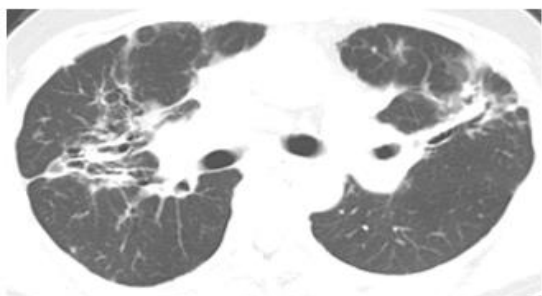


線維性過敏性肺炎 (慢性過敏性肺炎)

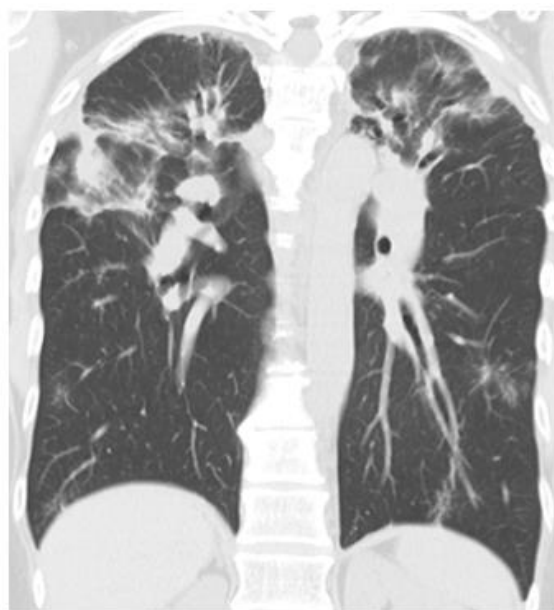
線維性過敏性肺炎 (慢性過敏性肺炎)

50代 女性

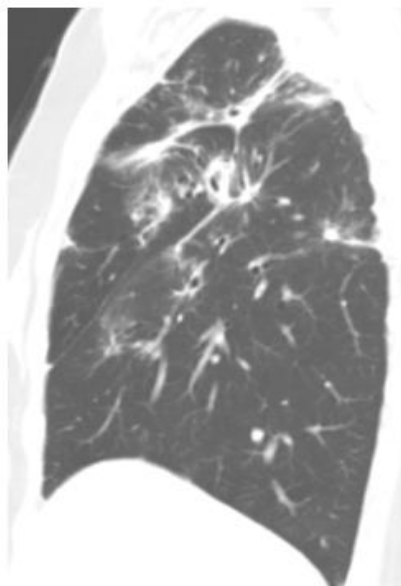


A

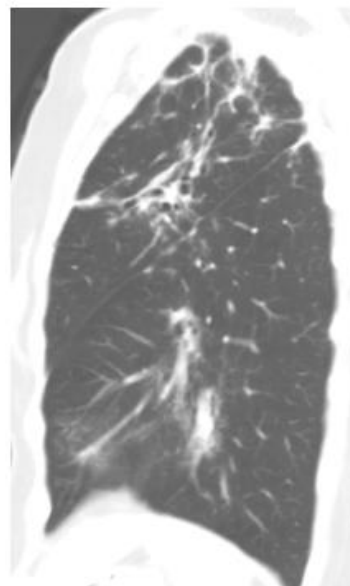
線維性スリガラス変化が上葉主体で認められる。
拡張性の過換気域が気管支に沿って
或いは肺末梢に認められる。



B



A



B

線維性スリガラス性変化と膨張性含気亢進域が上葉を中心に認められる。

過敏性肺炎

- 原因抗原は200種以上の報告
- 微生物：カビ 酵母 細菌
- 蛋白： 動物蛋白 哺乳類、鳥類の羽毛、排泄物
植物蛋白 小麦 わら 木くず
- 非生物：化学物質 薬物 金属

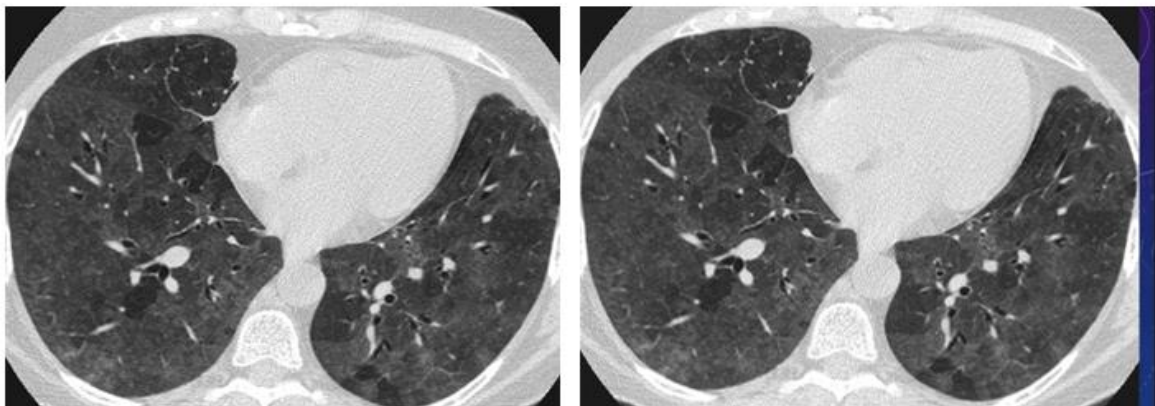
過敏性肺炎

- 従来は 急性、亜急性 慢性 と区分
- 境界が不鮮明であるため
非線維性過敏性肺炎、線維性過敏性肺炎 と区分

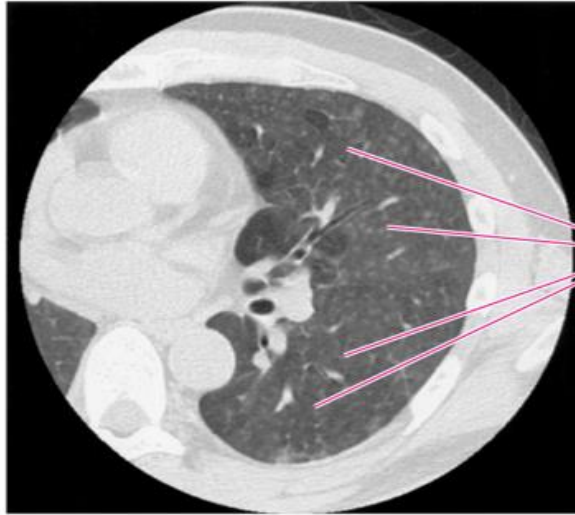
非線維性過敏性肺炎

- 非線維性：Three density pattern
(スリガラス 正常肺実質 含気亢進域)
- スリガラス：抗体、サーファクタント 免疫細胞浸潤
- 含気亢進域：細気管支閉塞性変化によるチェックバルブ

Three density pattern：非線維性過敏性肺炎



スリガラス 正常域 透過亢進域



小葉中心性顆粒と

Three density pattern :

スリガラス 正常 透過亢進域

纖維性過敏性肺炎

非纖維性過敏性肺炎の抗原が持続性、長期に暴露

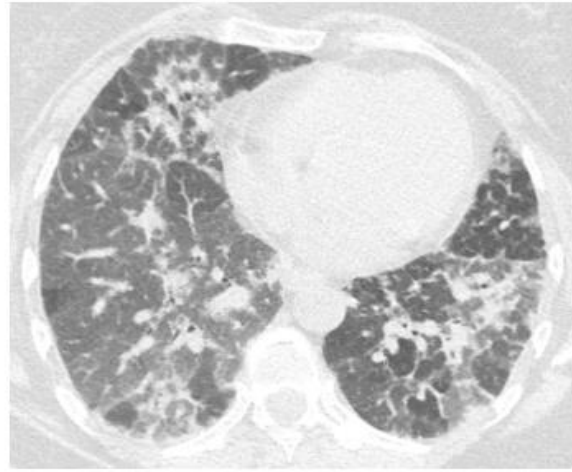
Three density pattern(スリガラス 正常肺実質 含気亢進域)に線維化が加わる。

線維化：持続慢性変化で繊維芽細胞だけでなく筋繊維芽細胞の反応で非吸収性の線維性瘢痕が生じる。

細気管支を中心として周囲に拡がる線維化 辺縁有意

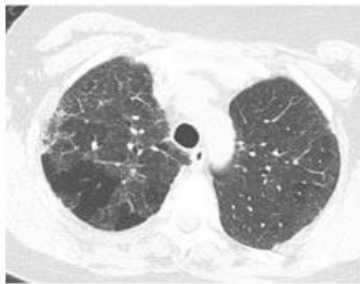
線維性過敏性肺炎

- ・粗大な網目状変化
- ・細気管支レベルの損傷
- ・肺胞が線維性成分で占拠
- ・小葉中心性で上葉有意

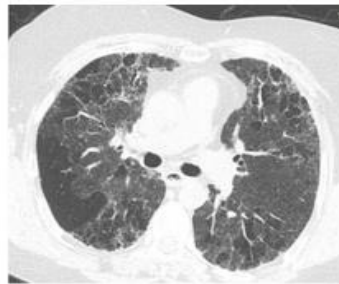


Three density patternを伴い気管支壁の肥厚

線維性過敏性肺炎 [fibrotic hypersensitivity pneumonitis](#)



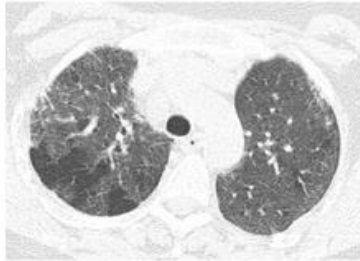
a.



b.



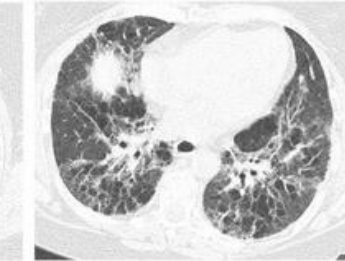
c.



d.

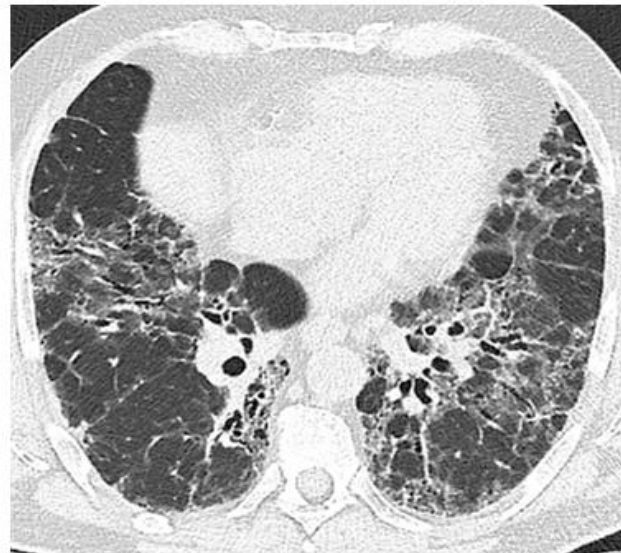


e.

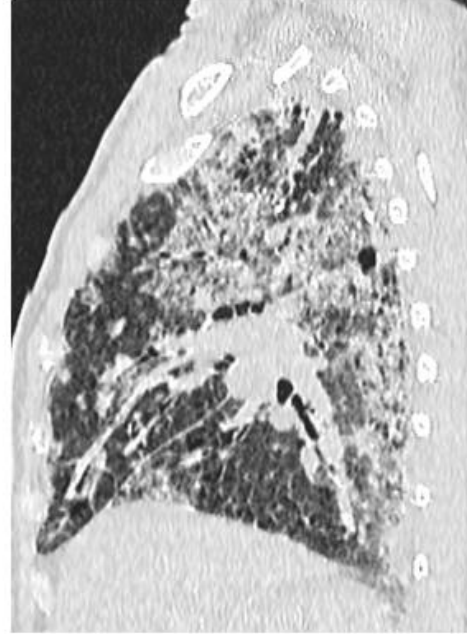
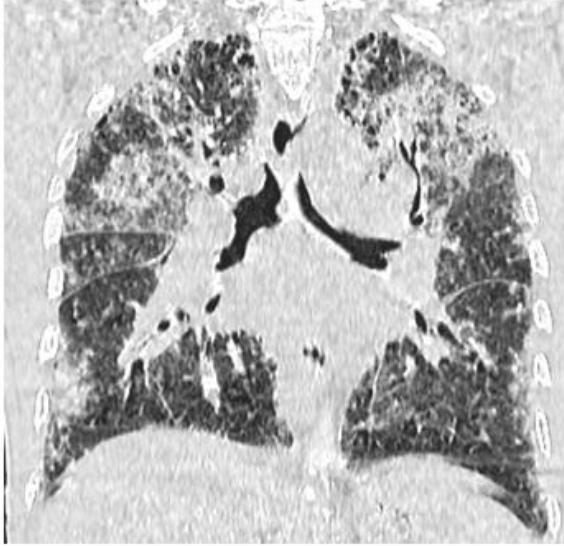


f.

Three density patternと線維性変化が混在している。線維性過敏性肺炎



線維性過敏性肺炎 インターネット公開画像



fibrotic hypersensitivity pneumonitis.

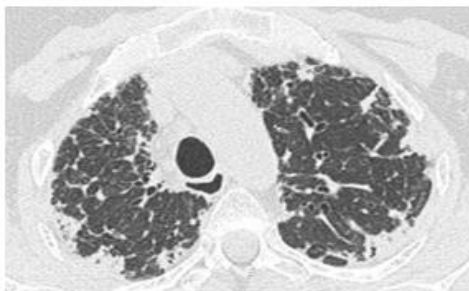
鑑別診断

- 特発性胸膜肺実質線維弾性症

PPFE **idiopathic pleuroparenchymal fibroelastosis**

非喫煙者

反復する感染症，息切れ，および乾性咳嗽



English page

2025.3.28