

この所見をみたらどう考える？

胸部

鑑別診断のKey Point

目次

C O N T E N T S

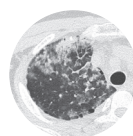
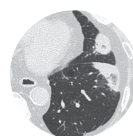
序	3
本書の構成	8
胸部画像鑑別の進め方入門	10

1章 結節・腫瘍

●1-1 総論 中野祥子	12
●1-2 すりガラス影を伴う結節 MEMO halo sign 中野祥子	16
●1-3 充実性結節 MEMO 肺結節へのFDG集積の考え方 中野祥子	21
●1-4 多発結節 中野祥子	26
●1-5 空洞性結節・嚢胞を伴う結節 中野祥子	30
●1-6 石灰化を伴う結節 MEMO Carney三徴 中野祥子	33
●1-7 肺門部腫瘍 中野祥子	36
●1-8 気道結節 中野祥子	38

2章 すりガラス影・網状影

●2-1 総論 西本優子	44
●2-2 びまん性すりガラス影 平 克彦, 西本優子	48



● <u>2-3</u> crazy-paving appearance	54
西本優子	
● <u>2-4</u> 牽引性気管支拡張を伴うすりガラス影もしくは網状影	60
西本優子	
● <u>2-5</u> 蜂巣肺	66
西本優子	
● <u>2-6</u> 小葉中心性粒状影を伴うすりガラス影，網状影	72
西本優子	
● <u>2-7</u> モザイクパターン	78
西本優子	

3章 粒状影

● <u>3-1</u> 総論	
M E M O ①空間的な位置関係も含めた小葉内構造	
②小葉中心性陰影のバリエーション	
③汎小葉性陰影，および病変分布のピットフォール	
小林大河	85
● <u>3-2</u> 小葉中心性粒状影	
M E M O tree-in-bud appearance	
小林大河	93
● <u>3-3</u> リンパ路性間質分布粒状影	
小林大河	105
● <u>3-4</u> 血行性粒状影	
小林大河	110

4章 リンパ路性間質分布を示す病変

● <u>4-1</u> 総論	
M E M O 気管支血管束肥厚と気管支壁肥厚の違い	
國弘佳枝	113
● <u>4-2</u> smoothな気管支血管束・小葉間隔壁の肥厚	
M E M O びまん性肺胞傷害 (DAD)	
國弘佳枝	118
● <u>4-3</u> 粒状影を伴う気管支血管束・小葉間隔壁の肥厚	
M E M O 珪肺症でみられる粒状影はリンパ路性間質分布を伴う	
國弘佳枝	124



5章 嚢胞、びまん性吸収値低下

- **5-1 総論**
井手香奈 129
- **5-2 嚢胞が主体の病変**
井手香奈 134
- **5-3 コンソリデーションやすりガラス影，結節に伴う嚢胞や肺野吸収値低下**
MEMO 嚢胞を伴う肺癌
年森 亘，井手香奈 139
- **5-4 びまん性透過性亢進**
MEMO 喘息・COPD オーバーラップ (asthma-COPD overlap ; ACO)
年森 亘，井手香奈 147

6章 気管支や血管の異常

- **6-1 気管・気管支径の異常**
MEMO ①呼気時の中枢気道虚脱 (expiratory central airway collapse ; ECAC)
②気道の壁肥厚を来す疾患
年森 亘 152
- **6-2 肺血管径の異常**
MEMO 肺高血圧症の臨床分類
小川 遼 161

7章 コンソリデーション

- **7-1 総論**
室田真希子，佐藤 功 165
- **7-2 単発/限局性コンソリデーション**
MEMO ①コンソリデーションの鑑別：無気肺
②Swiss cheese appearance
石村茉莉子，室田真希子 169
- **7-3 多発コンソリデーション**
室田真希子 175
- **7-4 コンソリデーション内部に高吸収，低吸収値を示す病変**
室田真希子 182
- **7-5 空洞，空洞性変化（あるいは造影不良域）を伴うコンソリデーション**
室田真希子 187
- **7-6 周囲散布像（小葉中心性陰影）を伴うコンソリデーション**
室田真希子 191
- **7-7 小葉間隔壁の肥厚を伴うコンソリデーション**
室田真希子 194
- **7-8 葉間の膨隆性変化・気管支拡張を伴うコンソリデーション**
MEMO 既存構造の偏位に注意：横隔膜挙上による圧迫性無気肺
室田真希子 197

8章 縦隔病変

- 8-1 総論
MEMO 前縦隔腫瘍における臨床情報
小澤良之 202
- 8-2 脂肪を含有する縦隔腫瘍
小澤良之 209
- 8-3 石灰化を含有する縦隔腫瘍
小澤良之 214
- 8-4 多血性の縦隔腫瘍
MEMO 縦隔病変における画像診断におけるCT, MRI
小澤良之 219

9章 臨床所見との組み合わせから考える

- 9-1 気胸を来す病変
福島 文, 南 和徳, 芦澤和人 224
- 9-2 咯血・血痰を来す病変
福島 文, 南 和徳, 芦澤和人 228
- 9-3 症状が派手な割に画像が軽微な病変
福島 文, 芦澤和人 233
- 9-4 画像が派手な割に症状が軽微な病変
福島 文, 南 和徳, 芦澤和人 239
- 9-5 全身性疾患と関連する病変
MEMO anti-neutrophil cytoplasmic antibody (ANCA)
福島 文, 南 和徳, 芦澤和人 244

10章 単純X線写真／CTのサイン

- 10-1 CT halo sign
杣川知香, 筒井 伸, 芦澤和人 250
- 10-2 reversed halo sign
杣川知香, 筒井 伸, 芦澤和人 252
- 10-3 galaxy sign
MEMO galaxy signとcluster sign
杣川知香, 筒井 伸, 芦澤和人 254
- 10-4 CT angiogram sign
杣川知香, 筒井 伸, 芦澤和人 256
- 10-5 air crescent sign/meniscus sign
MEMO meniscus sign
杣川知香, 筒井 伸, 芦澤和人 258

- 索引 260