



A Khalil

MF Carette

Femme de 42 ans

Asthme dans l'enfance, allergique.

Aucune crise depuis l'âge adulte.

Pas de traitement de fond.

8/2010: Arthralgie et nodules cutanés douloureux des deux jambes

Toux depuis 10 jours

Radiographie thoracique



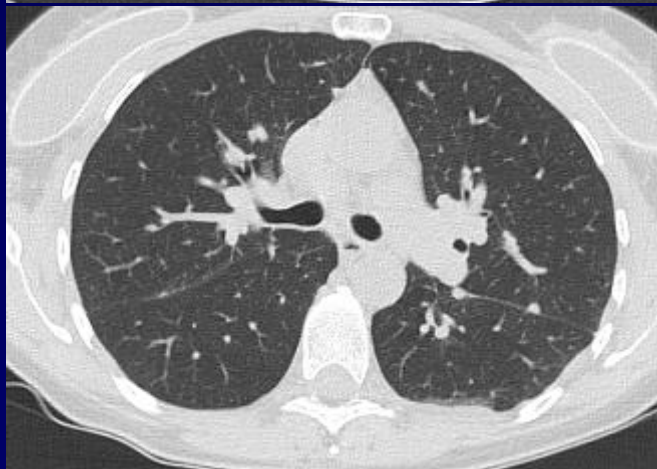
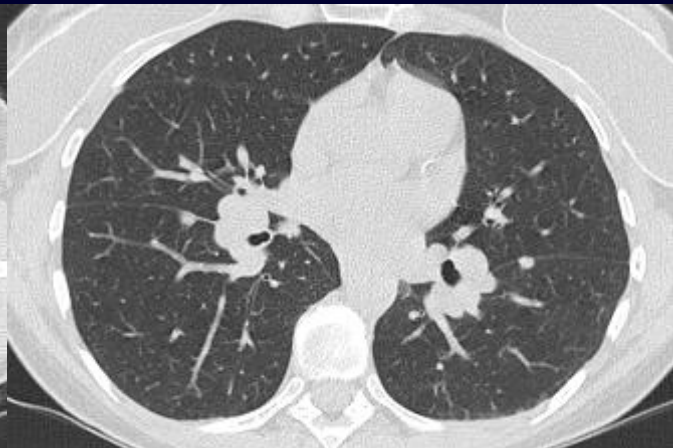
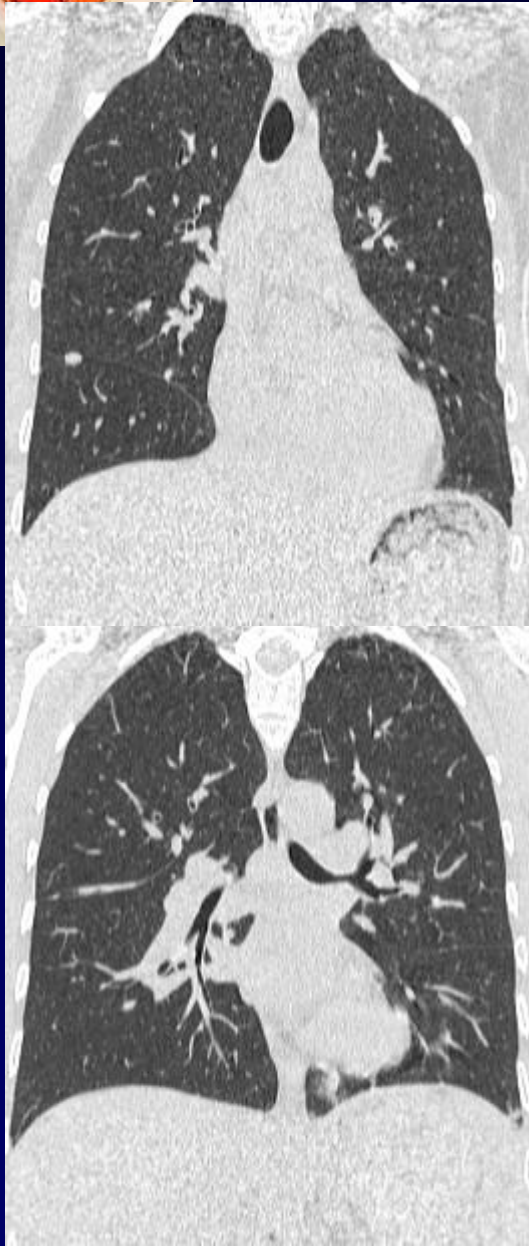
**MPR coronal avec une
épaisseur de la coupe de
250 mm**

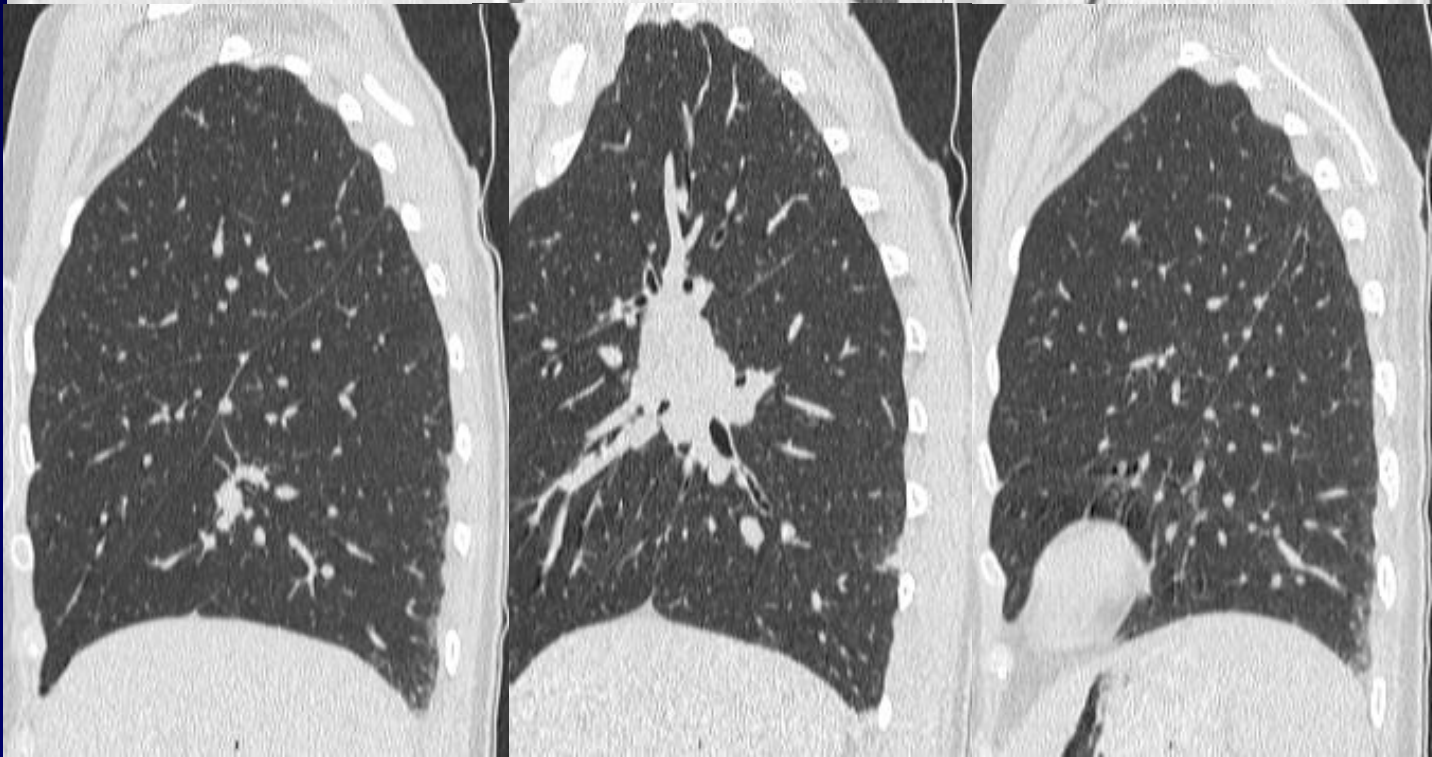


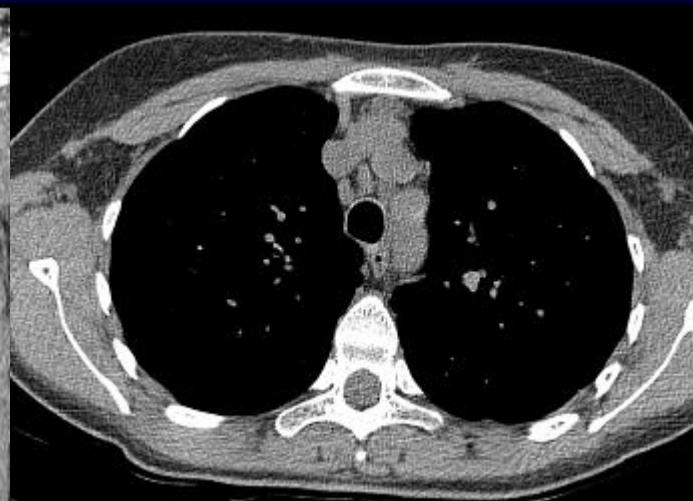
08 / 2010



Diagnostic ?









Bilan étiologique

- Fibroskopie bronchique : macroscopiquement normale
- Lavage dans le lobe moyen : 110 000 cellules par ml dont 66 % de macrophages, 31 % de lymphocytes (rapport CD4/CD8 à 6) ; 2,5 % de PNN ; 0,5 % de PNE ; pas de sidérophage.
- Biopsies bronchiques étagées : pas de granulome
- Aspiration pour bactériologie : négative
- Recherche de BAAR : négative
- EFR : Tiffeneau 70 % ; VEMS 85 % ; DEM25/75 43 % avec nette amélioration après BRONCHODUAL (2520 à 1980 ml). Pas de syndrome restrictif. DLCO 67 %.
- Gradient alvéolo-artériel : au repos 9,4 ; à l'effort 17
- Gaz du sang : repos PO² 91 mmHg ; PCO² 39 mmHg
- A l'effort : PO² 94 mmHg ; PCO² 40 mmHg



Diagnostic ?

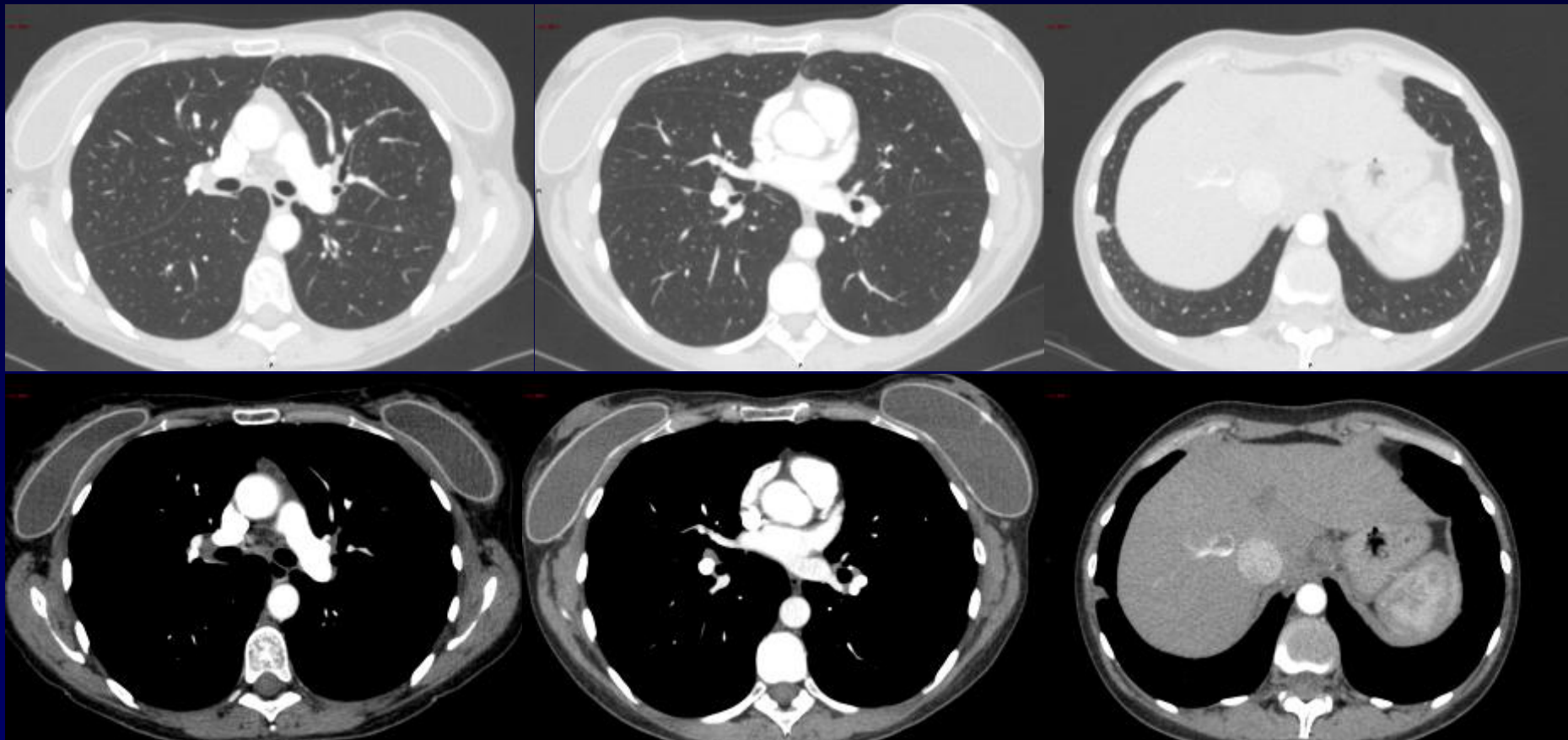


TDM avant ponction des adénopathies médiastinales sous guidage écho-endoscopique:



Topogramme

11 / 2010



11 / 2010



8/2010

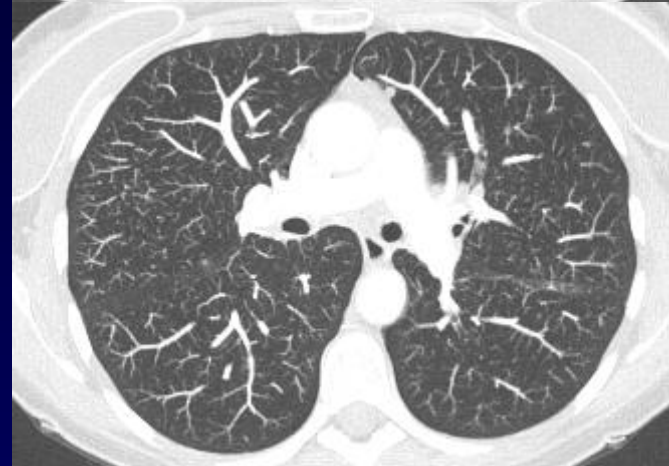
Sans traitement



11 / 2010



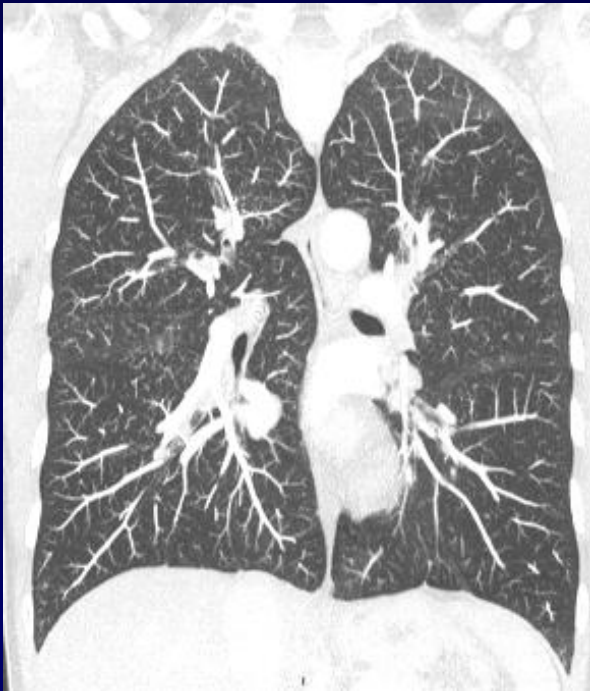
8/2010



11/2010



8/2010



11/2010



Diagnostic ?



Diagnostic

Sarcoïdose thoracique avec atteinte articulaire et cutanée « érythème noueux » d'évolution spontanément favorable.