

呼吸器内科略語集

2021年4月1日

A

A-aDO₂ partial pressure difference of alveolar-arterial oxygen 肺胞気動脈血酸素分圧較差

ABCP 療法 (テセントリク+アバスチン+パラプラ. チン+パクリタキセル)

IMpower150 試験

A/C assist control 補助/調節換気(アシストコントロール)

Ad Adenocarcinoma

AE adverse event 有害事象

Afa Afatinib アファチニブ (ジオトリフ)

AHI apnea-hypopnea index 無呼吸低呼吸指数

AIP acute interstitial pneumonia 急性間質性肺炎

ALI acute lung injury 急性肺傷害 (損傷)

ALK anaplastic lymphoma kinase 未分化リンパ腫キナーゼ→EML4-ALK 融合遺伝子

AMR amrubicin アムルビシン

APRV airway pressure release ventilation 気道圧開放換気

ARDS acute respiratory distress syndrome 急性呼吸促迫 (窮迫) 症候群

ASV adaptive support ventilation 調整補助換気 (適応補助換気)

Atez atezolizumab アテゾリズマブ (テセントリク)

B

BA Bronchial asthma 気管支喘息

BAL bronchoalveolar lavage 気管支肺胞洗浄

BALF bronchoalveolar lavage fluid 気管支肺胞洗浄液

BCG (仏 Bacille de Calmette et Guérin) ウシ型結核菌によるワクチン

BCV biphasic cuirass ventilation 体外式陽陰圧人工呼吸器

BE base excess 塩基過剰

Bev Bevacizumab ベバシズマブ

BiPAP biphasic positive airway pressure 二相性気道陽圧

BMI body mass index 肥満指数

BOOP bronchiolitis obliterans organizing pneumonia 特発性器質化肺炎・閉塞性細気管支炎性器質化肺炎→COP/BOOP

BRAF 遺伝子 v-raf murine sarcoma viral oncogene homolog B1

BSC Best supportive care 症状などを和らげる治療

C

CAP Community acquired pneumonia 市中肺炎

CaO₂ arterial oxygen content 動脈血酸素含量

CBDCA carboplatin カルボプラチン

CC closing capacity クロージングキャパシティ

CCRT Concurrent Chemoradiotherapy 化学療法・放射線治療同時併用療法

CDDP cisplatin シスプラチン

Cdyn dynamic compliance 動的コンプライアンス

CHF chronic heart failure 慢性心不全、congestive heart failure うっ血性心不全

CHP Chronic hypersensitivity pneumonitis 慢性過敏性肺炎（肺臓炎）

CMV controlled mechanical ventilation 調節機械換気（完全調節呼吸）

COP/BOOP cryptogenic organizing pneumonia / bronchiolitis obliterans organizing pneumonia 特発性器質化肺炎・閉塞性細気管支炎性器質化肺炎

COPD chronic obstructive pulmonary disease 慢性閉塞性肺疾患

CPAP continuous positive airway pressure 持続気道陽圧

CPFE combined pulmonary fibrosis and emphysema 気腫合併肺線維症

CPPV continuous positive pressure ventilation 持続陽圧換気

CPT-11 irinotecan イリノテカン

CR Complete Response 完全奏功 腫瘍が完全に消失した状態

CRT chemoradiation therapy 放射線化学療法

CT-NAB CT-guided needle aspiration biopsy CTガイド下針生検

CTLA4 Cytotoxic T lymphocyte antigen 細胞傷害性Tリンパ球抗原

CV closing volume クロージングボリューム

CVD cardiovascular disease 心血管疾患

CVD collagen vascular disease 膠原病

Cv-O₂ mixed-venous oxygen content 混合静脈血酸素含量

D

DAD diffuse alveolar damage びまん性肺胞障害

DEX dexamethasone デキサメタゾン

DIP desquamative interstitial pneumonia 剥離性間質性肺炎

DNI Do-Not-Intubate 挿管処置なし

DNAR do not attempt resuscitation 蘇生のための処置を試みない

DNR do not resuscitate 蘇生措置拒否

DOC、TXT docetaxel ドセタキセル

DPB diffuse panbronchiolitis びまん性汎細気管支炎

DURB Durvalumab デュルバルマブ (イミフィンジ)

E

EBUS-GS Endobronchial ultrasonography with a guide sheath ガイドシース
併用気管支内腔超音波診断

EBUS-TBNA Endobronchial ultrasound-guided transbronchial needle
aspiration 超音波ガイド下経気管支針生検

ECMO extracorporeal membrane oxygenation 体外式膜型人工肺

ED extensive disease 進展型

EGFR epidermal growth factor receptor 上皮成長因子受容体

EIP end-inspiratory pause (plateau) 吸気終末休止 [期] (プラトー)

Elro Erlotinib エルロチニブ (タルセバ)

EML4-ALK 融合遺伝子 echinoderm microtubule-associated protein-like 4
(EML4) 遺伝子および受容体型チロシンキナーゼ anaplastic lymphoma kinase
(ALK) の転座による融合遺伝子変異

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。

ETP etoposide エトポシド VP-16

F

FETCO2 fraction of end-tidal carbon dioxide 呼気終末二酸化炭素分画
(濃度)

FEV1 forced expiratory volume in one (first) second 一秒量

FEV1% forced expiratory volume % in one (first) second 一秒率

FISH fluorescence in situ hybridization 蛍光 in situ ハイブリダイゼーション

FIO2 inspired oxygen fraction 吸入気酸素分画 (濃度)

FRC functional residual capacity 機能的残気量

FVC forced vital capacity 努力 [性] 肺活量

G

GEF gefitinib ゲフィチニブ (イレッサ)

GEM Gemcitabine ゲムシタビン (ジェムザール)

GGN ground-glass nodule すりガラス結節
GGO ground-glass opacity すりガラス陰影
GS guide sheath ガイドシース →EBUS-GS

H

HAP hospital acquired pneumonia 院内肺炎
HCAP healthcare associated pneumonia 医療施設関連肺炎
HFJV high frequency jet ventilation 高頻度ジェット換気
HFO high frequency oscillation 高頻度振動
HFOV high frequency oscillatory ventilation 高頻度振動換気
HFV high frequency ventilation 高頻度換気
HME heat moisture exchanger 人工鼻
HMV home mechanical ventilation 在宅人工呼吸療法
HOT home oxygen therapy 在宅酸素療法
HP hypersensitivity pneumonitis 過敏性肺炎（肺臓炎）
HPV hypoxic pulmonary vasoconstriction 低酸素性肺血管収縮

I

IC Inspiratory Capacity 最大吸気量
ICI immune checkpoint inhibitor 免疫チェックポイント阻害薬
ICS inhaled corticosteroid 吸入ステロイド
I/E ratio inspiratory-expiratory ratio 吸気呼気 [時間] 比
IGRA Interferon-gamma release assay インターフェロン- γ 遊離試験
IHC Immunohistochemistry 免疫組織染色
IIPs idiopathic interstitial pneumonias 特発性間質性肺炎
ILD interstitial lung disease 間質性肺疾患
IMV intermittent mandatory ventilation 間欠的強制換気
IO immuno-oncology がん免疫
IP interstitial pneumonia 間質性肺炎
IPAF interstitial pneumonia with autoimmune features 自己免疫の特徴を持った間質性肺炎
Ipi Ipilimumab イピリビマブ（ヤーボイ）
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。
IPF idiopathic pulmonary fibrosis 特発性肺線維症
IPPV intermittent positive pressure ventilation 間欠的陽圧換気

irAE immune-related adverse event 免疫関連有害事象
IRV inverse [I/E] ratio ventilation [吸気呼気] 逆比換気
IRV inspiratory reserve volume 予備吸気量

L

LABA long-acting β 2 agonist 長時間作用性 β 2刺激薬
LAM Lymphangioliomyomatosis リンパ脈管筋腫症
LAMA long-acting muscarinic antagonist 長時間作用性抗コリン薬
LD limited disease 限局型
LIP lymphocytic interstitial pneumonia リンパ球性間質性肺炎
LK Lunge Krebs (ドイツ語) 肺癌
LMA laryngeal mask airway ラリンジアルマスク [エアウェイ]
LTOT long term oxygen therapy 長期酸素療法
LTRA leukotriene receptor antagonist ロイコトリエン受容体拮抗薬
LVRS Lung Volume Reduction Surgery 肺容量減少手術

M

MAC Mycobacterium avium complex Mycobacterium avium と
Mycobacterium intracellulare の総称
MAP mean airway pressure 平均気道内圧
MDR multiple drug resistance 多剤耐性菌
MIP maximal inspiratory pressure 最大吸気圧
MMC マイトマイシン C
MMV mandatory minute ventilation 強制分時換気
mPSL Methylprednisolone メチルプレドニゾロン (ソル・メドロール)
MRSA methicillin-resistant staphylococcus aureus メチシリン耐性黄色ブドウ球菌

N

NAB needle aspiration biopsy 針生検
nabPTX アルブミン懸濁型パクリタキセル (アブラキサン)
Nadir ナディア 化学療法後血球値が最低値となっている状態
NAVA neurally adjusted ventilatory assist 神経調節換気または横隔膜電位調節換気
NC No change 不変

NGS Next Generation Sequencer 次世代シーケンサー
NGT Nogitecan ノギテカン (ハイカムチン)
NHCAP Nursing and Healthcare Associated Pneumonia 医療・介護関連肺炎
NHF nasal high flow ネーザルハイフロー
NIF negative inspiratory force 陰性吸気流速
NIP negative inspiratory pressure 陰性吸気圧
NIV noninvasive ventilation 非侵襲的人工換気
Nivo Nivolumab ニボルマブ (オプジーボ)
NK-cell natural killer cell ナチュラルキラー細胞
NPPV noninvasive positive pressure ventilation 非侵襲的陽圧換気
NSCLC non-small-cell lung cancer, non-small-cell lung carcinoma 非小細胞性肺癌
NSIP nonspecific interstitial pneumonia 非特異性間質性肺炎
NTM non-tuberculous mycobacteria 非結核性抗酸菌

O

OHS obesity-hypoventilation syndrome 肥満低換気症候群
OS overall survival 全生存期間
OSAS obstructive sleep apnea syndrome 閉塞型睡眠時無呼吸症候群
Osi Osimertinib オシメルチニブ (タグリッソ)

P

PAC Paclitaxel (PTX、TXL) パクリタキセル
PaCO₂ partial pressure of arterial carbon dioxide 動脈血二酸化炭素分圧
PaO₂ partial pressure of arterial oxygen 動脈血酸素分圧
Paw airway pressure 気道内圧
PC pressure control 従圧式
PCI prophylactic cranial irradiation 予防的全脳照射
PCP Pneumocystis pneumonia ニューモシスチス肺炎
PCV pressure control ventilation 従圧式調節換気
PCV Pneumococcal Conjugate Vaccine 肺炎球菌結合型ワクチン
PD progressive disease 増悪
PD-1 Programmed cell death 1 活性化 T 細胞の表面に発現する受容体 (CD279)
PD-L1 Programmed death-ligand 1 PD-1 のリガンド (B7-H1、CD274)

PE pulmonary embolism 肺塞栓
PEEP positive end-expiratory pressure 呼気終末陽圧
PEM pemetrexed ペメトレキセド (アリムタ)
Pemb Pembrolizumab ペムブロリズマブ (キイトルーダ)
PETCO₂ partial pressure of end-tidal carbon dioxide 呼気終末二酸化炭素分圧
PFS Progression Free Survival 無増悪生存期間
PIP peak inspiratory pressure 吸気最大気道内圧, ピーク圧
PPFE pleuroparenchymal fibroelastosis 上葉優位型肺線維症
Pplat plateau pressure プラトー圧
Ppl pleural pressure 胸腔内圧
PR Partial Response 部分奏功
PPV Pneumococcal polysaccharide vaccine 肺炎球菌多糖体ワクチン
PRVC pressure regulated volume control 圧制御従量式調節換気
PS pressure support 圧支持
PS Performance Status パフォーマンスステータス
PSL prednisolone プレドニゾロン
PSG polysomnography 睡眠ポリグラフ検査
PSV pressure support ventilation プレッシュャーサポート換気 (圧支持換気)
PTE Pulmonary Thromboembolism 肺血栓塞栓症
Pv-O₂ partial pressure of mixed-venous oxygen 混合静脈血酸素分圧

Q

QFT QuantiFeron クオンティフェロン →IGRA

R

RASS Richmond agitation-sedation scale リッチモンド興奮-鎮静スケール
RB-ILD respiratory bronchiolitis-associated interstitial lung disease 呼吸細気管支炎関連性 間質性肺疾患
RCT randomized controlled trial 無作為化比較試験
ROS1 c-ros oncogene 1
RSBI rapid shallow breathing index 頻浅呼吸指数
RV residual volume 残気量

Q

Q・S shunt flow シヤント血流量

Q・S/Q・T shunt fraction シヤント率

R

ROS1

RR respiratory rate 呼吸数

RSBI rapid shallow breathing index 浅速呼吸指数

RV residual volume 残気量

S

SABA short acting $\beta 2$ agonist 短時間作用性 $\beta 2$ 刺激薬

SAMA short acting muscarinic antagonist 短時間作用性抗コリン薬

SaO₂ arterial oxygen saturation 動脈血酸素飽和度

SARS severe acute respiratory syndrome 重症急性呼吸器症候群

SAS sedation-agitation scale 鎮静-興奮スケール

SAS sleep apnea syndrome 睡眠時無呼吸症候群

SBT spontaneous breathing trial 自発呼吸試験

SCLC small-cell lung cancer, small-cell lung carcinoma 小細胞性肺癌

SD Stable Disease 安定、不変

SIMV synchronized intermittent mandatory ventilation 同期式間欠的強制換気

SIRS systemic inflammatory response syndrome 全身性炎症反応症候群

Sm Small cell carcinoma 小細胞癌

SpO₂ arterial oxygen saturation of pulse oxymetry (パルスオキシメトリによる) 動脈血酸素飽和度

Sq Squamous cell carcinoma 扁平上皮癌

SRT stereotactic radiotherapy 定位放射線治療

Sv-O₂ mixed-venous oxygen saturation 混合静脈血酸素飽和度

T

TBAC transbronchial needle aspiration cytology 経気管支穿刺吸引細胞診

TBLB transbronchial lung biopsy 経気管支肺生検

TBNA transbronchial needle aspiration 経気管支針生検

TLC total lung capacity 全肺気量

TcCO₂ transcutaneous CO₂ 経皮的二酸化炭素分圧

TNM

TPPV tracheostomy positive pressure ventilation 気管切開下陽圧人工呼吸

TPS Tumor Proportion Score 腫瘍細胞における PD-L1 陽性細胞の割合
Treg regulatory T cell 制御性 T 細胞
TS-1 ティーエスワン
TXL PAC paclitaxel パクリタキセル、タキソール
TXT DOC docetaxel ドセタキセル、タキソテール

U

UFT テガフル・ウラシル配合剤

V

V・A minute alveolar ventilation 分時肺胞換気量
VAP ventilator associated pneumonia 人工呼吸器関連肺炎
V・A/Q・ ventilation perfusion ratio 換気血流比
VAS visual analogue scale 視覚的アナログスケール
VC vital capacity 肺活量
VC volume control 従量式
V・CO₂ carbon dioxide production 二酸化炭素産生量
VD dead space 死腔
VDS vindesine ビンデシン
VD/VT ratio of dead space to tidal volume 死腔換気率
V・E minute ventilation 分時換気量
VFD ventilator free days 人工呼吸器非使用日数
VEGF vascular endothelial growth factor 血管内皮細胞増殖因子
VIDD ventilator-induced diaphragmatic dysfunction 人工呼吸器誘発性横隔膜萎縮
VILI ventilator induced lung injury 人工呼吸器誘発性肺傷害
VNR vinorelbine ビノレルビン
V・O₂ oxygen consumption 酸素消費量
VP-16 etoposide エトポシド →ETP
V/Q mismatch ventilation-perfusion mismatch 換気血流不均衡
VRS →LVRS Lung Volume Reduction Surgery 肺容量減少手術
VSD ventricular septal defect 心室中隔欠損
VT tidal volume 一回換気量

W

WBRT whole-brain irradiation 全脳照射

WOB work of breathing 呼吸仕事量