

Contents

第1章 呼吸器領域の看護ケア

1. 基本的ケア	1
始業時点検	野津佐代子・阿部由紀子 2
患者の情報収集	片岡正恵 5
フィジカルアセスメント	
問診	片岡正恵 12
視診	片岡正恵 15
聴診	片岡正恵 21
打診	片岡正恵 26
触診	片岡正恵 30
人工呼吸器装着時	片岡正恵 35
検体の取り扱い	畑田みゆき 36
家族とのコミュニケーション	
.....	野津佐代子・阿部由紀子 42
報告の仕方.....	阿部由紀子・野津佐代子 45
セルフケア援助	阿部由紀子・野津佐代子 49
2. 検査におけるケア	53
画像検査	
X線検査	水上省一・畑田みゆき 54
CT検査	水上省一・畑田みゆき 58
MRI検査.....	水上省一・畑田みゆき 62
呼吸機能検査	
スパイロメトリー	斉藤 剛・畑田みゆき 65
フローボリューム曲線.....	斉藤 剛・畑田みゆき 69
残気量, 機能的残気量, 肺拡散能力	
.....	斉藤 剛・畑田みゆき 72
呼吸抵抗	斉藤 剛・畑田みゆき 76
動脈血液ガス分析	斉藤 剛・畑田みゆき 78
パルスオキシメーター.....	斉藤 剛・畑田みゆき 82
超音波検査 (心エコー)	斉藤 剛・畑田みゆき 84
胸水検査 (胸腔穿刺)	畑田みゆき 86
内視鏡検査	
気管支鏡検査	畑田みゆき 90

胸腔鏡検査	畑田みゆき	94
喀痰微生物検査	斉藤 剛・畑田みゆき	98
3. 治療におけるケア		101
術前ケア		
術前オリエンテーション	山内祥子・野津佐代子	102
全身状態の評価	山内祥子・野津佐代子	106
術後ケア		
全身状態の観察	山内祥子・野津佐代子	108
術後合併症予防	山内祥子・野津佐代子	111
術後疼痛・苦痛の緩和	山内祥子・野津佐代子	114
離床	山内祥子・野津佐代子	117
手術療法におけるケア		
肺がん	山内祥子・野津佐代子	119
気胸	山内祥子・野津佐代子	123
化学療法を受ける患者のケア	野津佐代子・山崎裕也	126
放射線治療を受ける患者のケア	野津佐代子・山崎裕也	135
症状緩和・緩和ケア	野津佐代子・山崎裕也	141
肺結核患者のケア	眞柄雄樹・畑田みゆき	147
周術期口腔機能管理	中村まゆみ	152
退院支援	阿部由紀子・野津佐代子	156
4. 呼吸管理におけるケア		161
酸素療法	副島祐子・河合奈々子	162
在宅酸素療法	副島祐子・河合奈々子	166
人工呼吸療法	百々由紀子	172
気管吸引	眞柄雄樹	183
気管挿管	副島祐子・河合奈々子	186
気管切開	副島祐子・河合奈々子	191
NPPV（非侵襲的陽圧換気）	副島祐子・河合奈々子	196
吸入療法	副島祐子・河合奈々子	203
胸腔ドレナージ	副島祐子・河合奈々子	209
喀痰の排出	眞柄雄樹	215
誤嚥予防	畑田みゆき	217

第2章 呼吸器領域の主な疾患

1. 感染性呼吸器疾患	224
かぜ症候群（感冒）.....	畠山修司 224
急性咽頭炎・急性気管支炎	畠山修司 227
インフルエンザ	畠山修司 232
肺炎（市中，院内，医療・介護関連肺炎）	岡本 耕 238
肺結核	岡本 耕 245
非結核性抗酸菌症	岡本 耕 252
2. 気管・気管支の疾患	257
気管支拡張症	中田潤子 257
びまん性汎細気管支炎（DPB）	中田潤子 261
慢性閉塞性肺疾患（COPD）.....	中田潤子 264
3. 免疫学的機序が関与する肺疾患	273
気管支喘息	原 裕子 273
過敏性肺炎	原 裕子 279
好酸球性肺炎.....	原 裕子 284
サルコイドーシス	原 裕子 288
4. 間質性肺炎	中田潤子 292
5. じん肺症	297
珪肺症，石綿肺，有機じん肺	中田潤子 297
6. 肺循環異常	301
急性呼吸窮迫症候群（ARDS）	中田潤子 301
肺血栓塞栓症	中田潤子 303
肺高血圧症	中田潤子 305
7. 呼吸器新生物	307
原発性肺がん・傍腫瘍性神経症候群	溝淵莉恵 307
縦隔腫瘍	溝淵莉恵 318

8. 胸膜疾患	321
気胸	中田潤子 321
9. 呼吸不全	中田潤子 325
10. 呼吸調節障害	329
睡眠時無呼吸症候群 (SAS)	武山 廉 329
過換気症候群	武山 廉 334
11. 薬剤性肺障害	武山 廉 337
12. 放射線肺炎	武山 廉 340
13. HIV 感染症・AIDS	畠山修司 343
14. 包括的呼吸リハビリテーション	中田潤子 349

付録

呼吸器領域で使用される主な薬剤	354
略語一覧	358
解剖	363
Index	368
連絡先一覧	376

編集担当：吉安俊英，谷口陽一，黒田周作
 編集協力：石川奈々子，鈴木優子，岡本哲也，中田智子
 カバーデザイン：星子卓也
 本文・DTP：梶田庸介，乙村龍彦，小佐野 咲，三原聡子
 本文イラスト：青木隆デザイン事務所，日本グラフィックス