

9 Verwendete Abkürzungen

°C	Grad Celsius
µm	Mikrometer
µmol	Mikromol
µs	Mikrosekunde
A.	arteria
Abb.	Abbildung
AMI	akuter Myokardinfarkt
atm	physikalische Atmosphäre
a.u.	arbitrary unit
AUC	area under the curve
bd.	beide/-er/-es
BPA	bloodpool contrast agent (Blutpoolkontrastmittel)
bzgl.	bezüglich
bzw.	beziehungsweise
ca.	circa
CNR	contrast to noise ratio (Kontrastwert)
cm	Zentimeter
d	dimensional
DTPA	Diethylentriaminopentaessigsäure
EDTA	Ethylendiamintetraessigsäure
EKG	Elektrokardiogramm
evtl.	eventuell
FLASH	fast low angle shot
FOV	field of view
g	Gramm
Gd	Gadolinium
Gd-BOPTA	Gadobenate Dimeglumin (MultiHance [®])
Gd-DOTA	Gadoterate Meglumine (Dotarem [®])
Gd-DTPA	Gadopentate-Dimeglumin (Magnevist [®])
GRE	Gradientenecho
HF	Hochfrequenz
Hz	Hertz
i.d.R.	in der Regel
I.E.	Internationale Einheiten
incl.	inklusive

IR	inversion recovery
i.v.	intravenös
Kap.	Kapitel
kDA	Kilo Dalton
kg	Kilogramm
KHK	koronare Herzkrankheit
KM	Körpermasse
KM	Kontrastmittel
LAD	left anterior descending coronary artery
LCA	left coronary artery
LCX	left circumflexus coronary artery
LDA	low diffusion contrast agent
LDL	Low-Density-Lipoprotein
Lsg.	Lösung
m	Meter
M	Molekülmasse
Meg	Meglumin
mg	Milligramm
MHz	Megahertz
min	Minute
ml	Milliliter
mm	Millimeter
mM	Millimolar
mmol	Millimol
mOsmol	Milliosmol
mPa	Millipascal
MRFP	MR-First-pass
MRT	Magnetresonanztomographie
ms	Millisekunde /-n
mT	Millitesla
MWU	U-Test nach Mann und Whitney
NaCl	Natriumchlorid
nm	Nanometer
o.	oder
o.g.	oben genannt
PET	Positronen-Emissions-Tomographie
post appl.	post applicationem

PSIC	percentage signal intensity change
R.	ramus
R1	T1-Relaxivität
R2	T2-Relaxivität
RCA	right coronary artery
RCBPA	rapid clearance blood pool contrast agent
RCX	right circumflexus coronary artery
rel.	relativ
RIVA	Ramus interventricularis anterior
ROI	region of interest
s	Sekunde
s.	siehe
S.	Seite
SCBPA	slow clearance blood pool contrast agent
SE	Spinecho
SI	Signalintensität
SNR	signal-to-noise-ratio (Signal-zu-Rausch-Verhältnis)
sog.	so genannte /-n /-s
SPECT	Single-Photon-Emissions-Computer-Tomographie
Std.	Stunde/-n
T	Tesla
T1	Longitudinale (Spin-Gitter) Relaxationszeit
T2	Transversale (Spin-Spin) Relaxationszeit
Tab.	Tabelle
TE	time to echo (Echozeit)
TI	inversion time (Inversionszeit)
TR	time to repeat (Repetitionszeit)
TTC	2,3,5-Triphenyltetrazoliumchlorid
u.	und
u.ä.	und ähnliche /-r /-s
USPIO	ultra small particles of iron oxide
usw.	und so weiter
V.	vena
vs.	versus
z.B.	zum Beispiel
z.T.	zum Teil