachertherapie 196, 736  
 Herzschwäche 466  
 Herzspitzenstoß 21  
 Herzstolpern 241  
 Herzsintigrafie 185  
 Herzteam 666  
 Herztod, plötzlicher 288, 304, 311, 318, 333, 410, 431, 744  
 Herzton 26  
 Herztransplantation 118, 206, 325, 407, 430, 438, 445, 476  
 Herztumor 174, 604  
 Herzvergrößerung 374  
 Herzzeitvolumen, erhöhtes 242  
 Herz-Zeit-Volumen 118  
 Hestia-Kriterien 620  
 HFimpEF 470  
 HFmrEF 468, 470  
 HFpEF 466  
 – Scoringssystem 471  
 HFrEF 252  
 Hiatushernie 100  
 His-Bündel 51  
 His-Bündel-Ablation 714  
 His-Bündel-Elektrogramm 203  
 His-Bündel-Katheter 201  
 His-Bündel-Pacing 325, 332  
 His-Bündel-Stimulation 736  
 His-Purkinje-Block 196  
 His-Purkinje-System 51, 312  
 His-Signal 286  
 Histologie, virtuelle 114  
 HIV/AIDS-Kardiomyopathie 450  
 Hochdruck, brachiocephaler 593
- Hochfrequenzrotablation 653  
 Hochrisiko-PCI 719–720  
 HOCM 245, 408  
 Hodgkin-Lymphom 387  
 Holter-EKG 60, 323  
 Holt-Oram-Syndrom 556  
 Homograft 505, 514  
 Horner-Syndrom 598  
 Hühnerbrust 17  
 Hungerödem 230  
 HV-Intervall 203  
 Hybridkatheterlabor 693  
 Hydrops 228  
 Hypereosinophilie 423  
 Hyperhydratation 228  
 Hyperkaliämie 42, 311  
 Hyperkapnie 614  
 Hyperkoagulabilität 618  
 Hyperlipidämie 492  
 Hyperlipoproteinämie 355  
 Hyperoxalurie 423  
 Hyperplasie, fibromuskuläre 363  
 Hyperpnoe 17  
 Hypertension, arterielle 594  
 Hyperthyreose 400, 568  
 – kontrastmittelinduzierte 130  
 – subklinische 130  
 Hypertonie 39  
 – arterielle 39, 224, 441, 467  
 – chronisch thromboembolische pulmonale 147  
 – idiopathische pulmonal arterielle 148  
 – maskierte 40  
 – orthostatische 40  
 – postkapilläre pulmonale 119  
 – präkapilläre pulmonale 119  
 – pulmonal arterielle 627  
 – pulmonalarterielle 616  
 – pulmonale 116, 535, 625  
 – therapieresistente 40  
 – Ursache 39  
 Hypertonus, pulmonalarterieller 577  
 Hypertrophie  
 – linksventrikuläre 56, 106  
 – lipomatöse 606  
 – rechtsventrikuläre 56  
 Hypertrophiezeichen 56  
 Hyperventilation 614  
 Hypoaldosteronismus 327  
 Hypoglykämie 614  
 Hypokaliämie 42, 299, 311  
 Hypokalzämie 400  
 Hypokalziämie 299  
 Hypokinesie 344  
 Hypomagnesiämie 299, 311  
 Hypophosphatämie 399  
 Hypotension  
 – neurogene orthostatische 235  
 – orthostatische 36  
 Hypothermie 299  
 Hypothyreose 299, 330, 400

- Hypotonie  
 – orthostatische 191  
 – postprandiale 40  
 HZV 632
- I**
- IABP 717  
 Ibuprofen 375, 382, 568  
 ICD 333, 475, 744  
 ICD-Implantation 295, 309,  
 314, 410, 419, 458, 615  
 IKUS 111  
 Iloprost 118, 632  
 ILR 613  
 Immuncheckpointinhibitor  
 383, 442  
 Immunglobuline 464  
 Impella 720  
 Impella CP 722  
 Impella-Mikroaxialpumpe  
 725  
 Impella-Pumpe 720  
 Impeller 720  
 Implantationstiefe 679  
 Indomethacin 568  
 Injektion, konjunktivale 313  
 Inkompetenz, chronotrope  
 320  
 Inlet-VSD 560  
 Inoue-Ballon 698  
 Inspektion 16  
 In-Stent-Restenose 114, 353,  
 651, 656, 658  
 Insuffizienz, paravalvuläre  
 680  
 Interkostalneuralgie 213  
 Interkostalraum 43  
 INTERMACS-Klassifikation  
 468  
 InterTAK-Diagnosekriterien  
 388  
 InterTAK-Klassifikation 389  
 Intimaeriss 595, 640  
 Intimahyperplasie 114  
 Intimasarkom 607  
 Intra-Isthmus-Reentry 258  
 IpcPH 626  
 ISAR-CALC-Studie 654  
 Ischämie  
 – akute 324  
 – zerebrale 716  
 Ischämiediagnostik 122, 132,  
 175, 291  
 Ischämiebelastung 188  
 Ischämienachweis 314  
 Ischämiezeichen 346  
 ISCHEMIA-Studie 352  
 Isolation, soziale 753  
 Isoproterenol 193, 325, 330  
 IST 268  
 – Betablockertherapie 271  
 Isthmus  
 – cavotrikuspidaler 257  
 – kavotrikuspidaler 47  
 Isthmusablation 714  
 Isthmusedurchmesser 595  
 Ivabradin 271, 351, 474  
 IVUS 111  
 IVUS-Katheter 113  
 IVUS-Kontrolle 114  
 iwFR 343, 352
- J**
- Janeway-Läsionen 480  
 Jendrassik-Handgriff 615  
 Jervell/Lange-Nielsen-Syn-  
 drom 297  
 J-Punkt 56  
 Judkins-Katheter 126, 137  
 Jugularvenenpuls 22
- K**
- Kaiserschnitt 453  
 Kalibrationsimpuls 43  
 Kaliumkanal 298, 305  
 Kalzifizierung 654  
 Kalziumantagonist  
 – Nifedipin-Typ 410  
 – Verapamil-Typ 411  
 Kalziumkanal 305  
 Kalziumscore 92, 485  
 Kalziumsensitizer 411, 571  
 4-Kammerblick 73, 77–78  
 – rechtsherzzentrierter 76  
 Kammerflattern 290  
 Kammerflimmern 142, 246,  
 290, 310, 333, 338  
 Kammercheidewanddefekt  
 559  
 12-Kanal-EKG 42, 60, 217,  
 232  
 Kanalopathie 289, 297, 304,  
 314  
 12-Kanal-Ruhe-EKG 302  
 Kapillarpermeabilität 228  
 Kardio-CT 154  
 Kardiologie, psychosoziale  
 751  
 Kardiomegalie 469  
 Kardiomyopathie, Chemothe-  
 rapie-induzierte 439  
 Kardiomyopathie 63, 206  
 – arrhythmogene rechtsven-  
 trikuläre 308, 431, 454  
 – dilatative 289, 296, 311,  
 395, 439, 454  
 – familiäre 454  
 – genetische 454  
 – hereditäre 454  
 – hypertrophe 334, 402, 406,  
 408, 454  
 – hypertrophe obstruktive  
 408  
 – idiopathische 458  
 – inflammatorische 208, 460  
 – ischämische 296, 311, 406  
 – nicht ischämische 395  
 – nicht klassifizierte 402  
 – obliterative 422  
 – peripartale 446, 467  
 – primäre 395  
 – restriktive 380, 402, 406,  
 422, 454  
 – sekundäre 395  
 – toxische 439  
 Kardiomyopathieform 455  
 Kardiotoxizität 98  
 Kardioversion 253, 262  
 – elektrische 262  
 Kardioverter-Defibrillator  
 – automatischer implantier-  
 barer 744  
 – implantierbarer 311, 744  
 – subkutaner implantierbarer  
 744  
 – tragbarer 744  
 Karotissinusmassage 239, 613  
 Karotissinussyndrom 234,  
 613  
 – kardioinhibitorisches 615  
 Karotissinussyndrome 615  
 Karotisstenose 364  
 Karpaltunnelsyndrom 426  
 Karzinoidsyndrom 93, 506,  
 532, 539  
 Katecholaminausschüttung  
 315  
 Katecholaminerhöhung 242  
 Katecholaminsensitivität 271  
 Katheterablation 196, 205,  
 248, 254, 309  
 Katheterbefund 132  
 Katheter Elektrode 713  
 Katheterklappen  
 – aktiv konfigurierbare 673  
 – ballonexpandierbare 673  
 – selbstexpandierbare 673  
 Katheterklappenthrombose  
 680  
 Katheterkonfiguration 135  
 Katheterthrombektomie 660  
 Kaverne 183  
 Kearns-Sayre-Syndrom 738  
 Keratose, palmoplantare 433  
 Kernmagnetisierung 162, 165  
 Kernresonanz 162  
 Keshan-Krankheit 399  
 KHK 339  
 Kipptischuntersuchung 191  
 Klappendegeneration 686  
 Klappenembolisation 685  
 Klappenendokarditis 687  
 Klappenerkrankung 395, 478  
 Klappenersatz 520  
 Klappenfehler 562  
 Klappenmorphologie 495,  
 502, 692  
 Klappenprothese 95, 514  
 Klappenregurgitation 151  
 Klappenring 516  
 Klappenringgröße 502  
 Klappensegel 516  
 Klappenthrombose 686  
 Klappenventilen 89, 100, 404  
 – Graduierung 90  
 – sekundäre 404  
 Klebeelektroden 42  
 Klemmelektroden 42
- Klick-Murmur-Syndrom 522  
 Klick-Syndrom 522  
 Klopfeschall  
 – gedämpfter 20  
 – hypersonorer 20  
 – sonorer 20  
 – tympanitischer 20  
 – verkürzter 20  
 Klopfeschallqualität 20  
 Knochenszintigrafie 471  
 Knotenstruma 130  
 Koaptation 493  
 Koaptationsdefekt 110  
 Kobalt-Chrom-Stent 514  
 Kohärenztomografie, optische  
 111  
 Kokain 441  
 Kokainabusus 441  
 Koksherz 439  
 Kollagenose 632  
 Kollateralisierung 595  
 Koma, diabetisches 336  
 Kommissuraufdehnung  
 707  
 Kommissurenenerweiterung  
 705  
 Kommissurenverklebung 708  
 Kommissurotomie 520  
 – offene 505  
 Kompartmentsyndrom 160  
 Kompressionsultraschall 619  
 Konduit 570  
 – extrakardiales 555  
 Konduktion, thermische 713  
 Kontrastmittelallergie 128  
 Kontrastmittelapplikation 65  
 Kontrastmittlexposition 155  
 Kontrastmittelinjektion 156  
 Kontrastmittelreaktion 128  
 Konusarterie 142  
 Konusast 139  
 Koronaraneurysma 145  
 Koronarangiografie 131, 388,  
 390  
 Koronaraneurysma 569  
 Koronararterie 339, 659  
 Koronararterien 650  
 Koronaratherosklerose 157  
 Koronar-CT 154  
 Koronardilatation 156  
 Koronardraht 650, 658  
 Koronargefäßdarstellung 131  
 Koronarinsuffizienz 467  
 Koronarintervention,  
 perkutane 648, 653, 657  
 Koronarkalk-Score 154  
 Koronarkalzifizierung 157  
 Koronarostium 160  
 Koronarostium 643  
 Koronarsinus 263  
 Koronarsinusdefekt 556, 733  
 Koronarspasmen 358  
 Koronarspasmus 143, 339  
 Koronarstenose 154, 158,  
 187, 657  
 Koronarstent 358  
 Koronarsyndrom 42

- akutes 131, 224, 340, 354, 388, 470
  - chronisches 155, 339, 667
  - Koronarvenensinus 195
  - Koronarverkalkung 154, 156
  - Korotkow-Geräusch 34
  - Kortikoidtherapie 376
  - Kortikosteroide 364
  - Kranzarterie 131
    - linke 135
    - rechte 138
  - Kreislaufregulationsstörung, hypotone 36
  - Krise, thyreotoxische 200
  - Kryoablation 286
  - Kryoenergie 714
  - Kunstherz 475, 725
  - Kurzatmigkeit 220
  - Kussmaulzeichen 379, 543
  - Kyphoskoliose 17
- L**
- LAA 727
  - LAA-Verschluss 727
  - LAD-Stenose 347
  - Lagekontrolle 178
  - Lambl-Exkreszenz 111
  - Langzeitblutdruckmessung 39
  - Langzeit-EKG 60
  - Laserenergie 714
  - Läsion
    - kalzifizierte 653
    - nicht dehbare 653
    - nicht passierbare 653
  - Late Gadolinium Enhancement 393, 410, 427
  - Lävokardiografie 416, 529
  - Lävokardiogramm 640
  - LBBB-Muster 293
  - LDL-Cholesterin 341
  - Lebertransplantation 430
  - Lecompte-Manöver 591
  - Leflunomid 364
  - Left atrial Appendage 727
  - Left-Bundle-Pacing 325
  - Legionellen 509
  - Leichtketten-Amyloidose 177
  - Leiomyosarkom 385, 607
  - Leistenarterie 131
  - Leistenblutung 128
  - Leistenpunktion 200
  - Leistungsport 437
  - Leitungsstörung
    - atrioventrikuläre 326
    - intraventrikuläre 196
  - Lercanidipin 350
  - Levosimendan 393
  - Lewis-Index 412
  - Libman-Sacks-Endokarditis 111, 533, 539
  - Lidocaingel 101
  - Lidödem 230
  - LifeVest 463, 746
  - Li-Fraumeni-Syndrom 605
  - LIMA-Graft 142
  - Linksherzerkrankung 547
  - Linksherzinsuffizienz 517
  - Linksherzkatheter 121
    - transfemorales Vorgehen 126
    - transradiales Vorgehen 126
  - Linksherzkatheteruntersuchung 149, 710
  - Linksherzsyndrom, hypoplastisches 552
  - Linksagetyp 50
  - Links-Rechts-Shunt 32, 733
  - Linksschenkelblock 327
    - kompletter 53
  - Links-Sokolow-Index 56
  - linksventrikuläre Non-Compaction-Kardiomyopathie 454
  - Lipödem 233
  - Lipom 174, 385, 606
  - Lipoprotein (a) 339
  - Liraglutid 351
  - Lithium 443
  - Lithoplastie 654
  - Lobärpneumonie 182
  - Loeys-Dietz-Syndrom 493, 597, 640
  - Löffler-Endokarditis 533
  - Long-QT-Syndrom 244, 297, 336, 615
  - Long-QT-Syndrome 59
  - Loop-Rekorder 191, 323
    - implantierbarer 613
  - Loss-of-Function 298
  - Low-Dose-Dobutamin-Stress-echokardiografie 66, 86
  - Lower-Loop-Reentry 257
  - Low-Flow-Aortenstenose 92
  - Low-Output-Syndrom 718, 724
  - LQTS 297
    - erworbenes 299
    - genetisches 298
  - LQT-Syndrom 295, 316, 319
  - L-TGA 588
  - Luftembolie 143, 731
  - Luftnot 220
  - Luftsichel 184
  - Lumeneinengung 146
  - Luminiy 65
  - Lungenarterienembolie 212, 347, 616
  - Lungenembolie 314, 358, 450, 470, 616
    - akute 308, 616
    - Risikofaktoren 616
  - Lungenembolierезidiv 623
  - Lungenemphysem 148
  - Lungenerkrankung, obstruktive 547
  - Lungenödem 144, 228, 230
  - Lungensonographie 470
  - Lungenvenenfehlöffnung, totale 575
  - Lungenvenenkonfluens 575
  - Lupus erythematodes 326, 399, 532
  - Lutembacher-Syndrom 516
  - LVAD 726
  - LVOT 712
  - LVOT-Obstruktion 334
  - LV-Unloading-System 720
  - Lymphödem 233, 472
  - Lymphom, malignes 385
  - LZ-EKG 60
- M**
- MACE 662
  - Macitentan 635
  - Mad-Honey-Syndrom 321, 328
  - Magnetresonanztomografie, kardiale 162
  - Major-Risikofaktor 432
  - Makro-Reentry 257, 275
  - Makro-Reentry-Tachykardie 276
  - Malalignment-VSD 560, 572
  - Mammakarzinom 385
  - Manschettenbildung, perivasculäre 363
  - MAPCA 569
  - 3D-Mapping 196, 258, 281
  - Mapping, elektronanatomisches 195
  - Mappingverfahren 195
  - Marcumar 382
  - Marfan-Syndrom 216, 493, 506, 522, 597, 640
  - Mayo-Score 412
  - Mechanic Index 69
  - Mechanismus, fokaler 289
  - Mediastinalverlagerung 182
  - Mediastinitis, fibrosierende 629
  - Medina-Klassifikation 145
  - Medioklavikularlinie 21
  - Mesotheliom, malignes 385
  - Metallionen 401
  - Methämoglobinämie 225
  - Methotrexat 364
  - Methylphenidathydrochlorid 443
  - Methylprednisolon 464
  - Mexiletin 295, 297, 303
  - Midodrin 271, 615
  - Mikroaxialpumpe 393, 720
  - Mikrokatheter 650
  - Mikrovaskulatur 340
  - Mikrozirkulationsstörung 408
  - Millimeterpapier 42
  - Minderdurchblutung, zerebrale 36
  - Minderperfusion 175
    - zerebrale 234
  - Mineralokortikoidrezeptor-antagonist 336, 406, 445
  - Minithorakotomie 608
  - Minor-Risikofaktor 432
  - Minoxidil 383
  - miRNA 392
  - Misserfolgskompensation 759
  - Mitochondriopathie 398
  - MitraClip 108, 530, 690
  - MITRA-FR-Studie 690
  - Mitralclipping 95
  - Mitraleinstromgeschwindigkeiten 87
  - Mitraleinstromprofil 87
  - Mitralinsuffizienz 525
  - Mitralklappenanatomie 692
  - Mitralklappenannulus 265
  - Mitralklappenapparat 125
  - Mitralklappenebene 693
  - Mitralklappenersatz 420, 531
  - Mitralklappenfehler 122
  - Mitralklappenfunktion 250
  - Mitralklappeninsuffizienz 29, 90, 106, 404, 524–525
    - primäre 690
    - primär-strukturelle 525
    - schwere 690
    - sekundäre 690
    - sekundär-funktionelle 525
    - symptomatische 690
  - Mitralklappenöffnungsfläche 93, 693
  - Mitralklappenprolaps 28, 64, 521, 565
    - primärer 522
    - sekundärer 522
  - Mitralklappenprolapsyndrom 242, 522
  - Mitralklappenrekonstruktion 420
  - Mitralklappenschwäche 525
  - Mitralklappensegel 495, 691
  - Mitralklappenstenose 90, 107, 516, 532, 605, 692
    - Graduierung 518
  - Mitralklappenverengung 516
  - Mitralklappenverkalkung 28
  - Mitralklappenvitium 70
    - kombiniertes 516
  - Mitralringklerose 87
  - Mitralringverkalkung 528
  - Mitralsegel-Septum-Kontakt 413
  - Mitralstenose 31, 519
    - Schweregrad 520
  - M-Mode 68
  - Mobitz 326
  - MOGES-Klassifikation 425
  - MOLLI-Sequenz 173
  - Monorail-Ballon 658
  - Morbus Barlow 522
  - Morbus Conn 400
  - Morbus Cushing 400
  - Morbus Danon 417
  - Morbus Ebstein 578
  - Morbus Fabry 289, 417, 532–533
  - Morbus Fallot 31
  - Morbus Paget 242
  - Morbus Parkinson 322
  - Morbus Pompe 417
  - Morbus Whipple 533
  - MR-Kontrastmittel 169

- mRNA-Interferenz 429  
MSIMI 754  
M-TEER 547  
Mukopolysaccharidose 428  
Multimorbidität 472  
Multipurpose-Katheter 139  
Muskelbrücke 145  
Muskeldystrophie 333  
Musset-Zeichen 495  
Mycophenolatmofetil 364  
Myektomie 420, 505  
Mykoplasmen 509  
Myokard, hibernierendes 188  
Myokardbiopsie 206  
Myokardinfarkt 299, 324, 334, 337, 354, 716  
– akuter 212, 467  
– nicht transmuraler 58  
– schwangerschaftsassoziierter 450  
Myokardischämie 472  
– chronische 467  
Myokarditiden 288, 311, 562  
– virale 441  
Myokarditis 170, 213, 322, 337, 357, 449, 467, 470  
– akute 460  
– chronische 460  
– eosinophile 461  
– lymphozytäre 462  
– virusnegative 208  
Myokardperfusion 187  
Myokard-Perfusions-Szintigrafie 185  
Myokardrevaskularisation 473, 475  
Myokard-SPECT 185  
Myokardszintigrafie 185  
Myosin-bindendes Protein 412  
Myosin-Leichtkette 412  
Myosinmodulator 408  
β-Myosin-Schwerkette 412  
Myozenin 2 412  
Myxödem 233, 330  
Myxom 385, 604, 606  
– linksatriales 519  
Myxomentfernung, minimal-invasive 604
- N**
- Nachblutung 129, 144  
Narbendiagnostik 169  
Natriumkanal 298, 305  
Naxos-Erkrankung 432  
NCM 467  
Nebivolol 253  
Neointimabildung 501  
Neoplasie  
– benigne kardiale 604  
– maligne kardiale 604  
– primär benigne 385  
– primär maligne 385  
– sekundär maligne 385  
Nephronblockade 546  
Nephropathie, kontrastinduzierte 128  
Nepriylsininhibitor 406, 445  
Neurofibromatose 568, 595  
Neuroleptikum 443  
Neutralelektrode 713  
Nicht-Sinus-Rhythmus 156  
Nicht-ST-Hebungsinfarkt 215, 354  
Nicorandil 349  
Niedervoltage 56  
Nierenarterienstenose 362  
Nierenfunktionsstörungen, kontrastmittelbedingte 204  
Niereninsuffizienz 153, 470  
Nikotinabusus 492  
Nipple-Zeichen 392  
Nitinolstent 514, 659  
Nitroglycerin 193, 343  
Nitroglyzerin 410  
Nitropräparate 358  
NOAK 382, 622  
Non-Compaction-Kardiomyopathie 311, 333  
Non-Dipper 39  
Non-Hodgkin-Lymphom 387  
Noonan-Syndrom 417, 500, 522, 573  
Normofrequenz 49  
Notfall, hypertensiver 213  
Noxe 439  
NSAID 376, 382  
NSTEMI 58, 145, 354  
NT-proBNP 469  
Nuklearmedizin 185  
NYHA-Klassifikation 433, 467
- O**
- Oberflächen-EKG 42  
Oberflächenmarkeranalyse 206  
Obstruktion  
– dynamische linksventrikuläre 408  
– mikrovaskuläre 170  
– mittventrikulärer 413  
– pulmonalvenöse 577  
Ödem 228  
– angioneurotisches 230  
– generalisiertes 229  
– lokales 231  
– Schwangerschaft 230  
Ödembildung  
– generalisierte 229  
– lokalisierte 230  
Ödeme 542  
Ohm-Erhitzung 713  
Ohnmacht 336, 610  
Okkluder 727  
Okkluderdislokation 728  
Okkluderembolisation 736  
Okkluderfehlplatzierung 731, 733  
Okkluderfreisetzung 731, 734  
Okkluderimplantation 729, 734  
Okkluderverschluss 736  
Oligurie 469  
Opioide 358  
Optison 65  
Orthopnoe 221  
Orthostase-Intoleranz 38  
Orthostasereaktion 238  
Orthostase-Reaktion 38  
– positive 38  
Orthostase-Test 36  
Osler-Knötchen 480  
Ösophagitis 100  
Ösophagusdivertikel 100  
Ösophagusmund 101  
Ösophagusstriktur 100  
Ösophagustumor 100  
Ostium-primum-Defekt 732  
Ostium-secundum-Defekt 732  
Out-of-Office-Blutdruck 39  
Oversensing 748  
Over-the-Wire-Katheter 655
- P**
- P2Y12-Inhibitor 348  
P2Y12-Rezeptor 348  
Pacemapping 337  
Pace/Sense-Stecker 745  
Pacing  
– antitachykardes 744  
– temporäres 331  
PAH 627  
– hereditäre 627  
– idiopathische 627  
– mit Komorbiditäten 635  
– Schwangerschaft 638  
PA-Intervall 203  
Palpation 16  
Palpitation 242  
Palpitationen 45  
Panikattacke 761  
Panzerherz 378  
PAP 632  
Papillarmuskellabriss 108  
Papillarmuskeldyslokation 93  
PAPm 632  
PAP-Sensor 636  
Paracetamol 568  
Parasiten 461  
Partnerschaftskonflikte 753  
PARTNER-Studie 663  
Parvovirus B19 208, 461  
Passivrauchen 353  
Patcherweiterung 505  
Patchplastik 505  
Patch-Rekorder 323  
Patienten-Prothesen-Mismatch 489  
PAWP 632  
P-biatriale 51  
PCI 648  
PCSK9-Inhibitor 349  
PDA 566  
PDE-5-Hemmer 410  
P-dextroatriale 51  
Pectoralisfaszie 741  
Pectus carinatum 17  
Pectus excavatum 17, 308  
Pentaerythryltetranitrat 350  
Peptide, natriuretische 403  
Perfusion, myokardiale 185  
Perfusionsbildgebung 162  
Pericarditis calcarea 370, 378  
Pericarditis constrictiva 154, 160, 366, 380  
Pericarditis exsudativa 366, 378  
Pericarditis sicca 366, 378  
Perikardbiopsie 371  
Perikardblatt 366  
Perikardeinblutung 377, 383  
Perikarderguss 28, 98, 366, 722, 733  
– chronischer 378  
– maligner 379, 385  
– medikamenteninduzierter 378  
– radiogener 378  
Perikardfibrose 380  
Perikardiotomie 387  
Perikarditis 213, 308, 358, 366, 470  
– akute 368  
– chronisch persistierende 378  
– chronische 368  
– exsudativ-konstriktive 368, 378  
– idiopathische 366  
– komplizierte 368  
– konstriktive 366, 368, 378, 429  
– persistierende 368  
– rekurrende 378  
– rezidivierende 368, 378  
– trockene 371  
– tuberkulöse 366  
Perikardkonstriktion 473  
Perikardmetastasen 376, 383  
Perikardmetastasierung 387  
Perikardpunktion 208, 372, 379, 386, 748  
Perikardreiben 368, 380  
Perikardresektion 383  
Perikardtamponade 204, 207, 224, 239, 366, 615, 715, 733, 743  
Perikardtumor, maligner 385  
Perikardverdickung 369  
Perikardvercalcung 370  
Perimyokarditis 347  
Peripartum-Kardiomyopathie 476  
Perkussion 16  
PESI-Score 620  
PET 177  
PFO 583  
PFO-Verschluss 586  
– chirurgischer 586  
– interventioneller 586  
PH  
– assoziiert mit Linksherzerkrankung 627

- assoziiert mit Lungen-  
erkrankungen und/oder Hy-  
poxie 628
  - chronisch thromboembo-  
lische 626
  - Gruppe 1 629
  - Gruppe 2 629
  - Gruppe 3 629
  - Gruppe 4 629
  - Gruppe 5 629
  - isoliert postkapilläre 626
  - kombiniert post- und prä-  
kapilläre 626
  - mit unklarem und/oder  
multifaktoriellem Mecha-  
nismus 628
  - postkapilläre 625
  - präkapilläre 625
  - Phäochromozytom 268, 400
  - Phased-Array Transducer 68
  - Phlegmasia coerulea dolens  
230
  - Phosphodiesterasehemmer  
571
  - Phrenicocostalwinkel 181
  - PHT 333
  - Pickelhaube-Zeichen 523
  - Pigtail-Katheter 704, 720, 728
  - Pilze 461, 509
  - PISA-Methode 92, 545
  - PISA-Radius 92
  - Plaquesausdehnung 112
  - Plaquescharakteristika 157
  - Plaquematerial 653
  - Plaquemodifikation 653
  - Plaques 104
  - Plathypnoe 221
  - Platin-Iridium-Stent 514
  - Pleuraempyem 223, 227
  - Pleuraerguss 224, 227, 313,  
469
  - Pleurareiben 374
  - P-mitrale 51
  - Pneumothorax 181, 227
  - Polyglobulie 16
  - Polymyositis 399, 461
  - Polytoxikomanie 441
  - Postinfarktsyndrom 378
  - Postkardiomie 366
  - Post-Myokarditis 464
  - Post-Pacing-Intervall 196,  
263
  - Postperikardiotomiesyndrom  
378
  - POTS 193, 268
  - Betablockertherapie 271
  - PPCM 446, 476
  - Echokardiografie 447
  - Pharmakotherapie 452
  - Stillen 453
  - PPHN 554
  - PP-Intervall 44
  - P-pulmonale 51
  - PQ-Zeit 51
  - Präeklampsie 450
  - Präexzitation 276
  - Prasugrel 348, 358
  - Präsynkope 244, 410
  - Pre-Closure 678
  - Prednisolon 364
  - PREPARE-CALC-Studie 657
  - Procainamid 295
  - Prodromi 313, 611
  - Prolaktinblocker 452
  - Prolaps 537
  - PROMs 471
  - Propafenon 254, 262, 295
  - Prostaglandin E 591
  - Prostaglandintherapie 595
  - Proteaseinhibitor 442
  - Prothesenimplantation 149
  - Prothesenklappenendokardi-  
tis 478
  - Protozoen 461
  - Provokation, medikamentöse  
193
  - Pseudosynkope, psychogene  
193, 614
  - Pseudoxanthoma elasticum  
423
  - Pseudozyanose 225
  - P-sinistrotoriale 51
  - PSIR-Technik 169
  - Psoriasis vulgaris 350
  - PSVT 244
  - Psychokardiologie 751
  - Psychosomatik 751
  - Psychotherapeut 759
  - PTBS 754
  - PTCA 648
  - Pulmonalklappenstenose 91
  - Pulmonalarterie 589
  - Pulmonalarterienbifurkation  
503
  - Pulmonalarterienembolie 616
  - Pulmonalarterienhypoplasie  
553
  - Pulmonalarteriensarkom 148
  - Pulmonalarterienstenose 148,  
505, 572
  - Pulmonalatresie 504, 507,  
573, 581
  - Pulmonalhilus 223, 227
  - Pulmonalinsuffizienz 506
  - Pulmonalisangiografie 147
  - Pulmonalis-Angiografie 704
  - Pulmonalisendarteriekтомie  
637
  - Pulmonalkatheter 116, 147
  - Pulmonalklappe 176
  - Pulmonalisposition 507
  - Pulmonalklappe 110
  - fehlende 507
  - Pulmonalklappenchirurgie  
506
  - Pulmonalklappenersatz, per-  
kutan transluminaler 514
  - Pulmonalklappengradient  
698
  - Pulmonalklappeninsuffizienz  
31, 91, 506, 572
  - Pulmonalklappenschluss 28
  - Pulmonalklappensprengung  
696
  - Pulmonalklappenstenose 696
  - Pulmonalklappenvalvuloplas-  
tie 696
  - Pulmonalklappenvalvulotomie  
696
  - Pulmonalstenose 499
  - infundibuläre 500
  - isolierte 507
  - isolierte subvalvuläre 500
  - kritische 500
  - periphere 501
  - relative 504
  - sekundäre 500
  - supravulvuläre 500
  - valvuläre 499, 697
  - Pulmonalvenenfokus 62
  - Pulmonalvenenisolation 254,  
267, 275, 582, 713
  - Pulmonalvenenstenose 148
  - Pulmonastenose, Schwere-  
gradeinteilung 502
  - Pulskontur 22
  - Pulsoxymetriescreening 589
  - Pulsoxymetrieüberwachung  
167
  - Pulsus alternans 23
  - Pulsus anacrotus 23
  - Pulsus bigeminus 23
  - Pulsus bisferiens 23
  - Pulsus celer, altus, durus 23
  - Pulsus paradoxus 23
  - umgekehrter 23
  - Pulsus tardus, parvis, molle  
23
  - Pulsvolumen 22
  - Pumpfunktion, eingeschränk-  
te 395
  - Punktion, transseptale 205,  
724
  - Purkinje-System 246
  - Purkinje-Zellen 45
  - PVOD 630
  - PW-Doppler 68
  - P-Welle 42–43, 51
  - P-Wellen-Amplitude 51
- ## Q
- QRS-Komplex 43, 51
  - fragmentierter 307
  - QTc-Verlängerung 295
  - QTc-Zeit 317
  - QT-Verlängerung 58
  - QT-Zeit 56
  - Quermagnetisierung 165
  - Q-Zacke, pathologische 55
- ## R
- R. circumflexus 135
  - Radialispuls 122, 133
  - Radialis-Verschluss 128
  - Radiofrequenzablation 713
  - Radiofrequenzenergie 714
  - Radiofrequenzkatheter-  
ablation 438
  - Radiopharmaka 186
  - RA-Flattern, narbenabhängi-  
ges 261
  - Randwinkel 181
  - Ranolazin 297, 349
  - RAP 632
  - Rapid Pacing 711
  - Rashkind-Manöver 591
  - Rastelli-Operation 571, 591
  - Raucherentwöhnung 353
  - Raumforderung, kardiale 604
  - Raynaud-Syndrom 225
  - RBBB-Muster 293
  - RCA-Graft 141
  - RCM 428
  - Readout 167
  - Real-Time-3D-TEE 99
  - Reanimation, kardiopul-  
monale 336
  - Recessus 181
  - Rechtsherzkatheter 625
  - Rechtsherzinsuffizienz 439,  
517, 532, 542, 579
  - konsekutive 628
  - Rechtsherzkatheter 707
  - Rechtsherzkatheteruntersu-  
chung 116, 545, 710
  - Rechtslagetypp 50
  - Rechtsschenkelblock 327
  - atypischer 308
  - kompletter 53
  - Rechts-Sokolow-Index 56
  - Re-Endothelialisierung 352
  - Reentry 47, 642
  - Reentry-Kreis 47, 258
  - Reentry-Kreislauf 292
  - Reentry-Mechanismus 289
  - Reentry-Tachykardie 63, 196
  - atrioventrikuläre 244
  - Reflexsynkope 191, 193, 234
  - atypische 234
  - gemischte 192
  - prodromifreie 615
  - vasovagale 610
  - Refluxerkrankung, gastroöso-  
phageale 347
  - Refraktärperiode, effektive  
198
  - Regadenoson 167, 187, 346
  - Regurgitationsfläche, effektive  
495
  - Regurgitationsfraktion 92,  
497
  - Regurgitationsgeräusch 501
  - Regurgitationsjet 493, 510,  
528
  - Regurgitationsöffnungsfläche,  
effektive 92
  - Regurgitationsvolumen 92,  
497, 529, 545
  - Relaxationskurve 169
  - Relaxationszeit 166
  - Reperfusionstherapie 619
  - Repolarisationsdauer, verlän-  
gerte 299
  - Repolarisationsmodell 306
  - Repolarisationsstörung 304,  
335



- Restenose 111  
 Restenosisierung 595  
 Resynchronisationstherapie,  
   kardiale 407, 445, 453, 475,  
   736  
 Reteplase 622  
 Revaskularisation 324, 351  
 Reverse-Dipper 39  
 Rhabdomyom 605, 607  
 Rhabdomyosarkom 385, 604,  
   607  
 Rhythmuschirurgie 581  
 Rhythmuskontrolle 252  
   – akute 253, 262  
   – langfristige 254, 263  
   – medikamentöse 254, 263  
 Riesenzellarteriitis 363  
 Riesenzellen 360  
 Riesenzellmyokarditis 289,  
   399, 464  
 Riociguat 635  
 Risikofaktoren, psychosoziale  
   751  
 Riva-Rocci 33  
 Rivaroxaban 622  
 Riva-Stenose 114  
 Rivero-Carvallo-Zeichen 534,  
   544  
 Romano-Ward-Syndrom 297  
 Röntgenaufnahme 178  
 Röntgen-Thorax 178  
 Röntgenthoraxbild 180  
 Röntgenverordnung 179  
 RoPE-Score 585  
 Ross-Operation 505  
 Rotablation 653  
 ROTAXUS-Studie 656  
 Rötelnembryopathie 500  
 R-Progression 55  
 RR-Intervall 44  
 Ruhe-EKG 42  
 Ruheherzfrequenz, beschleunigte 267  
 Ruheuntersuchung 187  
 Rundherd, pulmonaler 178  
 Runs, atriale 62  
 RV-Akinesie, regionale 435  
 RV-FAC 544  
 RVOT 204  
 RVOT-Obstruktion 573  
 RVP 632  
 Ryanodin-Rezeptor 2 315  
 RyR2 315
- S**
- Sägezahnwellen 47  
 Sakralödem 230  
 Sarkoidose 172, 289, 330,  
   399, 461, 467  
   – kardiale 422  
 Sarkom, kardiales 604  
 Sarkomerkrankung 423  
 SARS-CoV-2 208, 461  
 Sartane 351  
 Sauerstoffsättigung  
   – arterielle 118  
   – gemischt-venöse 116  
 Saugelektroden 42  
 SAVR 663  
 Schädel-Hirn-Trauma 240  
 Schallfenster, parasternales  
   70  
 Schellong-Test 36, 613  
   – klassisch 37  
   – vereinfacht 37  
 Schichtplanung 167  
 Schilddrüsenfunktionsstörung  
   473  
 Schirmverschluss, interventio-  
   neller 558  
 Schistosomiasis 629  
 Schlafapnoe-Screening 321,  
   329  
 Schlafapnoesyndrom 39, 64,  
   475  
 Schlaganfall 128, 660  
   – embolischer 662  
   – kryptogener 584  
 Schlaganfallprophylaxe 727  
 Schlagvolumen 22, 117  
   – effektives 497  
   – totales 497  
 Schlagvolumenindex 117,  
   632  
 Schlag-zu-Schlag-Messung  
   193  
 Schleifendiuretika 546  
 Schleuse 650  
 Schluckstörung 111  
 Schmallkomplextachykardie  
   276  
 Schnappatmung 307  
 Schneemannfigur 577  
 Schock, kardiogener 719  
 Schockimpedanz 748  
 Schrittmacherimplantation  
   273  
 Schrittmachermodus 739  
 Schrittmachersonde, trans-  
   venöse 275  
 Schrittmachersyndrom 242  
 Schrittmachertherapie  
   – permanente 329  
   – prolongierte temporäre 331  
   – transkutane 329  
   – transvenöse 329  
 Schrittmacherversorgung,  
   permanente 324  
 Schwartz-Score 301  
 Schwindelanfall 36  
 SCN5A-Gen 308  
 SCORE-System 340  
 Scoring-Ballon 654, 658  
 Scoring-Ballonangioplastie  
   657  
 Segelapparat 522  
 Segelperforation 695  
 Sektorschallkopf 67  
 Sekundumdefekt 732  
 Seldinger-Technik 202, 719,  
   722, 726  
 Seleniummangel 399  
 Selexipag 635  
 Semaglutid 351  
 Sepsis, perinatale 590  
 Septum trabeculare 560  
 Septumablation, perkutane  
   415  
 Septumdefekt  
   – atrioventrikulärer 563  
   – ventrikulärer 726  
 Septumwulst 71  
 Sestamibi 186  
 sFLT-1 447  
 Sheathless-Zugang 719  
 Short-long-Sequenz 299  
 Short-QT-Syndrom 317, 335  
 Shunt, residueller 728, 736  
 Shuntfluss 176  
 Shuntquantifizierung 733  
 Shuntumkehr 559  
 Shuntverbindung 587  
 Shuntverschluss 118  
 Shuntvitien 529  
 Shuntvitium 118  
 S-ICD 744  
 Sick-Sinus-Syndrom 62, 272,  
   580  
 Single-Coil-Elektrode 745  
 Sinusarrest 320  
   – intermittierender 272  
 Sinusarrhythmie, respiratori-  
   sche 44  
 Sinusbradykardie 62, 272,  
   320, 737  
 Sinusknotendysfunktion 307,  
   326  
 Sinusknotenerholungszeit  
   273  
 Sinusknotenerkrankung 196,  
   737  
 Sinusknotenfunktion 320  
 Sinusknoten-Reentry-Tachy-  
   kardie 270  
 Sinuspause 320  
 Sinusrhythmus 43  
 Sinustachykardie 143, 267,  
   279, 284  
   – inadäquate 267  
   – Schwangerschaft 271  
   – sekundäre 268  
 Sinus-Valsalva-Aneurysma  
   153  
 Sinus-venosus-Defekt 556,  
   733  
 Situs inversus 22  
 Sizing-Ballon 733  
 Skelettszintigrafie 427  
 Sklerodermie 228, 461  
 Sklerose  
   – multiple 177  
   – nephrogene systemische  
     177  
   – systemische 423  
   – tuberöse 568, 595  
 Sklerosierungstherapie 371  
 Skrotalödem 230  
 Sleeve 741  
 Slow-Flow 655  
 Slow-Pathway-Potenzial 195
- Sokolow-Index 56  
 Sokolow-Lyon-Index 412  
 Somatisierung 761  
 Sondendislokation 745  
 SonoVue 65  
 Sotalol 295, 438  
 Spannungsamplitude 43  
 Spannungspneumothorax  
   212  
 Spasmus 139  
 Spasmusprophylaxe 124  
 Spasmusrisiko 122  
 SPECT 344  
 Speed 441  
 Speicherkrankheiten 210  
 Spektral Doppler  
   – gepulster 68  
   – kontinuierlicher 68  
 Spitzenumkehrtachykardie  
   59  
 Spontan dissektion 145  
 Spontanpneumothorax 181  
 SQTS 317  
   – ICD-Implantation 318  
   – Mutationen 318  
 Stage-A–D-Klassifikation 468  
 Staphylococcus aureus 479  
 Staphylokokken 478  
 Stase 618  
 Status, kardiopulmonaler 178  
 Steam Pop 715  
 Stehtest 36  
   – aktiver 192  
 ST-Elevation 53  
 STEMI 57, 145, 354  
   – akuter 308  
 Stenose 657  
   – flusslimitierende 339  
 Stenosegrad 32, 144, 158  
 Stent 650  
   – Drug-eluting 653  
   – medikamentenfreisetzung  
     653  
 Stentdislokation 595  
 Stentgraftprothese 597  
 Stentgröße 132  
 Stentimplantation 659  
 Stentlokalisierung 132  
 Stent-Malapposition 112, 114  
 Stent-Retriever 659  
 Stentthrombose 114, 654,  
   662  
 Stentverlust 114  
 Stentversorgung 114  
 Steroide  
   – anabole 441  
   – androgene 441  
 Stethoskop 26  
 ST-Hebung 57  
 ST-Hebungsinfarkt 58, 215,  
   354  
 Stickstoffmonoxid 117  
 Störung  
   – affektive 753  
   – somatoforme 761  
 Strahlenbelastung 179  
 Strahlenexposition 155

- Strain, globaler longitudinaler linksventrikulärer 86  
 Strain Imaging 64, 80  
 Strain-Analyse 463  
 3-Strata 634  
 Streptococcus gallolyticus 479  
 Streptokinase 622  
 Streptokokken 478  
 Streptokokkeninfekt 516  
 Stress 339  
 Stressechokardiografie 69, 85, 218, 344, 486  
 – Abbruchkriterien 86  
 – dynamische 66  
 Stresskardiomyopathie 388  
 ST-Senkung 53, 57  
 ST-Strecke 56  
 Stuck-Rotablator 656  
 Subaortenstenose 565  
 – idiopathische hypertrophe 408  
 Subclavian-Steal-Syndrom 362  
 Subclavia-Stenose 364  
 Subpulmonalstenose 697  
 Substratmapping 338  
 Sudden cardiac Death 408  
 Sulfhämoglobinämie 225  
 Swan-Ganz-Katheter 116  
 Sweet-Heart-Block 321, 328  
 Switch-Operation, arterielle 591  
 Sympathektomie 303  
 Sympathikotonus 610  
 Syndrome, perikardiale 366  
 Synkope 36, 233, 318, 336, 410, 485, 610  
 – arrhythmogene 235, 238  
 – kardiale 191, 234  
 – kardiogene 615  
 – kardioinhibitorische 191  
 – neurokardiogene 235  
 – orthostatische 234, 610  
 – rhythmogene 610, 615  
 – schmerzbedingte 235  
 – situative 235  
 – vasodepressorische 191  
 – vasovagale 234, 274  
 Synkopenabklärung 194  
 Synkopenanamnese 291, 302, 307  
 Synkopeneignis 611  
 Synkopenmechanismus 194  
 Synkopenursache 611  
 SYNTAX-Score 353  
 Systemanamnese 757  
 Systolikum, akzidentelles 558
- T**
- T 1-Mapping 173  
 TAC 569  
 Tachyarrhythmia absoluta 248  
 Tachyarrhythmie 59, 213, 394, 472  
 – atriale 272  
 – ventrikuläre 311  
 Tachykardie 60, 355  
 – anhaltende ventrikuläre 413  
 – atriale 198  
 – fokale atriale 48, 252, 262, 270, 279, 282  
 – katecholaminerge polymorphe ventrikuläre 315  
 – nicht anhaltende ventrikuläre 62, 410  
 – paroxysmale supraventrikuläre 244, 282  
 – supraventrikuläre 63, 196, 293, 412  
 – ventrikuläre 198, 243, 288, 318, 714  
 Tachykardie-Bradykardie-Syndrom 320  
 Tachykardiesyndrom  
 – posturales 267  
 – posturales (orthostatisches) 193  
 Tachymyopathie 467, 530  
 Tachypnoe 17  
 Tadalafil 635  
 Takayasu-Arteriitis 360  
 – entzündlich-stenotische Phase 361  
 – Klassifikationskriterien 360  
 – prästenotische Phase 361  
 – stenotische postinflammatorische Phase 361  
 Takotsubo-Kardiomyopathie 357  
 Takotsubo-Syndrom 388, 450, 467, 760  
 – apikaler Typ 389  
 – basaler Typ 389  
 – fokaler Typ 389  
 – midventrikulärer Typ 389  
 Tandem Heart 724  
 Tandem-Heart-System 726  
 TAPSE 544, 630  
 TAPVC 575  
 – gemischter Typ 576  
 – infrakardialer Typ 576  
 – kardialer Typ 576  
 – suprakardialer Typ 576  
 TAPVR 575  
 Task-Force-Kriterien 433  
 TASTE-Studie 660  
 TASV 544  
 TAVI 95, 149, 484, 663, 709  
 – Ballons 672  
 – Blutungskomplikationen 683  
 – Drähte 672  
 – Embolieprotektionssysteme 673  
 – Katheterklappen 673  
 – Koronarobstruktion 685  
 – Myokardschädigung 685  
 – Nachdilatation 680  
 – Punktion 678  
 – Reizleitungsstörungen 684  
 – Schlaganfall 683  
 – Schleusen 672  
 – Schrittmachertechnologie 679  
 – Verschlussysteme 673  
 – Vorhofflimmern 683  
 – Zugangswege 674  
 TAVI-in-TAVI 680  
 TAVR 665  
 Tawara-Schenkel 51  
 Taxane 443  
 TCPC 553, 582  
 Technetium-99m 186  
 TEE 99  
 Teflonhülle 655  
 Teilthrombektomie 661  
 Telethonin 412  
 Template Matching 196  
 Tenecteplase 622  
 Teratogenität 267  
 Teratom 385  
 Tetrafosmin 186  
 TEVAR 602  
 Texturanalyse 168  
 TGA 587  
 – einfache 588  
 – komplexe 588  
 – kongenital korrigierte 589  
 Thallium-201 186  
 Theophyllin 325  
 Therapie, intraperikardiale 366  
 Thiaminmangel 396  
 Thiohepa 387  
 Thoraxdrainage 184  
 Thoraxform 17  
 Thoraxschmerz 212  
 Thoraxtrauma 493  
 Thrombektomie 659  
 Thrombembolie 256, 265  
 Thrombembolieprophylaxe 256, 266  
 Thrombenablösung 706  
 Thrombenauflagerung 698  
 Thrombenbildung 722  
 Thromboembolie, venöse 616  
 Thrombolytikum 622  
 Thromboxanproduktion 348  
 Thrombozytenaktivierung 347  
 Thrombus 659  
 Thrombusaspiration 659  
 Thrombuslast 659  
 Ticagrelor 348, 358  
 Tietze-Syndrom 347  
 TIMI-Fluss 660  
 Titin 412  
 TLOC 234  
 T-Negativierung 58  
 TÖF 533  
 Torsade-de-Pointes-Tachykardie 290, 297, 314  
 Torsades-de-Pointes-Tachykardie 244  
 TOTAL-Studie 660  
 TPG 632  
 Tracerinjektion 186  
 Transkatheter-Anuloplastie 547  
 Transkatheter-Aortenklappenersatz 708  
 Transkatheter-Aortenklappenimplantation 95  
 Transkathetereingriff 543  
 Transkatheterersatz 536  
 Transkatheterklappe 478  
 Transkatheter-Trikuspidalklappenersatz 547  
 Transkatheter-Trikuspidalklappenintervention 547  
 Transposition 587  
 Transseptalnadel 728  
 Transseptalschleuse 693, 729  
 Transthyretin 429  
 Transthyretin-Amyloidose 177, 471  
 Trauma, katheterinduziertes 137  
 Triamcinolon 383  
 Trichterbrust 17  
 Triggerfaktor 389  
 Triggerfoci 299  
 Trikuspidalatresie 552  
 Trikuspidalinsuffizienz 404, 512, 537, 578  
 Trikuspidalklappe 28, 110  
 – Typ I 542  
 – Typ II 542  
 – Typ III 542  
 – Typ IV 542  
 Trikuspidalklappenanusulus 47, 542  
 Trikuspidalklappenchirurgie 536, 548  
 Trikuspidalklappendysplasie 581  
 Trikuspidalklappeneinstrom 545  
 Trikuspidalklappeninsuffizienz 29, 91, 106, 529, 532, 537, 707, 740  
 Trikuspidalklappeninsuffizienzjet 93  
 Trikuspidalklappenöffnungsfläche 533, 542  
 Trikuspidalklappenprothese 95, 533  
 Trikuspidalklappenrekonstruktion 582  
 Trikuspidalklappenreparatur 548  
 Trikuspidalklappenstenose 91, 532, 707  
 Trikuspidalklappenvalvuloplastie 707  
 Trikuspidalstenose 32, 532, 707  
 Trimetazidin 349, 351  
 Trommelschlegelfinger 573  
 $\alpha$ -Tropomyosin 412  
 Troponin C, kardiales 412  
 Troponin I, kardiales 412  
 Troponin T, kardiales 412  
 Troponinbestimmung 356

- Troponinerhöhung 641  
Troponinwert 216  
Truncus arteriosus communis 507, 569, 574  
Truncusklappe 569  
Truncusklappenanomalie 569  
T-TEER 547  
TTR-Silencer 429  
TTR-Stabilisator 429  
Tumor  
– kardialer 385, 604  
– neuroendokriner 508  
– perikardialer 385  
Tumorerkrankung 233  
Turner-Syndrom 522  
T-Welle 56  
T-Wellen-Überhöhung 58  
Typ-1-Brugada-EKG 612  
Typ-1-EKG 306–307  
Typ-1-Myokardinfarkt 355  
Typ-2-EKG 306  
Typ-A-Aortendissektion 356, 493  
typisches Vorhofflattern 279, 284  
Tyrosinkinaseinhibitor 443
- U**
- Überleitung, atrioventrikuläre 51, 326  
Uhrglasnägel 16, 573  
Ulkus, aortales 639  
Ultraschall  
– intrakoronarer 111  
– intravaskulärer 111  
– kardialer 64  
Ultraschallkontrastmittel 65  
Ultraschalltransducer 112  
Unterstützungssystem, ventrikuläres 475  
Upper-Loop-Reentry 261  
Urokinase 622
- V**
- VAD 475  
Vagotonus, erhöhter 326  
Valsalva 411  
Valsalva-Manöver 30, 101, 245, 279, 285, 413  
Valsalva-Test 584  
Valve-in-Valve-Prozedur 536  
Valve-in-Valve-Therapie 671  
Valvulopathie 467  
Valvuloplastie 107, 679, 696  
Valvuloplastieballon 704  
Varikosis 231  
Vaskulitis 399  
Vasodilatator 186  
Vasodilatator-Stressechokardiografie 67  
Vasoreagibilität, akute 633  
Vasoreagibilitätstestung 117  
Vasoreagibilitätstestung 565  
Vena cava superior 43  
Vena contracta 495, 510  
Vena-cava-Schirmfilter 200  
Venengraft 152  
Venenkatheter, zentrale 184  
Venenthrombose, tiefe 616  
Ventrikeldruck 31  
Ventrikelinversion 588  
Ventrikelperforation 672  
Ventrikelseptumdefekt 29, 394, 501, 552, 559, 568–569, 588  
Ventrikelstimulation, programmierte 291, 312  
Ventrikeltrombus 394  
Ventrikulografie 390  
Ventrikulotomie 563  
Verapamil 253  
Verbrennung 233  
Verecke-Algorithmus 293  
Verödung 713  
Verschluss, katheterinterventioneller 568  
Verschlussystem  
– ankerbasiertes 678  
– nahtbasiertes 678  
Versorgung, palliative 760  
Virusmyokarditis 460  
Vitalitätsdiagnostik 169, 185  
Vitien 478  
Vitienkorrektur 478  
Vollantikoagulation 249  
Vollheparinisierung 314  
Votagemapping 435  
Von-Willebrand-Syndrom 688  
Vorhof-Dialysekatheter 184  
Vorhofflattern 46, 244, 257, 270, 272  
– atypisches 46, 252, 258, 279, 284  
– clockwise typisches 258  
– counter-clockwise perimitrales 264  
– counter-clockwise typisches 260  
– typisches 46, 252, 258  
Vorhofflimmern 46, 60, 204, 244, 248, 270, 272, 279, 284, 307, 336, 355, 526, 543, 760  
– ältere Patienten 257  
– Kinder 257  
– lang-persistierendes 249  
– nicht valvuläres 727  
– paroxysmales 249  
– permanentes 249  
– persistierendes 249  
– Schwangerschaft 257  
Vorhofkardiomyopathie 249  
Vorhoffymxom 32, 242  
Vorhofseptumaneurysma 105, 584  
Vorhofseptumdefekt 555, 576, 578, 585, 587  
Vorhofseptumverschluss 732  
Vorhofsohr, linkes 727  
Vorhofsohrverschluss 727  
Vorhoftachykardie 244  
– ektope 47  
Vorhofumkehr-Operation 591  
Vortestwahrscheinlichkeit 186  
VSD 559, 569  
– infundibulärer 560  
– muskulärer 560  
– perimembranöser 560  
VSD-Verschluss 563  
VT  
– bidirektionale 290  
– linksschenkelblockartige 291  
– monomorphe 290  
– pleomorphe 290  
– polymorphe 290  
– rechtsschenkelblockartige 291  
VT-Ablation, katheterbasierte 296  
VVI-ICD 747  
V-Welle 22
- W**
- Wandbewegungsstörung 313  
Wandbewegungsstörungen 388  
Wassereinlagerung 228  
Wassersucht 228  
Watchman-Okkluder 727  
WCD 744  
Wechselstrom, hochfrequenter 713  
Wedge-Druck 117  
Weinherz 439  
Weißkittelhypertonie 40  
Wells-Score 216, 619  
Wenckebach 326  
Wenckebachpunkt 203  
Werner-Syndrom 423  
Widerstandsindex, pulmonal vaskulärer 118  
Wiedereintrittstachykardie 281  
Wilkins-Score 520  
Williams-Beuren-Syndrom 500, 573  
Wolff-Parkinson-White-Syndrom 51, 276, 282  
WT-ATTR 429
- X**
- Xenograft 505  
Xenograftklappe 514  
x-Tal 22  
Xylocainspray 101
- Y**
- y-Tal 22
- Z**
- Zellinfiltrate, mononukleäre 360  
Zell-Zell-Kontaktstruktur 432  
Zentrifugalpumpe, extrakorporale 724  
Z-Naht 715  
Zugang, retrograder 205  
Zwerchfellkuppel 181  
Zwerchfellmitemregung 741  
Zyanose 224, 562, 571, 573, 578, 589  
– echte 225  
Zyanosezeichen 313