

## 索引

## index

## 数字

1 回換気量	122
3 連ボトル	223
4 段階聴診法	63, 65, 148

## 欧文

## A~J

atelectrauma	190
auto-PEEP	53, 193
barotrauma	190
BBの基本構造	94
BBの準備	97
BBの適応	91
BBの適合	95
biotrauma	190
BISモニター	119
bronchial blocker (BB)	90, 165, 203
central venous pressure (CVP)	123
classical method	147
CPAP	87, 203
CPAPバルブ	87
Cushing症候群	40
dependent lung	24
DLTの基本共通構造	69
DLTのサイズ	61
DLTの種類	69
DLTの挿入長	64
DLTの適切な位置	63
DLTの抜管	213
double-lumen tube (DLT)	58
functional residual capacity (FRC)	22
hybrid VATS	234
hypoxic pulmonary vasoconstriction (HPV)	129, 197, 199, 200

IV - PCA	231
Jacoby線	126

## L~S

Lambert-Eaton筋無力症候群	40
McGrath™ MAC ビデオ喉頭鏡	146
nondependent lung	24
NPPV	227
NSAIDs	229
one-lung ventilation (OLV)	201
patient control epidural analgesia (PCEA)	127, 231
PCA用持続注入ポンプ	128, 231
PEEP	32, 202, 204
PEtCO <sub>2</sub>	120
PIP	121
pressure control ventilation (PCV)	121
pure/complete VATS	234
shear stress	193
single photon emission computed tomography (SPECT)	27
staged手術	50

## T~Z

target controlled infusion (TCI)	130
TNM分類	37
TOFウォッチ®	119
TOFカウント	120
toxic effect of oxygen	190
tracheal bronchus	91
transesophageal echocardiography (TEE)	123, 124
UD (Up-Down) アングルレバー	108
video-assisted thoracic surgery (VATS)	125
VO <sub>2</sub> max	44
volume control ventilation (VCV)	121
volutrauma	190
Vt	122
zone1	25
zone2	26
zone3	26

## 和文

## あ行

アークト気管支ブロッカー	173
アークト気管支ブロッカーバルーンカテーテルセット	105
亜酸化窒素	135
アダプタ	59, 68
圧損傷	190
圧-容量曲線	24
安全域	73
胃管	188
イソフルラン	31
位置異常	150, 176
一酸化炭素肺拡散能 (DLCO)	43
一側肺換気	22, 59
一側肺全摘術	236, 239
一体型	94
ウォーターシール	225
右心機能不全	53
右心予備能	42, 44
エアウェイスコープ (AWS)	146
エアリーク	212, 223
エラスポール®	188
横隔膜	21
オートインフレーター	104
オピオイド	130

## か行

外径	61
ガイドループ	105
開放気道	46
化学療法	39
覚醒	210
覚醒遅延	210
ガス交換	210
合併症	66
カプノグラム	121
カプノメトリ	120
カルチノイド腫瘍	41
カルチノイド症候群	41
換気-血流不均衡	30
観血的動脈圧	120
観血的モニタリング	123
間質性肺炎	227, 188
管状切除再建術	241
冠状面	27
完全胸腔鏡下手術	125

完全鏡視下手術	234	気流制限	52, 53	シェリダン気管内チューブ シェリブロンコ	81	
冠動脈血行再建	50	緊急処置	176	自己調節硬膜外鎮痛	127	
冠動脈造影	50	筋弛緩	211	自己調節鎮痛法	231	
奇異呼吸	23	筋弛緩モニター	119	矢状面	27	
気管	19	筋弛緩薬	138	持続硬膜外ブロック	229	
気管カフ	59	緊張性気胸	184, 226	持続硬膜外麻酔	127	
気管管状切除再建術	242	区域気管支	19	自発呼吸	22	
気管気管支	48	区域切除	236	シャント	198, 200	
気管形成術	48	クーデック気管支ブロックチューブ	103	従圧式換気	121, 191	
気管支カフ	59	くもり止め	113	縦隔	20	
気管支形成術	236, 241	クランプ用鉗子	68, 114	縦隔偏位	23	
気管支痙攣	129	クリニー ダブルルーメン気管内チューブ	85	従量式換気	121, 191	
気管支挿管困難	46	経食道心エコー検査	123, 124	重力の影響	199	
気管支断端離開	220, 222	経肺圧-肺泡体積曲線	24	主気管支	19	
気管支ファイバースコープ	108, 197, 203	経鼻挿管	97	出血	220	
気管支ブロック	90, 165, 203	楔状切除再建術	241	術後硬膜外鎮痛	127	
気管支ルーメン	58	肩甲上神経	218	術後人工呼吸管理	213, 227	
気管切開	97	高カルシウム血症	40	術後鎮痛	127, 213	
気管切開孔	80	光源装置	113	術後予測値	42	
気管切開孔用DLT	163	膠質液	205	術中モニタリング	117	
気管切除・気管分岐部形成術	242	後側方切開	235	腫瘍随伴症候群	37, 40	
気管挿管困難	46	高二酸化炭素許容	195	潤滑剤	67, 114	
気管チューブコネクタ	94	高濃度吸入麻酔薬	135	循環器系合併症	49	
気管内チューブ回転法	168	硬膜外穿刺	125, 126	循環器系モニター	117	
気管のtotal block	178	硬膜外チュービング	125, 127	循環作動薬	139	
気管の完全ブロック	178	硬膜外鎮痛	125	小細胞癌	37	
気管分岐部形成術	48	硬膜外麻酔	125	晶質液	205	
気管ルーメン	58	抗利尿ホルモン不適合分泌症候群	40	静脈麻酔薬	130	
気胸	220	呼気終末二酸化炭素分圧	120	静脈ライン	119	
気道内圧	121	呼吸器系モニター	117	心筋虚血	50	
機能的残気量	22	呼吸筋	21	神経学的合併症	182	
揮発性吸入麻酔薬	31	呼吸性変動	226	神経障害	182	
吸引管	113	呼吸動態	42	人工呼吸	180	
吸引装置	113	呼吸不全	220	人工呼吸器関連肺損傷	190	
吸引ボタン	109	コネクタ	59	人工呼吸器起因性肺損傷	190	
吸収性無気肺	195	<b>さ行</b>			腎障害	52
急性呼吸促進症候群	189	最高気道内圧	121, 194	心臓ヘルニア	220, 221	
急性増悪	188	サイズ選択	61, 80	心電図	117	
急性肺障害	189	サイズ・ラインアップ	105	心嚢内血管処理	236	
吸入麻酔	134	再挿管	227	心拍出量	123	
胸腔鏡下ブラ切除術	240	最大酸素消費量	44	心房細動	52, 217	
胸腔鏡補助下手術	234	細胞外呼吸	42	スガマデクス	211	
胸腔ドレーン	212	坐骨神経	218	すり応力	193	
胸腔ドレナージ	223	酸素中毒	195	生物学的損傷	190	
胸骨正中切開	235	酸素伝搬機構	42	セボフルラン	31	
胸部傍脊神経ブロック	230	酸素毒性	190	穿刺部位	125	
胸膜中皮腫	41	酸素療法	227	全静脈麻酔	134	
胸膜肺全摘	41					
虚脱不全	186					

前側方切開	235
操作チャンネル	109
挿入長	149
総腓骨神経	218
側臥位	22
組織傷害	182

## た行

体位変換	182
体温	122
大細胞癌	37
対物レンズ	109
タイムアウト	184
ダブルルーメンチューブ	58
ダブルルーメンチューブ位置異常	197, 200
チェストチューブ	223
中心静脈圧	123
チューブの閉塞	225
聴診法	63, 148
低酸素血症	22, 197, 201
低酸素血症の原因	204
低酸素性肺血管収縮	21, 129, 197, 199
低体温	213
適切な位置	63, 65
デスフルラン	31
動的肺過膨張	52, 53
動脈血酸素分圧	197
動脈ライン	120, 180
特発性肺線維症	188
独立型	94
独立型BB	170
トラキオポート気管切開チューブ	80

## な行

尿量	122
ネーザルハイフローシステム	228

## は行

肺拡張療法	55
肺血管抵抗	193
肺血流分布	25
肺高血圧症	53
肺実質機能	42, 43
肺静脈圧	25
肺水腫	220
肺切除	234
肺動脈圧	25, 123

肺動脈形成	236
肺捻転	220, 221
肺胞内圧	25
肺保護戦略	189
肺門部の操作時	129
肺葉気管支	19
肺葉切除	236, 237
%1秒量	42
抜管前	210
抜管を延期	213
パルスオキシメトリ	118
パンコスト腫瘍	40
皮下気腫	225, 226
非観血的血圧	117
非小細胞癌	37
非侵襲的人工呼吸	227
肥大性骨関節症	40
左用DLT	58, 63, 141
左用クリニー ダブルルーメン気管内 チューブ仕様	86
左用シレブロンコ チューブ仕様	82
左用ファイコン ダブルルーメン気管内 チューブ仕様	84
左用ブロンコ・キャスト <sup>TM</sup> チューブ仕様	74
左用ブロンコポート気管支チューブ仕様	79
左用ポーテックス・ブルーライン気管支内 チューブ仕様	77
左用・右用の選択	61
ビデオカメラ・モニター	114
ビデオスコープ	110
標的濃度調節持続静注	130
ファイコンTCB気管支ブロック	102
ファイコン ダブルルーメン気管内チューブ	83
ファイコン ダブルルーメン気管内チューブ ラインアップ	84
ファイバースコープ（細径）仕様	111
ファイバースコープスタイルット法	169
ファイバースコープ操作の鉄則	113
ファイバースコープ用ポート付きコネクタ	101
不整脈	50, 217
部分切除	236
ブラ	54
プラトー圧	121, 194
振り子呼吸	23
フレンチサイズ	61
ブロック器回転法	166
ブロック器カフ	90
プロポフォル	31
ブロンコ・キャスト <sup>TM</sup> 気管支内チューブ	71

ブロンコ・キャスト <sup>TM</sup> ラインアップ	72
ブロンコポート気管支チューブ	78
ブロンコポート気管支チューブ ライン アップ	78
分離肺換気	59
分離肺機能検査	45
扁平上皮癌	37
傍正中法	125
ポータブルタイプ	110
ポーテックス・ブルーライン気管支内 チューブ	75
ポーテックス・ブルーライン気管支内 チューブラインアップ	75
保護的OLV	180, 189
母指内転筋	119

## ま行

マスク換気困難	46
マス効果	40
マルチポートアダプタ	94, 106
慢性閉塞性肺疾患（COPD）	52
右上葉換気スロット	58, 65
右用DLT	58, 65, 159
右用DLTを使用する適応	61
脈波（プレストモグラム）	118
無気肺	33, 200, 220
無気肺損傷	190
盲目的挿入法	147
盲目的誘導方法	169

## や、ら、わ行

輸液	205, 206
輸血	205, 206
輸血のタイミング	206
ユニベント気管内チューブ	99, 165
ユニベント気管内チューブのサイズ・ ラインアップ	100
容量損傷	190
四連反応数	119
リクルートメント手技	195
利点と欠点	91
肋間神経ブロック	230
腕神経叢	218