

6 VERZEICHNIS DER ABKÜRZUNGEN

ALI = Acute lung injury

ANF = atrialer natriuretischer Faktor (immunologisch: antinukleäre Faktoren)

AP-1 = activator protein-1

ARDS = Adult respiratory distress syndrome

CA²⁺ = Calcium

cAMP = zyklisches Adenosinmonophosphat

cGMP= zyklisches Guanosinmonophosphat

COX-1 = Cyclooxygenase-1

CD-4 = T-Helferzellen

CD-8 = T-Suppressorzellen

cDNA = kontempläre Desoxyribonukleinsäure

DAG = Diacylglycerol

ECE = Endothelin converting enzyme

EDHF = endothelin dependent hyperpolarizing factor

ELISA = enzyme-linked-immunosorbent-assay

ET-1 = Endothelin-1

ET-2 = Endothelin-2

ET-3 = Endothelin-3

ETa-Rezeptor = Endothelin-a-Rezeptor

ETb-Rezeptor = Endothelin-b-Rezeptor

ETc-Rezeptor = Endothelin-b-Rezeptor

FiO₂ = O₂-Fraktion der inspirierten Luft

fRK=funktionelle Residualkapazität

GM-CSF = granulocyte-macrophage-colony-stimulating-factor

h= Stunde

HF=Herzfrequenz

IL-6/ IL-1 β = Interleukin-6/Interleukin-1 β

IP₃ = Inositoltriphosphat

KG = Körpergewicht

Min = Minute

MAP=mean arterial pressure

MPAP = mean pulmonal arterial pressure

mRNA = messenger Ribonukleinsäure (ribonucleinacid)

n= Anzahl

NO = nitrit oxid (Stickstoffmonoxid)

PaO₂ = Partialdruck des arteriellen Sauerstoffs (mm Hg)

paCO₂= Partialdruck des arteriellen Kohlendioxids (mmHg)

pos. = positiv

Qs/Qt = intrapulmonaler Rechts-Links-Shunt

TNF- α = Tumornekrosefaktor- α

WHO = World health organisation

ZVD= zentraler Venendruck