Cas cliniques PID



Cas N°9



- Ancien frigoriste, tabagique actif à 36 paquets / année.
- Douleur thoracique gauche.
- Antécédent : Accident Ischémique Transitoire (AIT).
- Polyneuropathie.







Radio Thoracique ancienne 2 ans





Décompensation de bronchopneumopathie chronique obstructive.

> Polyglobulie (17,9 grammes, Hématocrite 51%)

Douleurs diffuses

VEMS 90% VO₂ max 20,4



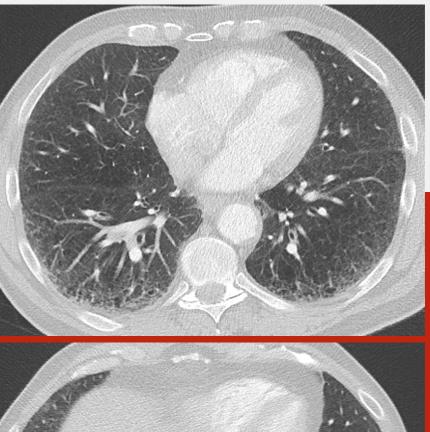


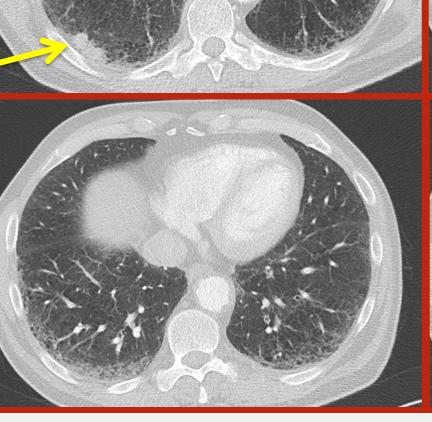






Cas N°9



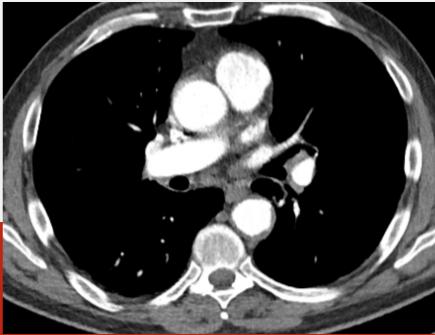


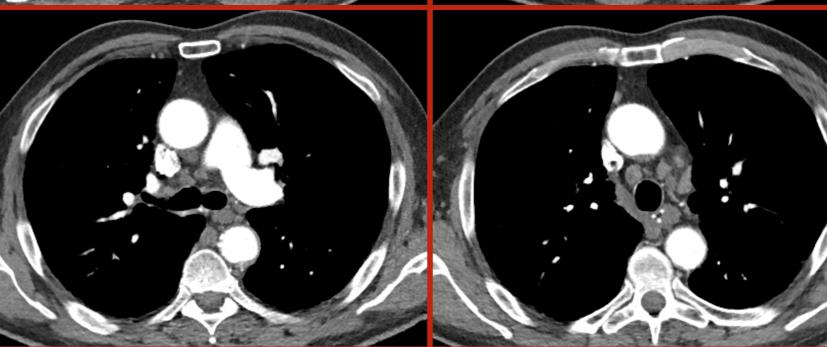


Cas N°9

Homme de 59 ans











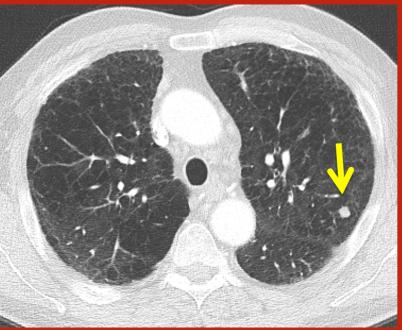


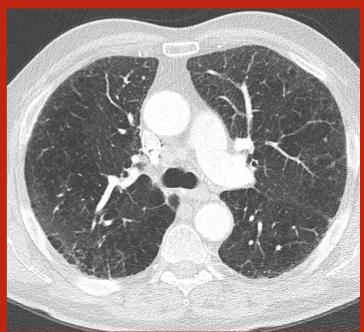




Diagnostic?







TDM quelques mois après.



Diagnostic

- Signes d'emphysème des sommets (hyperclartés avec visibilité de l'artère centro-lobulaire).
- Nodule postérobasal droit sous pleural.
- Apparition d'un nodule controlatéral.
- Signes de pathologie interstitielle.
- Ganglions médiastinaux juxtacentimétriques.

Cas N°9

Homme de 59 ans





Biopsie trans-pariétale sous guidage TDM de la lésion sous pleurale droite



Une étude immunohistochimique a été réalisée :

- La prolifération exprime fortement et diffusément le CK7.
- Marquage nucléaire hétérogène, faible à modéré par le TTF1.
- Marquage membranaire intense de cellules au centre de certains massifs tumoraux avec le CK5/6.
- P40: marquage intense de certains massifs tumoraux.
- P63 : marquage modéré à intense de la prolifération tumorale.



- « Les aspects histologiques de la prolifération tumorale sont en faveur d'un carcinome adénosquameux ».
- « De plus, les lésions en parenchyme non tumoral font évoquer une atteinte diffuse de type de fibrose pulmonaire idiopathique.





Diagnostic

Adénocarcinome adénosquameux sur syndrome emphysème-fibrose.



Références bibliographiques

[11] Lin H, Jiang S: Combined pulmonary fibrosis and emphysema (CPFE): an entity different from emphysema or pulmonary fibrosis alone. *J Thorac Dis* 2015, **7:**767-779.

[12] Oh SY, Kim MY, Kim JE, Kim SS, Park TS, Kim DS, Choi CM: **Evolving Early Lung Cancers Detected During Follow-Up of Idiopathic Interstitial Pneumonia: Serial CT Features.** *AJR Am J Roentgenol*2015, **204:**1190-1196.

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