

Cas N°4

- NSIP
- Dégradation respiratoire aiguë
- Biologie : léger syndrome inflammatoire

**Cas
N°4**

Homme, 88 ans



Octobre 2014



Avril 2015

Diagnostic :

**Exacerbation aiguë
d'une pneumopathie interstitielle fibrosante**

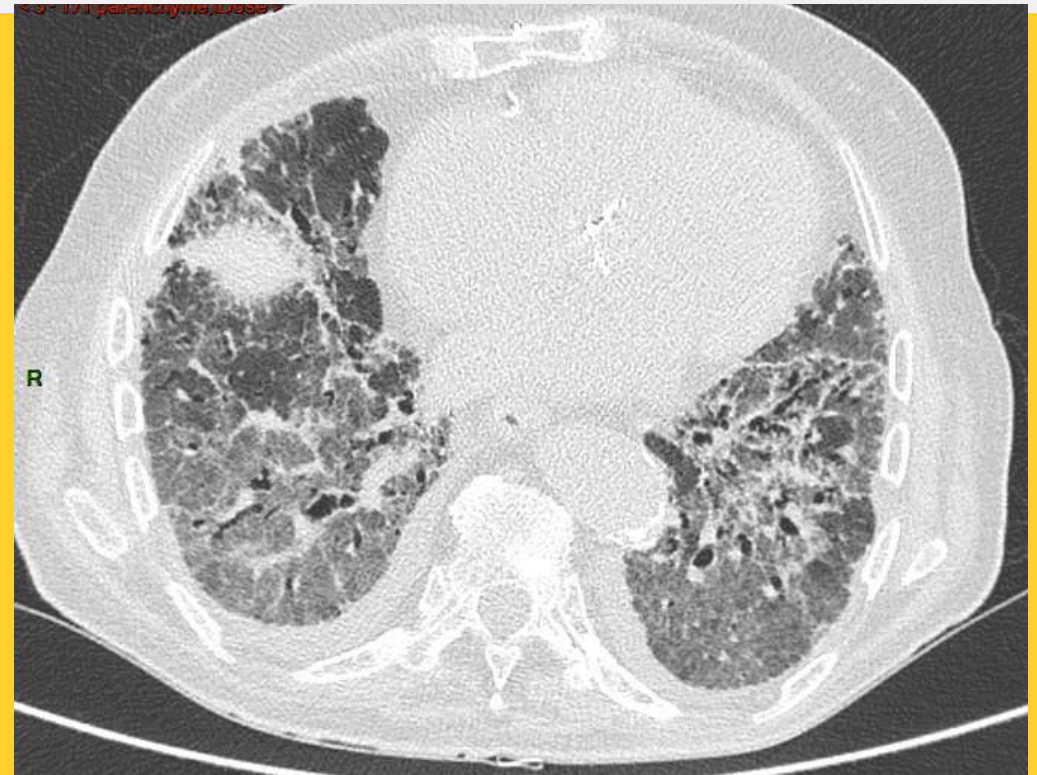
**Cas
N°4**

Homme, 88 ans

- Verre dépoli bilatéral
- Nette majoration des bronchectasies
- Epanchement pleural bilatéral



Octobre 2014



Avril 2015

Discussion

Critères diagnostics ⁽¹⁾

- FPI sous-jacente connue (UIP – NSIP)
- Majoration aiguë de la dyspnée (< 1 mois)
- TDM : nouvelles anomalies
- Pas d'infection pulmonaire
- Pas d'autre cause (Insuffisance cardiaque gauche, Embolie pulmonaire...)
- Cause la plus fréquente de décompensation respiratoire⁽²⁾

⁽¹⁾ Collard et al. Acute exacerbations of idiopathic pulmonary fibrosis. Am J Respir Crit Care Med 2007

⁽²⁾ Song et al. Acute exacerbation of idiopathic pulmonary fibrosis: incidence, risk factors and outcome. Eur Respir J 2011

Acutisation des fibroses pulmonaires idiopathiques

Discussion

Scanner ⁽³⁾

- Verre dépoli bilatéral (diffus, multifocal, périphérique)
- +/- consolidation parenchymateuse
- Bronchectasies, bronchiolectasies
- Distorsion architecturale
- Petit épanchement pleural
- (Pneumomédiastin)

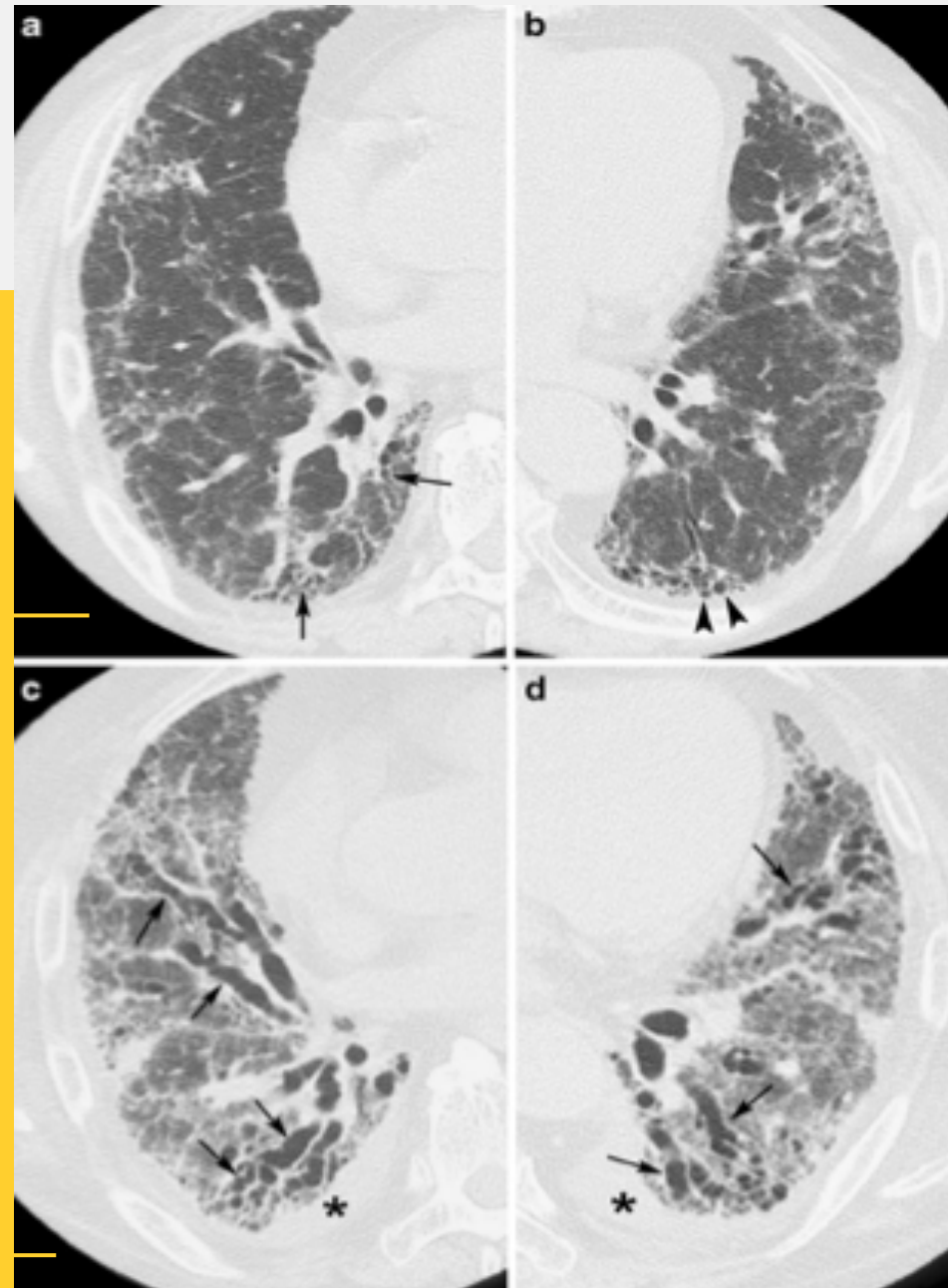
⁽³⁾ Silva CIS et al. Acute exacerbation of chronic interstitial pneumonia: high-resolution computed tomography and pathologic findings. J Thorac Imag 2007

a-b : FPI

- Epaissements septas inter et intra-lobulaires
- Bronchectasies / bronchiolectasies
- Rayon de miel

c-d : Acutisation (5 mois après)

- Verre dépoli diffus
- Exacerbation bronchectasies / bronchiolectasies
- Distorsion architecturale plus marquée
- Epanchement pleural



Discussion

Pronostic : pauvre

- Mortalité 65 – 100%

Selon une étude ⁽⁴⁾

- Pronostic lié à l'atteinte TDM
- Verre dépoli + broncheectasies
- Mortalité plus importante

⁽⁴⁾ K. Fujimoto et al. Acute exacerbation of idiopathic pulmonary fibrosis: high resolution CT scores predict mortality. Eur Radiol 2012.

Contributeurs au programme :

Imagerie de la Pathologie Infiltrative Pulmonaire



www.clubthorax.com

Les auteurs, membres du Club Thorax

Sébastien BOMMARD, Marie-Pierre DEBRAY, Gérard DURAND, Mostafa EL HAJJAM,
Pierre FAJADET, Benoit GHAYE, Jacques GIRON, Antoine KHALIL,
Alexis LACOUT, Pierre-Yves MARCY, Liliane METGE, Grégoire PRÉVOT.

ASSOCIATION « CLUB THORAX » - Service de Radiologie – Hôpital Ambroise Paré
9, avenue Charles de Gaulle - 92100 Boulogne-Billancourt.



Réalisé avec le soutien de Roche



Réalisation