

## Abkürzungsverzeichnis

5-FU	5-Fluorouracil
A. fem.	Arteria femoralis
Abl.	Ableitung
ACS	Acute coronary syndrome
ACVB	Aortokoronarer Venenbypass
ADP	Adenosindiphosphat
AF	Atrial fibrillation
AFL	Atrial flutter
AH	AH-Intervall
AHF	acute heart failure
AI	Aorteninsuffizienz
AIST	Aortenisthmusstenose
AKE	Aortenklappenersatz
ALB	Akzessorische Leitungsbahn
AMI	akuter Myokardinfarkt
AML	anterior mitral leaflet
ANA	antinukleäre Antikörper
Angio-Grad	angiografischer Schweregrad
ANP	atriales natriuretisches Peptid
Ao. (ascend.)	Aorta (ascendens)
AP	Angina pectoris
ap	anterior-posterior
APAH	assoziierte pulmonale arterielle Hypertonie
aPTT	aktivierte partielle Thromboplastinzeit
ARB	Angiotensin-Rezeptor-Blocker
ARVC/D	arrhythmogene rechtsventrikuläre Kardiomyopathie/Dysplasie
ARVD	Arrhythmogene rechtsventrikuläre Dysplasie
AS	Aortenstenose
ASB	augmented spontaneous breathing, maschinell unterstützte Spontanatmung
ASD	Vorhofseptumdefekt
ASL	Anti-Streptolysin-Antikörpertiter
AT	Akzelerationszeit
AT-II-Blocker, ARB	Angiotensin-II-Rezeptorenblocker, Angiotensin-Rezeptor-Blocker
AUC	area under the curve
AV	atrio-ventrikulär
AVDO <sub>2</sub>	Arteriovenöse Sauerstoffdifferenz
AVNRT	AV-Knoten-Reentry-Tachykardie

AVRT	AV-Reentry-Tachykardie
AVSD	AV-Septumdefekt
AZ	Allgemeinzustand
BB	Blutbild
Bel.-EKG	Belastungs-EKG
BIPAP	bilevel positive airway pressure, Beatmungsmodus
BLI	Betalactamaseinhibitor
BMS	bare metal stent
BRS	Baroreflexsensitivität
BSG	Blutsenkungsgeschwindigkeit
BUN	blood urea nitrogen, Harnstoffstickstoff
BZ	Blutzucker
Ca	Kalzium
Ca.	Karzinom
CCS	Canadian cardiovascular society
CHF	Chronic Heart Failure
Chol.	Cholesterin
CI	cardiac index (l/min/m <sup>2</sup> )
CK	Kreatinkinase
CK-MB	creatininkinase muscle brain, Kreatinkinase vom Muskel-Gehirn-Typ
CL	cycle length, Zykluslänge
CM	Kardiomyopathie
CO	cardiac output
CPAP	continuos positive airway pressure, Beatmungsmodus
CRP	C-reaktives Protein
CRT	cardiac resynchronization therapy
CSDV	Carotis-Druckversuch
CTEPH	chronisch thromboembolische pulmonale Hypertonie
CVI	chronische venöse Insuffizienz
CW-Doppler	Continuous-wave-Doppler
DB	Ductus arteriosus Botalli
DCM	dilatative Kardiomyopathie
DEB	drug eluting balloon
DES	drug eluting stent
DFP	diastolische Füllungsperiode
DFT	defibrillation threshold/Defibrillationsschwelle
DHZ (PHT)	Druckhalbwertszeit (pressure half time)
Diab. mell.	Diabetes mellitus
diast.	diastolisch
diastolische HI	Diastolische Herzinsuffizienz
DIC	dissiminated intravascular coagulation
DD	Differenzialdiagnose
DOX	Doxorubicin
DT	deceleration time
DVI	diastolischer Volumenindex
E.	Endokarditis/Endokarditiden

EBT, EBCT	Elektronenstrahl томография
Echo	Echokardiografie, Echokardiogramm
ED	Einzelдosis
EDD	enddiastolischer Durchmesser
EDV	enddiastolisches Volumen
eff. SV	effektives Schlagvolumen
EPU	elektrophysiologische Untersuchung
ERCP	endoskopische retrograde Cholangiopankreatikografie
ERO	effective regurgitant orifice
ESD	endsystolischer Durchmesser
ESV	endsystolisches Volumen
ESVI	endsystolischer Volumenindex
FEV <sub>1</sub>	forcierte Einsekundenkapazitt
FFP	fresh frozen plasma
Fib.	Fibrinogen
FPAH	familiäre pulmonalarterielle Hypertonie
FU	Follow-up
GE	Gefaserkrankung
ges.	Gesamt
GI-	gastrointestinal
GI-Trakt	Gastrointestinaltrakt
GIK	Glukose-Insulin-Kalium
GP	Glykoprotein
gramneg.	gramnegativ
Gy	Gray
HCM	hypertrofische Kardiomyopathie
HDL-Chol.	HDL-Cholesterin(-Wert)
HE	Hamatoxillin-Eosin
HF	heart failure, Herzfrequenz
HFNEF	heart failure with normal ejection fraction
HFPEF	heart failure with preserved ejection fraction
HI	Herzindex
HI	Herzinsuffizienz
HIT	heparininduzierte Thrombozytopenie
Hkt	Hematokrit
HLM	Herz-Lungen-Maschine
HNCM	hypertrophe nicht obstruktive Kardiomyopathie
HOCM	hypertrophe obstruktive Kardiomyopathie
HT	Herzton
HTX	Herztransplantation
HV	Intervall aus der Elektrophysiologie
HWI	Hinterwandinfarkt
HZV	Herzzeitvolumen
IABP	intraaortale Ballonpumpe
ICD	Implantierbarer Kardioverter-Defibrillator
ICM	Ischamische Kardiomyopathie

IE	infektiöse Endokarditis
IFNB-1b	Interferon Beta-1b
IMA	internal mammaria artery; Bypass-Gefäß
IMH	intramurale Hämorrhagie
inf.	inferior
INH	Isonikotinsäurehydrazid (Tuberkulostatikum)
INR	international normalized ratio
instab.	instabil
Insuff., insuff.	Insuffizienz, insuffizient
intra-Op.	intraoperativ
IPAH	idiopathische pulmonalarterielle Hypertonie
IRA	infarct related artery
iRV	instantanes Regurgitationsvolumen
ISDN	Isosorbiddinitrat
ISR	Instent-Restenose
IT	Indifferenztyp
IT-ST	Indifferenz-Steiltyp
IVMD	interventricular mechanical delay
IVRT	isovolumetrische Relaxation
IVS	interventrikuläres Septum
IVUS	intravaskulärer Ultraschall
J	Joule
J.	Jahre
KI	Kontraindikation
KM	Kontrastmittel
KÖ	Körperoberfläche
KÖF	Klappenöffnungsfläche
Koro.	Koronarangiographie
Koro-CT	computertomografische Darstellung der Koronarien
KP	Konstriktive Perikarditis
Krea.	Kreatinin
Krhs.	Krankenhaus
KRS	kardiorenales Syndrom
LA	linkes Atrium
LAA	left atrial appendage
LAD	left anterior descending (= Ramus interventricularis anterior)
LAHB	linksanteriorer Hemiblock
LAO	left anterior oblique (projection)
LAVI	linksatrialer Volumenindex
Lävo	Lävokardiografie
LAX	long axis
LCA	linke Koronararterie
LDL-Chol.	LDL-Cholesterin(-Wert)
LE	Lungenembolie
LHK	Linksherzkatheter
li.	links

LMWH	niedermolekulares Heparin
Lone AF	lone atrial fibrillation
LQTS	long QT syndrome
LSB	Linksschenkelblock
Lsg.	Lösung
LT	Linkstyp
LTX	Lungentransplantation
Lupus eryth.	Lupus erythematoses
LV	linksventrikulär, linker Ventrikel
LVAD	linksventrikuläre Assist-Systeme
LVEDD	linksventrikulärer enddiastolischer Durchmesser
LVEDP	linksventrikulärer enddiastolischer Druck
LVEDV	linksventrikuläres enddiastolisches Volumen
LVEDVI	linksventrikulärer enddiastolischer Volumen Index
LVEF	linksventrikuläre Ejektionsfraktion
LVESD	linksventrikulärer endsystolischer Diameter
LVET	left ventricular ejection time
LVH	linksventrikuläre Hypertrophie
LVM	linksventrikuläre Muskelmasse
LVNC	LV non compaction
LVOT	linksventrikulärer Ausflusstrakt
LVPW	Myokarddicke der posterioren Wand
Lz.-	Langzeit-
MACE	major adverse cardiac events
MAP	mittlerer arterieller Druck (mmHg)
max., Max.-	maximal, Maximal-
Med., med.	Medikation, Medikamente, medikamentös
Mehr-GE	Mehrgefäßerkrankung
MET	1 MET ist das metabolische Äquivalent der Sauerstoffaufnahme, die für ruhiges Stehen benötigt wird (= 3,5 ml O <sub>2</sub> /kg/min)
MI	Mitralinsuffizienz
MI	Myokardinfarkt
MIDCAB	minimal invasive direct coronary artery bypass
MKE	Mitralklappenersatz
MKP	Mitralklappenprolaps
MÖT	Mitralöffnungston
MR, MRT	Magnetresonanz(tomografie)
MRSA	methicillin resistant staphylococcus aureus
MS	Mitralstenose
MSCT	Multislice Computer Tomographie
MVO <sub>2</sub>	gemischtvenöse O <sub>2</sub> -Sättigung
MVP	Mitralvalvuloplastie und mitral valve prolaps
NOAC	Neue orale Anticoagulation
n.s., nicht sig.	nicht signifikant
NBTE	nicht bakterielle thrombotische Endokarditis
neg. Trop.	Troponin negativ

NEP	neutrale Endopeptidasen
NHL	Non-Hodgkin-Lymphom
NI	Niereninsuffizienz
NIDDM	nicht insulin-abhängiger Diabetes mell.
NMR	nuclear magnetic resonance
NNT	number needet to treat
N	Stickstoff
NPV	negativ prädiktiver Wert, negative predictive value
NSVT	nicht anhaltende ventrikuläre Tachykardien
NW	Nebenwirkungen
NYHA	New York Heart Association
OA	Orale Antikoagulantien
Op.	Operation, operativ
OR	Odds ratio
P.	Perikarditis
PA	Pulmonalarterie
PA-	pulmonalarteriell
PAF	plasminogen activating factor
PAH	Pulmonal-arterielle Hypertonie
PAM	mittlerer pulmonalarterieller Druck
PAO <sub>2</sub>	pulmonalarterielle Sauerstoffsättigung
PASP	pulmonalarterieller systolischer Druck
Pat.	Patient
Pat.-Jahre	Patientenjahre
patholog.	pathologisch
PC	pulmonalkapillär, PC-Druck
PCH	pulmonary capillary hemangiomatosis
PCI	percutaneous coronary intervention
PCP	pulmonary capillary pressure
PCR	polymerase chain reaction
PCWP	pulmonalkapillärer Verschlussdruck
PD	periprothetische Dehiszenz
PDE	Phosphodiesterase
PE	Perikarderguss
PEP	preejection period
PES	Paclitaxel eluting Stent
PET	Positronenemissionstomografie
PFO	patent foramen ovale
PHT	plötzlicher Herztod
PHT (DHZ)	pressure half time (Druckhalbwertszeit)
PISA	proximal isovelocity surface area
PM	Pacemaker
PML	posterior mitral leaflet
pO <sub>2</sub>	Sauerstoffpartialdruck
pos.	positiv
posterolat.	posteriorlateral

PP	Pulsus paradoxus
PPI	Protonen-Pumpen-Inhibitor
PPV	positiv predictive value
PR	Intervall von Anfang P-Welle bis Anfang R-Zacke
prim.	primär
Projected EOA	projected effective orifice area
prox.	proximal
PS	Pulmonalstenose
PTCA	perkutane transluminale Koronarangioplastie
PTSMA	perkutane transluminale septale myokardiale Ablation
PTT	partielle Thromboplastinzeit
pulm.	pulmonalis (Arteria), pulmonal
PVI	Pulmonaryvenenisolation
PVOD	pulmonary veno-occlusive disease
PVR	pulmonary vascular Resistance
PVW, auch PPV, PPW	positiver Vorhersagewert, positive predictive value
PW-TDI	pulse wave tissue doppler imaging
PZA	Pyrazinamid, Tuberkulostatikum
Q <sub>pulm.</sub> , Q <sub>p</sub>	pulmonales HZV
Q <sub>system.</sub> , Q <sub>s</sub>	systemisches HZV
R. d.	R. diagonalis
RA	rechtes Atrium
RAAS	Renin-Angiotensin-Aldosteron-System
RAO	Aufnahme im 1. Schrägdurchmesser, right anterior oblique (projection)
RCA	rechte Koronararterie
RCM	restriktive Kardiomyopathie
RCT	randomized controlled trial
RCX	Ramus circumflexus
re.	rechts
reduz.	reduziert
Reg. V, auch Reg. Vol.	Regurgitationsvolumen
rel.	relativ
Re-Op.	Reoperation
Revask.	Revaskularisation
rez., rezidiv.	rezidivierend
RF	Risikofaktor, Regurgitationsfraktion
RG	Rasselgeräusch
RHK	Rechtsherzkatheter
RIVA	Ramus interventricularis anterior
RIVP	Ramus interventrikularis posterior
RNV	Radionuklidventrikulografie
ROA	regurgitant orifice area
Rö.-Thorax	Röntgen-Thorax
RR	Blutdruck
RT	Rechtstyp

RV	rechter Ventrikel
RVEDP	rechtsventrikulärer enddiastolischer Druck
RVFAC	RV fractional area change
SAB	Subarachnoidalblutung
SAECG	Signalmittelungs-EKG, signal-averaged electrocardiography
SAM	systolic anterior movement, systolische Vorwärtsbewegung des vorderen Mitralsegels
SAO <sub>2</sub> , SaO <sub>2</sub>	systemarterielle Sauerstoffsättigung
SAX	short axis
SCD	sudden cardiac death
SEC	Spontaner Echo-Kontrast
SEP	systolic ejection period
SES	Sirolimus eluting Stent
SFW	schnelle Füllungswelle
sig.	signifikant
SJM	St. Jude Medical
SK	Streptokinase
SKEZ	Sinusknoten-Erholungszeit
SM	Schrittmacher
SO <sub>2</sub>	Sauerstoffsättigung
SPECT	Single-Photon-Emissionscomputertomografie
SPWMD	septal to posterior wall motion delay
SR	Sinusrhythmus
Staph.	Staphylococcus, Staphylokokken
sup.	superior, superficialis
SV	Schlagvolumen
SVA	Sinus-Valsalva-Aneurysma
SVI	Schlagvolumenindex
SVR	systemic vascular resistance
SVT	supraventrikuläre Tachykardie
systol.	systolisch
T	Tesla
tägl.	täglich
TAA	Tachyarrhythmia absoluta
TASH	transkoronare Ablation der Septumhypertrophie
TAVI	transcatheter aortic valve implantation
TDI	tissue Doppler imaging
TdP-Tachykardien	torsades de pointes
TEE	transösophageale Echokardiografie
TG	Triglyceride
TGA	Transposition der großen Arterien
TI	Trikuspidalklappeninsuffizienz
TIA	transitorisch-ischämische Attacke
TLR	target lesion revascularisation
TMLR	transmyokardiale Laserrevaskularisation
Trop.	Troponin

TnT, TnI	Troponin T bzw. Troponin I
SV <sub>tot</sub>	totales Schlagvolumen
t-PA	tissue type plasminogen activator
TSI	tissue synchrony imaging
TTE	transthorakale Echokardiographie
TPP	thrombotisch-thrombozytopenische Purpura
TVF	target vessel failure
TVR	target vessel revascularisation
Tx	Transplantation
UA/NSTEMI	unstable angina/non-st-segment elevation myocardial infarction
UFH	unfraktioniertes Heparin
UK	Urokinase
ÜLT	überdrehter Linkstyp
ULV	upper limit of vulnerability
ÜRT	überdrehter Rechtstyp
v	Geschwindigkeit
Vc.	Vena contracta
VES	ventrikuläre Extrasystolen
VF	ventricular fibrillation
VO <sub>2</sub>	Sauerstoffaufnahme
VSD	Ventrikelseptumdefekt
VT	ventrikuläre Tachykardie
VTI	velocity time integral
WBS	Wandbewegungsstörungen