

読影力が  と上がる!

## 胸部X線写真・CTの 読み方、考え方

疾患別に読影の基本と各科での経過観察のポイント、  
撮影のタイミングがイチからわかる!

序 .....	室田真希子	3	(715)
Color Atlas .....		8	(720)

### 第1章 総論：胸部単純X線写真・CT読影の基本

1. 胸部単純X線写真の基本的な読み方 ..... 室田真希子, 佐藤 功 12 (724)  
1. 胸部単純X線写真読影のアウトライン 2. 縦隔・肺野にてチェックすべき場所 ●興味をもった  
ら次に読む本 3. 側面像の読影 ●興味をもったら次に読む本
2. 胸部CTの基本的な読み方 ..... 佐藤 功, 室田真希子 24 (736)  
1. 縦隔構造の把握 2. 気管支分岐の把握 3. 区域解剖, すなわち気管支同定 (通称「気管支の枝  
読み」)に基づく症例検討

### 第2章 肺病変での読影の基本とコツ

1. 肺結節を見つける！マネジメントする！ ..... 谷本大吾 34 (746)  
1. 胸部単純X線写真で肺結節を見つける！ 2. 見つけた肺結節をマネジメントする！ ●興味を  
もったら次に読む本

- 2. 肺癌の組織型と胸部CT所見** ..... 負門克典 42 (754)  
 1. 肺腺癌 2. 肺扁平上皮癌 3. 神経内分泌腫瘍 4. 大細胞癌 5. 多形癌 ●肺癌のTNM分類 ●興味をもったら次に読む本
- 3. 肺感染症（市中肺炎・COVID-19肺炎・誤嚥性肺炎）**  
 ..... 佐藤晴佳, 岡田文人, 浅山良樹 53 (765)  
 1. 細菌性肺炎 2. 誤嚥性肺炎 3. COVID-19肺炎 ●興味をもったら次に読む本
- 4. 肺感染症（肺結核・非結核性抗酸菌症・クリプトコックス症・アスペルギルス症）** ..... 氏田万寿夫 62 (774)  
 1. 肺結核 2. 非結核性抗酸菌症 3. 肺クリプトコックス症 4. 肺アスペルギルス症 ●エキスパートをめざすために ●興味をもったら次に読む本
- 5. 無気肺：胸部単純X線写真で押さえるべき読影のポイント**  
 ..... 石村茉莉子, 室田真希子 75 (787)  
 1. 無気肺の定義と分類 2. 胸部単純X線写真での無気肺の読影のポイント 3. 各肺葉の胸部単純X線写真における無気肺所見 ●興味をもったら次に読む本
- 6. びまん性多発陰影** ..... 國弘佳枝, 田中伸幸, 伊東克能 83 (795)  
 1. 小葉からみた所見分布 2. 所見分布からみた鑑別疾患 ●エキスパートをめざすために
- 7. 肺気腫・間質性肺炎** ..... 山田 彩, 西本優子, 田中利洋 92 (804)  
 1. 肺気腫 2. 間質性肺炎 ●エキスパートをめざすために
- 8. 膠原病に関連した肺病変** ..... 田中伸幸 100 (812)  
 1. 関節リウマチ 2. 強皮症 3. 多発筋炎・皮膚筋炎 4. シェーグレン症候群 5. その他 ●エキスパートをめざすために：膠原病の種類によるHRCTにおけるIP所見の違い ●興味をもったら次に読む本：IPAFについて
- 9. 肉芽腫性疾患・アレルギー性疾患** ..... 児島克英 110 (822)  
 1. サルコイドーシス 2. 過敏性肺臓炎 3. 好酸球性肺炎 4. 薬剤性肺炎

## 第3章 縦隔・心血管病変での読影の基本とコツ

---

1. 縦隔病変 .....小澤良之 120 (832)
  1. 縦隔の区分 2. 縦隔腫瘍の鑑別診断 3. 縦隔病変のMRIが有用な場面 ●興味をもったら次に読む本
2. 心血管病変 .....年森 亘, 井手香奈 131 (843)
  1. 肺水腫 2. 実臨床上で診断に迷う症例や病態が複雑な症例 3. 追加の検査を必要とする場合

## 第4章 ここに注意！研修医のピットフォール

---

1. 本当に異常？ 最低限知っておきたいピットフォール  
.....西田暁史, 芦澤和人 140 (852)
  1. 胸部単純X線写真のピットフォール 2. 胸部CTのピットフォール
2. 確認したつもり?? チューブ・カテーテル  
.....藤本憲吾, 室田真希子, 西山佳宏 150 (862)
  1. 中心静脈カテーテル 2. 経鼻胃管 3. 気管挿管チューブ 4. 胸腔ドレナージチューブ ●さらなる実践的知識のために
3. 知っておくべき!! 緊急に処置が必要な画像所見  
.....山田大輔, 松迫正樹 160 (872)
  1. 気胸 2. 大量胸水 3. 膿胸 4. 大動脈解離 5. 肺動脈血栓塞栓症 6. 急性心筋梗塞
4. 肺が白い！何を考える?! .....富永循哉 169 (881)
  1. 肺水腫 2. ARDS 3. PCP 4. 薬剤性肺炎 ●興味をもったら次に読む本

## 第5章 知っておきたい各科のポイント

1. 呼吸器内科的な胸部画像における経過観察のポイント … 荒川裕佳子 176 (888)
  1. 市中肺炎 2. 肺結核 3. 非結核性抗酸菌 (NTM) 症 4. 気管支拡張症 5. 慢性閉塞性肺疾患 (COPD) 6. 間質性肺疾患 (ILDs) ●さらなる実践的知識のために：進行性線維化を伴う間質性肺疾患 (PF-ILD) と抗線維化薬ニンテダニブの適応拡大について 7. サルコイドーシス 8. アレルギー性気管支肺アスペルギルス症 (ABPA), 慢性好酸球性肺炎 (CEP)
  
2. 呼吸器外科術後経過観察のポイント……………須田一晴 185 (897)
  1. 胸部単純X線写真での各肺葉の位置を理解する 2. 肺葉切除術後の胸部単純X線写真 3. 術後合併症の主な画像所見
  
3. 小児のポイント ……………谷 千尋 198 (910)
  1. 読影の前にチェックすべき撮影条件 2. 読影の際に注意すべき小児の特徴 ●さらなる実践的知識のために 3. 小児の日常診療にてよく出会う疾患と小児に特有の疾患 ●さらなる実践的知識のために：肺以外の構造にも目を向けましょう
  
- 索引 …………… 210 (922)
  
- 執筆者一覧…………… 213 (925)