

## Verwendete Abkürzungen

---

### **Verwendete Abkürzungen**

$\alpha$	Anschallwinkel, Winkel zwischen Hauptblutfluss und Messstrahl
A	Beschleunigung des Blutflusses
A c. c.	Arteria carotis communis
AaDO <sub>2</sub>	alveoloarterielle Sauerstoffdifferenz [mmHg]
AoD	Aortensinusdurchmesser
AoV	Aortenklappe
AMP	Alveolarmakrophagen
BALF	bronchoalveoläre Lavageflüssigkeit
BFV	Blutflussvolumen pro Minute
COPD	chronic obstructive pulmonary disease
COB	chronische, obstruktive Bronchitis
CW	Continuous Wave; kontinuierliche Dopplertechnik
DPV	Diastolic Peak Velocity; diastolische Spitzengeschwindigkeit
EDV/EVmin	Enddiastolic Velocity; enddiastolische Geschwindigkeit
EKG	Elektrokardiogramm
EMS	Electromechanical Systole
ET	Ejection Time; Auswurfzeit
FS %	Fractional Shortening; myokardiale Verkürzungsfraction
HF	Herzfrequenz
ICR	Intercostalraum; Zwischenrippenraum
IP	Interstitielle Pneumopathie
IVS	Interventrikularseptum; Herzscheidewand
kg	Kilogramm
KHz	Kiloherz
KM	Körpermasse
KWT	H-Test nach Kruskal und Wallis
LA	linkes Atrium; Vorhof
LAD	Durchmesser des linken Atriums
LKDLA	linke kaudale lange Achse
LV	linker Ventrikel; Kammer
LVD	linker Ventrikeldurchmesser
LVW	linke Ventrikelwanddicke
m	Meter
mm	Millimeter
mmHg	Druck; Millimeter Quecksilbersäule
min	Minute

IV

## Verwendete Abkürzungen

---

MV	Mitralklappe
MVD	Mitralklappendurchmesser
MWT	U-Test nach Mann und Whitney
PaCO <sub>2</sub>	Kohlendioxidpartialdruck im arteriellen Blut [mmHg]
PAD	Durchmesser des Pulmonalarteriensinus
PAD <sub>PV</sub>	Durchmesser der Valva pulmonalis
PaO <sub>2</sub>	Sauerstoffpartialdruck im arteriellen Blut [mmHg]
PEP	Pre Ejection Period
PI	Pulsatility Index
PMN	polymorphkernige neutrophile Granulozyten
PW	Pulsed Wave; gepulste Dopplertechnik
RA	rechtes Atrium; Vorhof
RAD	Durchmesser des rechten Atriums
RAO	Recurrent Airway Obstruction, rekurrende Atemwegsobstruktion
rDPV	retrograde Diastolic Peak Velocity
RI	Resistive Index
RKDLA	rechte kaudale lange Achse
RKDLA – Ao	rechte kaudale lange Achse mit der Aorta
RKRLA	rechte kraniale lange Achse
RR	Zeitintervall im EKG von einer bis zur nächsten R – Zacke
RV	rechter Ventrikel
RVAZ	rechtsventrikuläre Auswurfzeit
RVD	rechter Ventrikeldurchmesser
RVW	rechte Ventrikelwanddicke
sec	Sekunde
SPV/Vmax	Systolic Peak Velocity; systolische Spitzengeschwindigkeit
SVmax	spätsystolische Spitzengeschwindigkeit, kardiale Flüsse
t <sub>a</sub>	Beschleunigungszeit des Blutflusses
TAMAX	Time Averaged Maximal Velocity; gemittelte maximale Geschwind.
TAV	zeitlich gemittelte intensitätsgewichtete Geschwindigkeit
TAVd	diastolische mittlere intensitätsgewichtete Geschwindigkeit
TAVs	systolische mittlere intensitätsgewichtete Geschwindigkeit
TBS	Tracheobronchialsekret
TV	Trikuspidalklappe
V <sub>min</sub>	minimale, orthograde Geschwindigkeit des Blutflusses
VTI	Velocity Time Integral; Geschwindigkeitszeitintegral
WB	Warmblut