

呼吸器内科 必修マニュアル **改訂版**

改訂の序 ～ようこそ呼吸器内科へ～	山口哲生
初版の序	櫻山鉄矢
カラーアトラス	11
略語一覧	14

第1章 呼吸器診療の基本

1 医療面接と身体所見のとり方	山口哲生	18
A 医療面接		
■ 診療の基本 ■ 現病歴 ■ 既往歴 ■ 喫煙歴 ■ 職業歴 ■ 居住環境など		
■ 鳥との接触歴		
B 身体所見		
■ 視診 ■ 打診 ■ 触診 ■ 聴診		
2 病歴要約の書き方（内科認定医試験にも役立つ記載のポイント）	萩野 昇	26
■ はじめに～とにかく書き始めよう～ ■ 基本を踏まえて書く		
■ 呼吸器内科ならではのエッセンスを盛り込む ■ 文献的考察を行う		
3 症例呈示とプレゼンテーションのしかた（カンファレンス、回診にて）	大藤 貴	30
A プレゼンテーション編		
■ 長いプレゼンテーションと短いプレゼンテーション ■ プレゼンテーションの骨格		
■ 短いプレゼンテーション（bullet presentation） ■ 一歩進んだプレゼンテーションのために		
B コンサルテーション編		
■ 文書でのコンサルテーション ■ 口頭でのコンサルテーション		

第2章 主要症候へのアプローチ

1 咳 嗽	榎山鉄矢	40
■ 急性咳 ■ 慢性咳 ■ 慢性咳の診断の進め方		
2 呼吸困難	榎山鉄矢	44
■ 急性呼吸困難 ■ 慢性呼吸困難		
3 血痰・咯血	榎山鉄矢	48
■ 初療 ■ 血痰, 咯血の鑑別診断 ■ 大咯血への対応		
4 胸 痛	小倉高志	51
■ 病態・原因疾患 ■ 診断のポイント ■ 実際的な診断の進め方		
5 その他 (発熱・喘鳴など)	小倉高志	57
■ 発熱 ■ 喘鳴 ■ チアノーゼ ■ 呼吸異常 ■ その他の症候		

第3章 検査へのアプローチ

1 画像診断	小倉高志	62
A 胸部単純X線写真		
■ 適応 ■ 方法 ■ 結果の解釈		
B 胸部CT写真		
■ 適応 ■ 方法 ■ 結果の解釈		
C 胸部MRI写真		
■ 適応 ■ 禁忌 ■ 方法 ■ 結果の解釈		
D 核医学		
■ 適応 ■ 方法 ■ 結果の解釈		
2 動脈血ガス分析	石黒 卓	81
■ 目的・適応・禁忌 ■ 手順・方法 ■ 結果の解釈		
3 呼吸機能検査	石黒 卓	88
■ 目的・適応・禁忌 ■ 各種検査の概要 ■ 結果の解釈		

4	気管支鏡検査	滝口裕一	97
	■ 目的 ■ 適応 ■ 禁忌 ■ 手順・方法 ■ 結果の解釈 ■ 合併症		
5	感染症の検査・迅速検査	畠山修司	106
	■ グラム染色 ■ 喀痰グラム染色と培養結果の解釈の注意点 ■ 特殊染色や特殊培地が必要な微生物 ■ 血液培養 ■ 呼吸器感染症の診断に利用できる迅速検査法 ■ インターフェロン γ 放出アッセイ		

第4章 治療・管理のポイント

1	呼吸器用薬剤, 吸入療法	樫山鉄矢	111
	■ 気管支拡張薬 ■ 抗炎症薬 ■ その他の薬剤 ■ 吸入器具について		
2	抗菌薬の使い方	畠山修司	116
	■ 抗菌薬を使う前に必ず考えること・すること ■ 抗菌薬を選択するために ■ 抗菌薬治療を開始したら ■ 抗菌薬からのアプローチ：少数の、熟知した抗菌薬をもつこと ■ 細菌からのアプローチ：個々の微生物の性格を知ること		
3	ステロイドの使い方	萩野 昇	125
	■ ステロイドの用量と臨床効果 ■ 呼吸器疾患の治療にどのステロイドを選択するか ■ ステロイドパルス療法 ■ ステロイド中等量～大量投与 ■ 少量維持投与		
4	酸素療法	樫山鉄矢	131
	■ 方法 ■ 在宅酸素療法 (home oxygen therapy : HOT)		
5	人工呼吸管理入門	樫山鉄矢	135
	■ 人工呼吸管理の適応 ■ 方法 ■ 人工呼吸管理中の鎮痛, 鎮静 ■ 人工呼吸器の「モード」 ■ 人工呼吸器の設定 ■ 人工呼吸器装着中に起こりうる諸問題 ■ ウィーニング		
6	NPPV (非侵襲的陽圧換気)	樫山鉄矢	145
	■ NPPV の長所と短所 ■ マスクの選択 ■ NPPV 用人工呼吸器		
7	胸水のマネジメント	樫山鉄矢	148
	■ 胸水の鑑別診断 ■ 治療		
8	喫煙と禁煙	村田研吾	153
	■ タバコの害 ■ 禁煙のメリット ■ 心理的依存と身体的依存 ■ カウンセリング・行動療法 ■ 薬物療法 ■ 禁煙外来の実際		

第5章 疾患マネジメントの実際

- 1 呼吸器感染症① 上気道炎・気管支炎・インフルエンザ** 畠山修司 159
■ 急性上気道炎 ■ 急性気管支炎 ■ インフルエンザ
- 2 呼吸器感染症② 市中肺炎** 畠山修司 165
■ 病態 ■ 診断 ■ 治療 ■ 予防
- 3 呼吸器感染症③ 院内肺炎・人工呼吸器関連肺炎・医療関連肺炎** 畠山修司 174
■ 病態 ■ 診断 ■ 治療 ■ 予防
- 4 呼吸器感染症④ 免疫不全における肺感染症** 畠山修司 178
■ 免疫不全の肺感染症で特に注意すること ■ 好中球減少時の肺炎
■ ニューモシスチス肺炎 [*Pneumocystis jirovecii* (*carinii*) pneumonia : PCP]
■ 侵襲性肺アスペルギルス症
- 5 呼吸器感染症⑤ 肺結核・非結核性抗酸菌症** 佐々木結花 185
■ 結核 ■ 非結核性抗酸菌症
- 6 呼吸器感染症⑥ 肺真菌症** 佐々木結花 191
■ アスペルギルス症 ■ 肺クリプトコッカス症
- 7 気管支喘息** 石黒 卓 197
■ 病態 ■ 診断 ■ 治療 ■ 特殊な病態
- 8 COPD (慢性閉塞性肺疾患)** 小松 茂 212
■ 病態 ■ 診断 ■ 治療 ■ 注意点
- 9 肺高血圧症** 倉石 博 219
■ 病態生理 ■ 診断 ■ 治療 ■ 診療上の注意点
- 10 肺血栓塞栓症 (PTE)** 倉石 博 225
■ 病態生理 ■ 診断 ■ 治療 ■ 診療上の注意点
- 11 肺癌・その他の腫瘍** 滝口裕一 233
A 原発性肺癌
■ 原発性肺癌の病態 ■ 原発性肺癌の診断 ■ 原発性肺癌の治療
B その他の呼吸器腫瘍

12	びまん性肺疾患① びまん性肺疾患の鑑別診断の進め方	小倉高志	244
13	びまん性肺疾患② 特発性間質性肺炎 (IIPs)	小倉高志	250
	■ 概念・病態 ■ 診断のポイント ■ 特発性肺線維症 (idiopathic pulmonary fibrosis : IPF) ■ 非特異性間質性肺炎 (NSIP) ■ 特発性器質化肺炎 (COP)		
14	びまん性肺疾患③ その他のびまん性肺疾患	小倉高志	258
	■ 薬剤性肺炎 ■ 好酸球性肺疾患 ■ 過敏性肺炎 ■ サルコイドーシス ■ 稀な疾患だが、知っておいた方がよい疾患		
15	びまん性肺疾患④ リウマチ性疾患の肺病変	萩野 昇	270
	■ リウマチ性疾患・膠原病の肺病変：総論 ■ 各論 ■ リウマチ性疾患における呼吸器感染症		
16	ARDS (急性呼吸窮迫症候群)	樫山鉄矢	278
	■ 基礎疾患・誘因 ■ 診断・鑑別診断 ■ 治療・管理		
17	自然気胸	樫山鉄矢	281
	■ 病態 ■ 診断 ■ 治療 ■ 緊張性気胸		
18	換気の異常 (睡眠時無呼吸-低呼吸症候群・過換気症候群)	小松 茂	286
	A 睡眠時無呼吸-低呼吸症候群 (SAHS) ■ 病態 ■ 診断 ■ 治療 ■ 注意点		
	B 過換気症候群 (hyperventilation syndrome) ■ 病態 ■ 診断 ■ 治療 ■ 注意点		
	索引		293