

略語・関連用語一覧

略語・用語	全単語表記	訳語・語義
PaO ₂	partial pressure of arterial oxygen	動脈血酸素分圧
PaCO ₂	partial pressure of arterial carbon dioxide	動脈血二酸化炭素分圧
SaO ₂	saturation of hemoglobin with oxygen	動脈血酸素飽和度
SpO ₂	saturation of hemoglobin with oxygen using pulse oximetry	動脈血酸素飽和度のパルスオキシメータ測定値
NPPV	noninvasive positive pressure ventilation(または nasal intermittent positive pressure ventilation)	非侵襲的陽圧換気, 非侵襲的間欠陽圧人工呼吸(類義語 NIPPV ,nPPV ,NIV)
TPPV	tracheostomy positive pressure ventilation	気管切開下陽圧人工呼吸
HMV	home mechanical ventilation	在宅人工呼吸療法
bilevel PAP	bilevel positive airway pressure	バイレベル気道陽圧。吸気圧と呼気圧の圧差による換気法。BiPAP [®] はレスピロニクス社製 NPPV 専用装置の商標。BIPAP(biphasic positive airway pressure)はドレーゲル社製人工呼吸器が備えた換気モード。一定の周期で2相の陽圧を交互に供給する
IPAP	inspiratory positive airway pressure	吸気気道陽圧。吸気時に気道に供給される陽圧。単位は cmH ₂ O(1 cmH ₂ O = 0.98 hPa)
EPAP	expiratory positive airway pressure	呼気気道陽圧。呼気時に気道に供給される陽圧。単位は cmH ₂ O(1 cmH ₂ O = 0.98 hPa)
PEEP	positive end-expiratory pressure	呼気終末陽圧
モード	mode	IPAPとEPAPの切り替えを決定する換気モード
Sモード	spontaneous mode	自発呼吸を検出して IPAP と EPAP を供給する換気モード。IPAPとEPAPの時間と呼吸数は患者の自発呼吸に依存する
Tモード	timed mode	予め設定した分時呼吸数と吸気時間に従い, 自動的に IPAP と EPAP が切り替わる換気モード
S/Tモード	spontaneous/timed mode	自発呼吸を検出して IPAP と EPAP を供給するSモードに加えて, 予め設定した呼吸サイクル時間内に自発呼吸が検出されなかった場合に, 自動的に IPAP が供給されるバックアップ機能を備えた換気モード

略語・用語	全単語表記	訳語・語義
%IPAP _{max}	% inspiratory positive airway pressure maximum time	最大吸気時間比。1回の呼吸サイクル時間におけるIPAP圧供給時間の上限
%IPAP _{min}	% inspiratory positive airway pressure minimum time	最小吸気時間比。1回の呼吸サイクル時間におけるIPAP圧供給時間の下限
ライズタイム	rise time	EPAPからIPAPへの上昇に要する時間
(n)CPAP	(nasal) continuous positive airway pressure	持続気道陽圧呼吸
Auto-CPAP	auto-titrating, self-adjusting continuous positive airway pressure	無呼吸や上気道の開存性を検出し、上気道の開存に必要な圧を自動調整するCPAP法
LTOT	long term oxygen therapy	長期酸素療法
HOT	home oxygen therapy	在宅酸素療法
F _I O ₂	inspired fraction of oxygen	吸入気酸素濃度
PSG	polysomnography	睡眠ポリグラフ検査
AHI	apnea-hypopnea index	無呼吸低呼吸指数
RTD	restrictive thoracic disease	拘束性胸郭疾患
COPD	chronic obstructive pulmonary disease	慢性閉塞性肺疾患
OSAS	obstructive sleep apnea syndrome	閉塞型睡眠時無呼吸症候群
OHS	obesity-hypoventilation syndrome	肥満低換気症候群
BMI	body mass index	肥満指数
CHF	chronic heart failure congestive heart failure	慢性心不全 うっ血性心不全
LVEF	left ventricular ejection fraction	左室駆出率
CSR	Cheyne-Stokes respiration	チェーン-ストークス呼吸
NMD	neuromuscular disease neuromuscular disorder	神経筋疾患 神経筋障害
ALS	amyotrophic lateral sclerosis	筋萎縮性側索硬化症
PCF	peak cough flow	最大呼気流速