

Abkürzungsverzeichnis

<i>A.</i>	<i>Arteria</i>
AaD _{O₂}	alveolo-arterielle Sauerstoffpartialdruckdifferenz
ABC	aktuelles Bikarbonat
ABE	aktueller Basenüberschuss
$\bar{a}vD_{O_2}$	arterio – gemischt-venöse Sauerstoffpartialdruckdifferenz
BTPS	Körpertemperatur und –druck, wasserdampfgesättigt (Messbedingungen für Atemgasvolumina)
C	Compliance
C _{dyn}	dynamische Compliance der Lunge
CO ₂	Kohlendioxid
d	Tage
D _L	Diffusionskapazität der Lunge
f _C	Herzfrequenz
f _R	Atmungsfrequenz
Hb	Hämoglobin
Hct	Hämatokrit
I	Inertance
KM	Körpermasse
min	Minute
n	Anzahl
n. s.	statistisch nicht signifikant (P ≥ 0,05)
ODC	Oxyhämoglobindissoziationskurve
O ₂	Sauerstoff
O ₂ Hb	Oxyhämoglobinfraktion
<i>P. haemolytica</i>	<i>Pasteurella haemolytica</i>
\bar{P}_a	mittlerer Blutdruck in der Aorta
P _{a, CO₂}	Kohlendioxidpartialdruck im arteriellen Blut
P _{a, dia}	diastolischer Blutdruck in der Aorta
P _{a, O₂}	Sauerstoffpartialdruck im arteriellen Blut
P _{a, sys}	systolischer Blutdruck in der Aorta
P _B	Barometerdruck, Luftdruck
P _{dia}	diastolischer Blutdruck
pH _a	pH-Wert im arteriellen Blut
pH _{\bar{v}}	pH-Wert im gemischt-venösen Blut
P _{oes}	Oesophagusdruck
P _{pl}	Intrapleuraldruck
\bar{P}_{pulm}	mittlerer Blutdruck in der <i>A. pulmonalis</i>
P _{pulm, dia}	diastolischer Blutdruck in der <i>A. pulmonalis</i>

$P_{\text{pulm,sys}}$	systolischer Blutdruck in der <i>A. pulmonalis</i>
P_{sys}	systolischer Blutdruck
$P_{\bar{v}, \text{CO}_2}$	Kohlendioxidpartialdruck im gemischt-venösen Blut
$P_{\bar{v}, \text{O}_2}$	Sauerstoffpartialdruck im gemischt-venösen Blut
P_{50}	Halbsättigungsdruck
Q	Herzeitvolumen
r	linearer Korrelationskoeffizient nach Pearson
R	Resistance
rHb	Desoxyhämoglobinfraction
R_L	totale pulmonale Resistance
RQ	respiratorischer Quotient
s	Sekunde
S_{a, O_2}	Sauerstoffsättigung im arteriellen Blut
SBC	standardisiertes Bikarbonat
SBE	standardisierter Basenüberschuss
S_{O_2}	Sauerstoffsättigung
SV	Schlagvolumen
$S_{\bar{v}, \text{O}_2}$	Sauerstoffsättigung im gemischt-venösen Blut
T	Rektaltemperatur
t_E	Expirationszeit
t_E/t_I	Atmungszeitquotient
$t\text{Hb}$	Gesamthämoglobinkonzentration
t_I	Inspirationszeit
\dot{V}	Atemstromstärke
V_A	alveoläre Ventilation
V_{CO_2}	Kohlendioxidabgabe
V_D	Totraumvolumen
V_{min}	Atemminutenvolumen
V_{O_2}	Sauerstoffaufnahme
V_t	Atemzugvolumen
Wo.	Wochen
2,3-DPG	2,3-Diphosphoglycerat
Δ	delta (Differenz zwischen zwei Werten)
ΔP_a	systolisch-diastolische Blutdruckamplitude in der Aorta
$\Delta P_{\text{oes,max}}$	maximale intraoesophageale Druckdifferenz
ΔP_{pulm}	systolisch-diastolische Blutdruckamplitude in der <i>A. pulmonalis</i>

(Abkürzungen unter Berücksichtigung der Empfehlungen der European Respiratory Society; Quanjer et al., 1993)