

特集

胸部画像診断
症状や身体所見からのアプローチ

座談会

胸部単純X線写真の役割を再考する

…………… 芦澤和人・栗原泰之・岸 一馬

画像検査法の基本—正常像・正常変異から読影のチェックポイントまで

知っておきたい胸部単純X線写真の基本…………… 高橋雅士

知っておきたい胸部CTの基本…………… 森谷浩史

知っておきたい胸部MRIの基本…………… 藪内英剛

知っておきたいFDG-PETの基本…………… 原 眞咲

呼吸器症状からみた胸部画像診断

【発熱】

肺門型肺癌(閉塞性肺炎), 市中肺炎(細菌性肺炎, 肺膿瘍), インフルエンザウイルス肺炎, 敗血症性塞栓症…………… 芦澤和人

日和見感染症(侵襲性肺アスペルギルス症, ニューモシスチス肺炎, サイトメガロウイルス肺炎), 粟粒結核…………… 中山博史・内匠浩二・袴田裕人
肺分画症, 特発性器質性肺炎, 急性間質性肺炎, 薬剤性肺障害…………… 阿南圭祐・一門和哉

【乾性咳嗽】

マイコプラズマ肺炎, クラミジア肺炎, 過敏性肺炎, 特発性肺線維症(IPF/UIP), 非特異的間質性肺炎(NSIP)…………… 藤本公則

【湿性咳嗽・喀痰】

浸潤性粘液腺癌, 二次結核症, 結核性肺炎, 気管支胸腔瘻…………… 小林 健

【血痰・咯血】

肺門型肺癌(閉塞性無気肺), 菌球型アスペルギルス症, 肺吸虫症, 気管支拡張症…………… 丸山雄一郎

【呼吸困難】

癌性リンパ管症, 誤嚥性肺炎, 閉塞性細気管支炎…………… 小野修一
肺高血圧症, 肺水腫, 急性呼吸窮迫症候群…………… 杉浦弘明・陣崎雅弘

【喘息・喘鳴】

気管・気管支腫瘍, 気管支壁内転移, 気管支結核…………… 三浦幸子
慢性好酸球性肺炎, アレルギー性気管支肺アスペルギルス症, 好酸球性多発血管炎性肉芽腫症…………… 氏田万寿夫

【胸痛】

肺血栓塞栓症・肺梗塞, 縦隔気腫, 縦隔炎, 大動脈解離…………… 叶内 哲

胸膜中皮腫, 癌性胸膜炎, 膿胸, 気胸…………… 加藤勝也

【無症状】

末梢性肺癌, 転移性肺腫瘍, MALT リンパ腫, 肺良性腫瘍…………… 楠本昌彦
器質性肺炎, 肺クリプトコックス症, 肺動静脈瘻, 肺胞蛋白症…………… 大城康二・村山貞之・椿本真穂
サルコイドーシス, 胸腺腫, 奇形腫, 胸腺・心膜嚢胞…………… 中園貴彦
気管支嚢胞, 神経原性腫瘍, 髄外造血, 胸膜プラーク…………… 林 秀行・芦澤和人

他臓器の症状・身体所見・病態からみた胸部画像診断

【脳神経領域】

Horner 症候群(Pancoast 腫瘍), Eaton-Lambert 症候群(肺小細胞癌), 精神症状(レジオネラ肺炎), 髄膜炎(結核)…………… 竹中大祐

【耳鼻科領域】

副鼻腔炎(びまん性汎細気管支炎), 嚥下困難(びまん性誤嚥性細気管支炎), 口腔内乾燥(SjS), 鼻出血(多発血管炎性肉芽腫症)…………… 西本優子

【腎臓領域】

尿毒症(肺水腫), 腎不全・透析(異所性肺石灰化), MPO-ANCA 関連腎症(間質性肺炎), 腎血管筋脂肪腫等(リンパ管筋腫症・結節性硬化症)…………… 負門克典

【内分泌領域】

腫瘍随伴症候群: SIADH(小細胞癌), MEN1 型(胸腺カルチノイド)…………… 遠藤正浩・朝倉弘都・新横 剛

【骨・関節領域】

肥厚性骨関節症(肺癌・悪性胸膜中皮腫), 脊椎カリエス(粟粒結核), 関節リウマチ(間質性肺炎等)…………… 石戸谷俊太・大屋明希子・高橋康二

【皮膚領域】

水痘(水痘肺炎), 強皮症(間質性肺炎), 皮膚筋炎・多発筋炎(間質性肺炎), カフェオレ斑(神経線維腫症)…………… 田中伸幸

患者背景からみた胸部画像診断

【喫煙】

肺気腫・COPD, 急性好酸球性肺炎, ランゲルハンス細胞組織球症…………… 本多 修・梁川雅弘・秦 明典

【粉塵吸入歴】

珪肺, 溶接工肺, 石綿肺…………… 荒川浩明

【年齢・性別】

気管支閉鎖症(小児～学童期), 縦隔胚細胞腫瘍(若年男性), 前駆型 T 細胞リンパ芽球性リンパ腫(青年期男性), 縦隔大細胞型 B 細胞リンパ腫(若年者)
.....米山寛子・坂井修二

連載

Web で読影! 画像診断トレーニング
Choosing Wisely Japan —その検査・治療, 本当に必要ですか?
目でみるトレーニング
診断力を上げる—循環器 Physical Examination
のコツ

予告

Vol.53 No.9 誰も教えてくれなかった 慢性便秘の診かた
Vol.53 No.10 超高齢時代の内科診療