

# Sachverzeichnis

## A

ABI (ankle-brachial index) 90

Abscheidungsthrombus 117

ACE-Hemmer 21

ACS (akutes Koronarsyndrom) 51

Adams-Stokes-Anfall 30

Ajmalin 26

Ajmalin-Test 43

Akrozyanoze 103

akutes Koronarsyndrom 51

ALI (acute limb ischemia) 95

Allen-Test 89

Amiodaron 26

Amlodipin 48

Aneurysma 104

- Atherosklerose 92

- dissecans 93, 104

- Formen 104

- Herzwand 58

- Hirnbasis 110

- Nierenarterien 110

- Poplitealarterie 110

- spurium 104, 110

- verum 92, 104

- Viszeralarterien 110

Aneurysma nach Infarkt 55

Aneurysmaruptur 105

Angina pectoris 46

- instabile 51

- stabile 46

Angiografie 90

Angioplastie, perkutane transluminale (PTA) 100

Angiosarkom 130

Angiotensin-Rezeptor-Neprilysin-Inhibitor, ANRI 22

Antiarrhythmika 25

Antihypertensiva 83

Antikoagulation

- Arterienverschluss 97

- Beinvenenthrombose 123

- Phlebothrombose 119

- Vorhofflimmern 35

Aortenaneurysma

- Bauchaorta 105

- Prothesenimplantation 106

- thorakales 107

Aortenbogenersatz 107

Aortendissektion 107

Aortenelongation 13

Aortenisuffizienz 65

Aortenisthmusstenose 61

Aortenklappe, Rekonstruktion 63

Aortenklappenstenose 64

Aortenruptur 82

ARNI, Angiotensin-Rezeptor-Neprilysin-Inhibitor 22

Arrhythmie, absolute 34

Arteria

- radialis, Bypass-Operation 49

- thoracica interna, Bypass-Operation 49, 91

Arterienerkrankung 88

Arterienverschluss

- embolischer 95

- peripherer 94

- Prädilektionstelle 94

- thrombotischer 95

## C

Arteriolonekrose 92

Arteriosklerose 91

ARVC (arrhythmogene rechtsventrikuläre Kardiomyopathie) 73

Aschoff-Knötelchen 80

Asthma cardiale 19

AT<sub>1</sub>-Rezeptor-Antagonisten 22

Atriumseptumdefekt 60

Atrophie blanche 126

Auskultation 8

Austin-Flint-Geräusch 66

Austreibungston 8

AV-Block 29

AV-Dissoziation 30, 41

AV-Fistel 110

AV-Knoten-Reentry-Tachykardie 37

## B

B-Bild 90

BAA (Baucharteraneurysma) 105

Babcock-Operation 116

Ballondilatation 48

- Komplikationen 91

Ballongegenpulsation, intraaortale 16

Barlow-Syndrom 69

Bauchaortenaneurysma 105

Beinvenenthrombose, tiefe 119

Belastungs-EKG 12

Besenreiser 114

Bigeminus 39

Bisoprolol 26

Block

- atrioventrikulärer 29

- bifasikulärer 31

- intraventrikulärer 31

- sinuatrialer 28–29

Blutdruckdifferenz 9

- Aortenisthmusstenose 61

Blutdruckmessung 9

BNP 20

Bocksbeutelform 75

Boerhaave-Syndrom 56

Bornholm-Krankheit 56

Boyd-Venen 112

Bradyarrhythmia absoluta 34

Bradykardie 24

Bradykardie-Tachykardie-Syndrom 28

Brescia-Cimino-Fistel 110

Brugada-Syndrom 41, 43

Brustschmerz

- akutes Koronarsyndrom 51

- Differenzialdiagnosen 56

Brustwandableitung 9

Bypass-Gefäß 91

Bypass-Operation

- Gefäße 91

- Komplikationen 91

Bypass-Operation 49

## C

Ca<sup>2+</sup>-Kanalblocker 26

Cabrera-Kreis 11

CBQ (cruoro-brachialer Quotient) 90

- pAVK 99

## D

CHA<sub>2</sub>DS<sub>2</sub>-Score 36

Charles-Operation 128

Chyloperikard 76

Cirrhose cardiaque 18

CK-MB 54

Claudicatio intermittens 98

Claudicatio-Distanz 90

CLI (critical limb ischemia) 98

Clonidin, hypertensiver Notfall 86

Coarctatio aortae 61

Cockett-Venen 112

Corona phlebectatica 126

Couplets 39

CT-Angiografie 90

Cuffing, peribronchiales 13

CVI (chronisch-venöse Insuffizienz) 125

## E

D-Dimere 121

DCM (dilative Kardiomyopathie) 71

DeBakey-Einteilung 108

Defibrillation 43

Dekortikation 76

Digoxin, Vorhofflimmern 35

Dihydralazin, hypertensiver Notfall 86

Dissektion 104

Diuretika 22

Dodd-Venen 112

Dopplerechokardiografie, farbcodierte 13

Dopplersonografie 90

Dressler-Syndrom 74

DSA (digitale Subtraktionsangiografie) 90

Duke-Kriterien 79

Durchblutungsstörung

- Arterienverschluss 94

- funktionelle 103

Dyspnoe, Herzinsuffizienz 19

Dysregulation, orthostatische 87

## F

Facies mitralis 67

Farbduplexsonografie 90

fatty streaks 92

Faustschlussprobe 89

Fibrinolyse

- akutes Koronarsyndrom 57

- Arterienverschluss 97

- Beinvenenthrombose 123

Fibroelastom, papilläres 81

Fieber, rheumatisches 80

Fiedler-Myokarditis 74

Fingerkuppennekrose 103

Fistel, arteriovenöse 110

Floppy-valve-Syndrom 69

Fogarty-Embolektomie 97

Fontaine-Stadien 99

Frank-Starling-Mechanismus 18

## G

Gefäßaneurysma, siehe Aneurysma

Gefäßdissektion, siehe Dissektion

Gefäßerkrankung

- arterielle 88

- venöse 112

Gefäßtumoren 129

Gefäßverletzung 111

Gefäßverschluss, arterieller, Prädilektionsstellen 94

Gefäßverschluss, arterieller 94

Gehstrecke 89

Gehstrecke 99

Gehtest 89

Gerinnungsthrombus 117

Gewichtszunahme, Herzinsuffizienz 19

Glomangioma 129

Glomustumor 129

Goldberger-Ableitung 9

GOT (Glutamat-Oxalacetat-Transaminase) 55  
Graham-Steell-Geräusch 67

**H**

Hämangioendotheliom 130  
Hämangioma 129  
Hämangiomatose 129  
Hämangioperizytom 129  
Hämoperikarderguss 76  
Hängemattenphänomen 69  
HCM (hypertrophische Kardiomyopathie) 71  
Hemiblock  
– linksanteriorer 31  
– linksposteriorer 31  
Heparin, akutes Koronarsyndrom 57  
Heparinisierung, Herz-Lungen-Maschine 15  
Herz, Verletzungen 82  
Herz-Kreislauf-Stillstand 43  
Herz-Lungen-Maschine 15  
Herz-Thorax-Quotient 13  
Herzachse, elektrische 10  
Herzbeutelentzündung, *siehe* Perikarditis  
Herzbeuteltamponade 76  
Herzenzyme 54  
Herzfehler 59  
– angeborene 59  
– erworbene 62  
Herzgeräusch 8  
Herzglykoxide 22  
Herzhypertrophie  
– EKG 11  
– exzentrische 18  
– konzentrische 18  
Herzinsuffizienz 17  
Herzkatheter 13  
Herzklappenersatz 63  
Herzklappenfehler, erworbene 62  
Herzkrankheit, koronare 45  
Herzpumpe, interventionell implantierbare 16  
Herzrhythmusstörung 24  
– bradykarde 27  
– tachykardie 32  
Herzspitzenstoß 8  
Herztod, plötzlicher 43  
Herzton, Auskultation 8  
Herzvergrößerung, Röntgen-Thorax 13  
Herzwandaneurysma 58  
High-Output-Herzversagen 17  
Hinterwandinfarkt 54  
His-Bündel-EKG 25  
– AV-Block 30  
HNCM (hypertrophisch nichtobstruktive Kardiomyopathie) 71  
HOCM (hypertrophisch obstruktive Kardiomyopathie) 71  
Holiday-Heart-Syndrom 34  
Hydroperikarderguss 76  
Hyperämie 103  
Hypertonie 82  
– Aorteninsuffizienz 66  
– endokrine 85  
– essenzielle 85  
– primäre 85  
– renale 85  
– renoparenchymatöse 85  
– renovaskuläre 85  
– sekundäre 85  
– venöse 118  
Hypothermie 16  
Hypotonie 87

**I**

IABP (intraaortale Ballongegenpulsation) 16  
ICD (Kadioverter-Defibrillator) 26  
Indifferenztyp 10  
Insuffizienz, chronisch-venöse 125  
Intima-Media-Dicke 90  
IRA-Prinzip 101  
Ischämiesyndrom 95

**J**

Janeway-Läsion 78  
Jones-Kriterien 80

**K**

K<sup>+</sup>-Kanalblocker 26  
Kälteangina 46  
Kammerflattern 42  
Kammerflimmern 42  
Kammertachykardie 41  
Kaposi-Sarkom 130  
Kardio-CT 47  
Kardio-MRT 47  
Kardiomegalie 66  
Kardiomyopathie 70  
– arrhythmogene rechtsventrikuläre 73  
– dilatative 71  
– hypertrophische 71  
– restriktive 73  
Kardioplegie 16  
Kardioversion, elektrische  
– Kammertachykardie 42  
– Vorhofflimmern 35  
Kardioversion, elektrische externe 26  
Kadioverter-Defibrillator 26  
Karotis-Thrombendarterektomie 102  
Karotisdissektion 101  
Karotisdruckversuch 29  
Karotissinus-Syndrom 28  
Karotistenose 101  
Kastenzeichen 128  
Katecholamine, Herzinsuffizienz 23  
Katherablation 26  
Kerley-Linien 13  
KHK (koronare Herzkrankheit) 45  
Klick, systolischer 8, 69  
Klick-Murmur-Syndrom 69  
Knöchel-Arm-Index 90  
– pAVK 99  
Knöchelperfusionsdruck 90  
– Mediasklerose 91  
– pAVK 99  
Kollaps 87  
Kollateralkreislauf, AVK 94  
Kompressionssonografie 113  
Koronarangiografie 14  
Koronarangioplastie, perkutane trans-luminale 48  
koronare Herzkrankheit 45  
Koronargefäße 45  
Koronarreserve 46  
Koronarsyndrom, akutes 51  
Krampfadern 114  
Krise, hypertensive 86  
Krossektomie 116  
Kunstherz 16  
Kußmaul-Zeichen 75

**L**

Lagetyp (Herz) 10  
Langzeit-EKG 12

LDH (Laktatdehydrogenase) 55  
LDL (Low-Density-Lipoprotein) 92  
Leberschmerz, Herzinsuffizienz 19  
Lebervenenthrombose 125  
Leitungsahn, akzessorische 38  
Leitvenenisuffizienz 113  
Leriche-Syndrom 98  
LGL-Syndrom 37  
Libman-Sacks-Endokarditis 81  
Lichtreflexionsrheografie 114  
Liddle-Syndrom 85  
Lidocain 26  
Links-rechts-Shunt 59  
– Ventrikelseptumdefekt 59  
– Vorhofseptumdefekt 60  
Linksherzhypertrophie 55  
– Aorteninsuffizienz 66  
Linksherzhypertrophie, EKG 11  
Linksherzinsuffizienz 18  
Linksschenkelblock 31  
Linkstyp 10  
– überdrehter 10  
Lipide 92  
Löffler-Endokarditis 81  
Lölein-Herdnephritis 78  
Lokomotivengeräusch 75  
Long-QT-Syndrom 41–42  
Loop Recorder 12  
Low-Density-Lipoprotein 92  
Low-Output-Herzversagen 17  
Low-Output-Syndrom 16  
Lown-Ganong-Levine-Syndrom 37  
LQTS (Long-QT-Syndrom) 42  
Lungenembolie 56, 120  
Lungenfibrose, Herzinsuffizienz 19  
Lungenödem, Herzinsuffizienz 19  
Lungenstauungszeichen 13  
Lymphadenitis 127  
Lymphangiom 129  
Lymphangitis 127  
Lymphgefäßsystem 127  
Lymphödem 127  
Lymphografie 127  
Lymphszintigrafie 127

**M**

Mahaim-Syndrom 37  
Manöver, vagales 37  
Marschall-Einteilung 115  
May-Thurner-Syndrom 119  
Maze-Prozedur 36  
Medianekrose Erdheim-Gsell 104  
Mediasklerose 91  
Mediastinitis 56  
Mehretagenkrankung 98  
Membranoxygenierung, extrakorporale 16  
Mesenterialvenenthrombose 125  
MIDCAB (minimally invasive direct coronary artery bypass) 50  
Mikroangiopathie, KHK 46  
Mikrothrombus, hyaliner 118  
Milzvenenthrombose 125  
Minoramputation 101  
Mitraclip 68  
Mitralsuffizienz 68  
Mitralklappe, Rekonstruktion 63  
Mitralklappenprolaps 69  
Mitrallöffnungston 67  
Mitrastenose 66  
Mobitz-Typ  
– AV-Block 29  
– SA-Block 29  
Mönckeberg-Sklerose 91  
MONICA-Studie 45

Morbus Mondor 116  
MR-Angiografie 90  
Mündungsklappeninsuffizienz 114  
Musset-Zeichen 66  
Myektomie, transaortale septale 73  
Myoglobin 54  
Myokardinfarkt 51  
– lateraler 54  
– Notfalltherapie 57  
– rechtsventrikulärer 54  
Myokardischämie 46  
– stumme 45–46  
Myokarditis 74  
– virale 74  
Myokardruptur 82  
Myom, Herz 81

**N**

Na<sup>+</sup>-Kanalblocker 26  
Nagelfalz-Kapillarmikroskopie 103  
Nicoladoni-Branham-Test 111  
Niebulowicz-Operation 128  
Nierenarterienstenose, Hypertonie 85  
Nierenvenenthrombose 125  
Nifedipin, hypertensiver Notfall 86  
Nitrendipin, hypertensiver Notfall 86  
Normtyp 10  
Notfall  
– hypertensiver 86  
– angiologischer 94  
NSTEMI (non ST-segment-elevation myocardial infarction) 51  
NT-proBNP 20  
NYHA-Stadien 19  
– Therapie 21  
Nykturie, Herzinsuffizienz 19

**O**

Ödem  
– Differenzialdiagnose 20, 122  
– Herzinsuffizienz 19  
Ohnmacht 87  
Organvenenthrombose 124  
Orthopnoe, Herzinsuffizienz 19  
Osler-Knöpfchen 78  
Ostium-primum-Defekt 60  
Ostium-secundum-Defekt 60

**P**

P-auf-T-Phänomen 33  
P-Welle 9  
– Extrasystolie 33  
– fokale atriale Tachykardie 39  
Paget-von-Schroetter-Syndrom 124  
Palpitation 25  
Panzerherz 76  
PAOD (peripheral artery occlusive disease) 97  
Papillomatosis cutis carcinoides  
– Gottron 128  
Parasystolie 39  
Pardée-Q 53  
pAVK (peripherie arterielle Verschlusskrankheit) 97  
Peak-to-Peak-Gradient 64  
Perforansvarikosis 114  
Perforansvenen 112  
Pericarditis  
– constrictiva 76  
– epistenocardica 75  
– exsudativa 74  
– sicca 74  
Perikarderguss 76

Perikarditis  
– akute 74  
– chronische 76  
Perikardmesotheliom 81  
Perikardreiben 75  
Perimyokarditis 74  
Pfortaderthrombose 125  
Phlebodynamometrie 114  
Phlebografie 113  
Phlebothrombose 117  
Phlegmasia coerulea dolens 124  
Phosphodiesterasehemmer, Herzinsuffizienz 23  
Pigtail-Katheter 14  
Plaque, atherosklerotische 92  
Plättchenthrombus, weißer 117  
Pleuraerguss, Lungenstauungszeichen 13  
Pleurodynie, epidemische 56  
Pneumoperikard 76  
Pneumothorax 56  
Pooling, venöses 113  
Postinfarktangina 46  
PQ-Zeit 9  
– AV-Block 29  
– SA-Block 29  
– WPW-Syndrom 38  
Präexzitationssyndrom 37  
Pratt-Symptome 95  
Pratt-Warnvete 120  
Prinzmetal-Angina 46, 48  
Profunda-Plastik 100  
Prophylaxe, Endokarditis 79  
Propranolol 26  
PSVT (paroxysmale supraventrikuläre Tachykardie) 37  
PTCA (perkutane transluminale Koronarioplastie) 48  
PTS (postthrombotisches Syndrom) 124  
Pulsdefizit 8  
Pulsstatus 8  
Pyoperikard 76

**Q**

Q-Zacke 9  
– pathologische 53  
QRS-Komplex 9  
– AV-Block 29  
– Extrasystolie 33  
– Schenkelblock 31  
– ventrikuläre Extrasystolen 40  
– ventrikuläre Tachykardie 41  
QT-Zeit 10  
– Long-QT-Syndrom 42  
– Short-QT-Syndrom 42  
– Torsade-de-pointes-Tachykardie 42  
Quadrigeminus 39  
Quincke-Zeichen 66

**R**

R-auf-T-Phänomen 40  
R-Verlust 53  
R-Zacke 10  
Ratschow-Lagerungsprobe 88  
Raynaud-Syndrom 103  
RCM (restriktive Kardiomyopathie) 73  
Rechtsherzhypertrophie, EKG 11  
Rechtsherzinsuffizienz 17  
Rechtsschenkelblock 31  
Rechtstyp 10  
Reentry 25  
– Aneurysma 104  
Reentry-Tachykardie 37  
Reflux, hepatojugularer 20

Rehn-Naht 82  
Rekanalisation  
– Arterienverschluss 97  
– Beinvenenthrombose 123  
Remodeling 18  
Rhabdomyom, Herz 81  
Rhabdomyosarkom, Herz 81  
Rheumaknöpfchen 80  
rheumatisches Fieber 80  
Risikofaktoren  
– Atherosklerose 93  
– kardiovaskuläre 93  
– Thrombose 118  
Röntgen-Thorax 12  
Ross-Operation 63  
Roth-Flecken 78  
Ruhangina 46  
Rutherford-Stadien 99

**S**

SA-Block 29  
Sagittaltyp 10  
Salven (Extrasystolie) 39  
Schaufensterkrankheit 98  
Schaumzelle 92  
Schellong-Test 87  
Schenkelblock 31  
Schmerzen  
– Gefäßverschluss 95  
– retrosternale 46  
Schmetterlingsödem 13  
Schock, kardiogener 19  
Schrittmacher-Syndrom 27  
Schrittmachertherapie 26  
– Herzrhythmusstörung 26  
Seitenastvarikosis 114  
Short-QT-Syndrom 42  
Shunt  
– AV-Fistel 110  
– Links-rechts 59  
Shuntumkehr, Ventrikelseptumdefekt 59  
Sick-Sinus-Syndrom 28  
Sinus-venosus-Defekt 60  
Sinusarrest 28  
Sinusbradykardie 27  
Sinusknoten, Stillstand 28  
Sinusknotensyndrom 28  
Sinustachyarrhythmie 32  
Sinustachykardie 32  
Sinusthrombose 125  
Sklerosierung, Varizen 116  
small vessel disease, KHK 46  
Sokolow-Lyon-Index 11  
Sonografie 90  
Splinter-Blutung 78  
Sportlerherz 72  
SQTS (Short-QT-Syndrom) 42  
ST-Strecke 10  
ST-Strecken-Hebung 53  
– Differenzialdiagnose 55  
– Perikarditis 75  
Stammvarikosis 114  
Standford-Einteilung 108  
Steal-Phänomen 94  
Steiltyp 10  
STEMI (ST-segment-elevation myocardial infarction) 51  
Stemmer-Zeichen 128  
Stentimplantation 48  
– Bauchaortenaneurysma 106  
Stentimplantation, Komplikationen 91  
Sternotomie 15  
Stimulation  
– antitachykardie 26  
– elektrische atriale 42

Streptokinase, akutes Koronarsyndrom 57  
Strömungsgeschwindigkeitspuls 90  
Strömungsinsuffizienz 113  
Sturge-Weber-Syndrom 129  
SVES (supraventrikuläre Extrasystole) 33  
Swan-Ganz-Katheter 14  
Swiss-Cheese-VSD 59  
Syndrom  
– postthrombotisches 124  
– vasospastisches 103  
Synkope 87  
Systolikum  
– Aorteninsuffizienz 66  
– Aortenstenose 64  
– Mitralsuffizienz 68  
– Ventrikelseptumdefekt 60  
– Vorhofseptumdefekt 60  
Szintigrafie, Lymphgefäß 127

**T**

T-Graft 50  
T-Welle 10  
– Myokardinfarkt 53  
TAA (thorakales Aortenaneurysma) 107  
Tachyarrhythmia absoluta 34  
Tachykardie  
– fokale atriale 39  
– Herzinsuffizienz 18  
– junktionale ektope 39  
– paroxysmale supraventrikuläre 37  
– pathologische 32  
– pharmakologische 32  
– physiologische 32  
– ventrikuläre 41  
Tachykardie 24  
TEA (Thrombendarteriektomie) 97  
TEE (transösophageale Echokardiografie) 13  
Thompson-Operation 128  
Thorakotomie 15  
Thoraxschmerz, Differenzialdiagnosen 56  
Thoraxwandableitung 9  
Thrombendarteriektomie 97  
– pAVK 100  
Thromboembolieprophylaxe 119  
Thrombolyse, akutes Koronarsyndrom 57  
Thrombophiliediagnostik 118  
Thrombophlebitis 116  
Thrombose  
– arterielle 94–95  
– Beinvenen 119  
– Lebervenen 125  
– Mesenterialvenen 125  
– Milzvenen 125  
– Nierenvenen 125  
– Pfortader 125  
Thrombus 117  
Torsade-de-pointes-Tachykardie 42  
Tourniquet-Syndrom 95  
Tricolore-Phänomen 103  
Trigeminus 39  
Triplets 39  
Troponine 54  
TVT (tiefe Beinvenenthrombose) 119

**U**

Überkreuzungsphänomen 119  
Ulcus cruris 126  
Urapidil, hypertensiver Notfall 86  
Urokinase, akutes Koronarsyndrom 57

**V**

Vagotonie 55  
Varikophlebitis 116  
Varikosis 114  
Varizen  
– retikuläre 114  
– untere Extremität 114  
Varizensklerosierung 116  
Vasospasmus 103  
Vena  
– contracta 68  
– saphena magna 115  
– Bypass-Operation 49  
Venen-Stripping 116  
Venenerkrankung 112  
Venenthrombose  
– Lebervenen 125  
– Mesenterialvenen 125  
– Milzvenen 125  
– Nierenvenen 125  
– oberflächliche 116  
– Organe 124  
– Paget-von-Schroetter-Syndrom 124  
– Pfortader 125  
– tiefe 117  
Venenverschlussplethysmografie 114  
Venexhairesis 116  
Ventrikelperforation 58  
Ventrikelseptumdefekt 59  
Verkalkung  
– Atherosklerose 92  
– Röntgen-Thorax 13  
Vernichtungsschmerz, Aortendissektion 108  
Verschlusskrankheit, periphere arterielle 97  
Virchow-Trias 117  
von-Hippel-Lindau-Syndrom 129  
Vorderwandinfarkt 54  
Vorhofflimmern 33  
Vorhofflimmern 34  
Vorhofmyxom 81  
Vorhofschriftmacher 26  
Vorhofseptumdefekt 60

**W**

Walking-through-Angina 46  
Wasserhammerpuls 66  
Weißkittelhypertonie 9  
δ-Welle 38  
Wells-Score 120  
Wenckebach-Typ  
– AV-Block 29  
– SA-Block 29  
Williams-Beuren-Syndrom 64  
Wilson-Ableitung 9  
Wolff-Parkinson-White-Syndrom 37

**Y**

Y-Graft 50

**Z**

Zirkulation  
– assistierte 16  
– extrakorporale 15  
Zweikammerschrittmacher 26