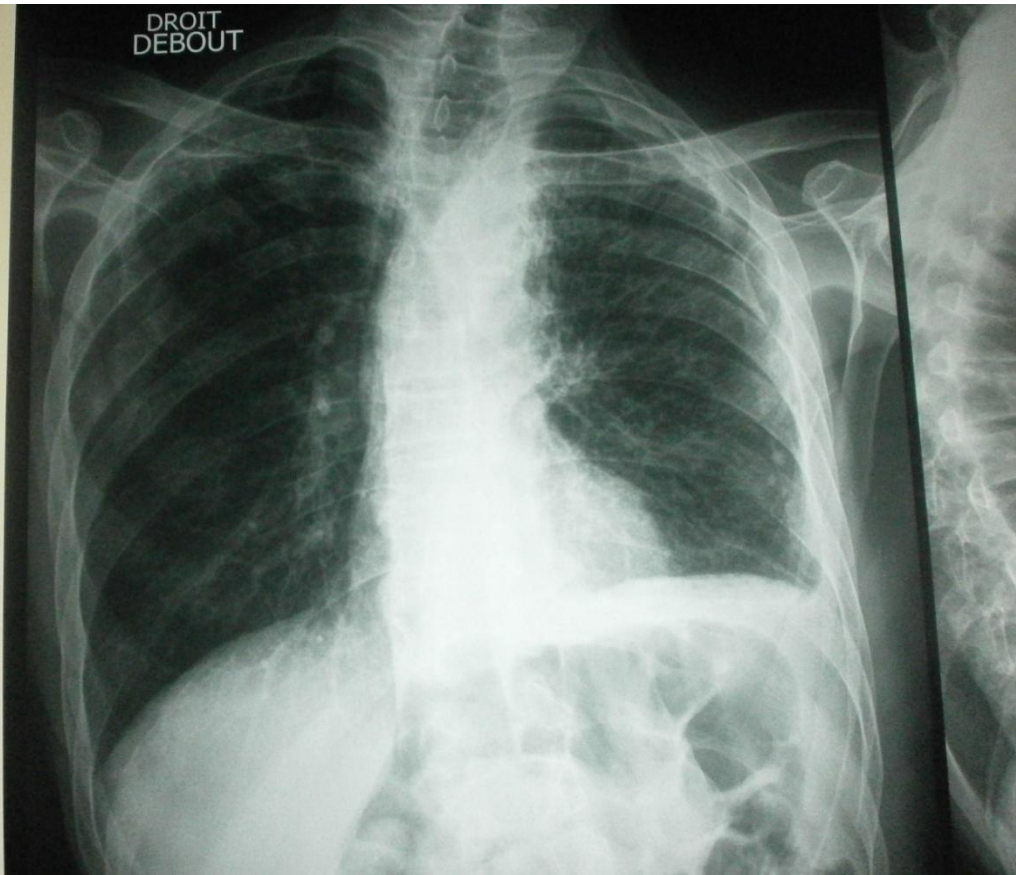
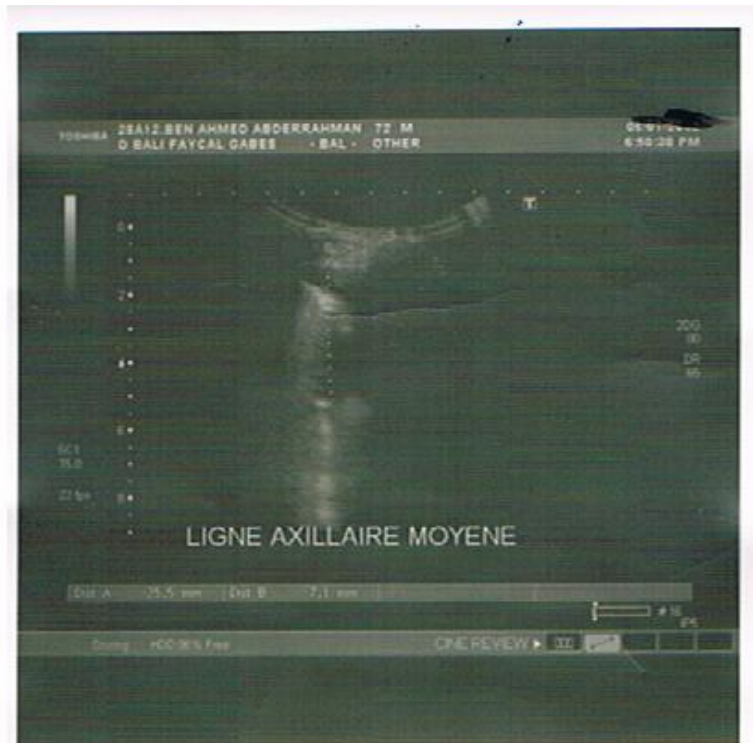


ABDERRAHMEN BEN ...74ANS M'A CONSULTATEE LE 06/01/2012

Depuis 1 ans douleur thoracique gauche étiquetée « Colopathie »
Majoration récente (l'empêchant de dormir)...Perte de poids



ULTRASONOGRAPHIE THORACIQUE GAUCHE :



En axillaire:

Il existe une masse périphérique homogène et hypoéchogène. Mure postérieure net et régulier



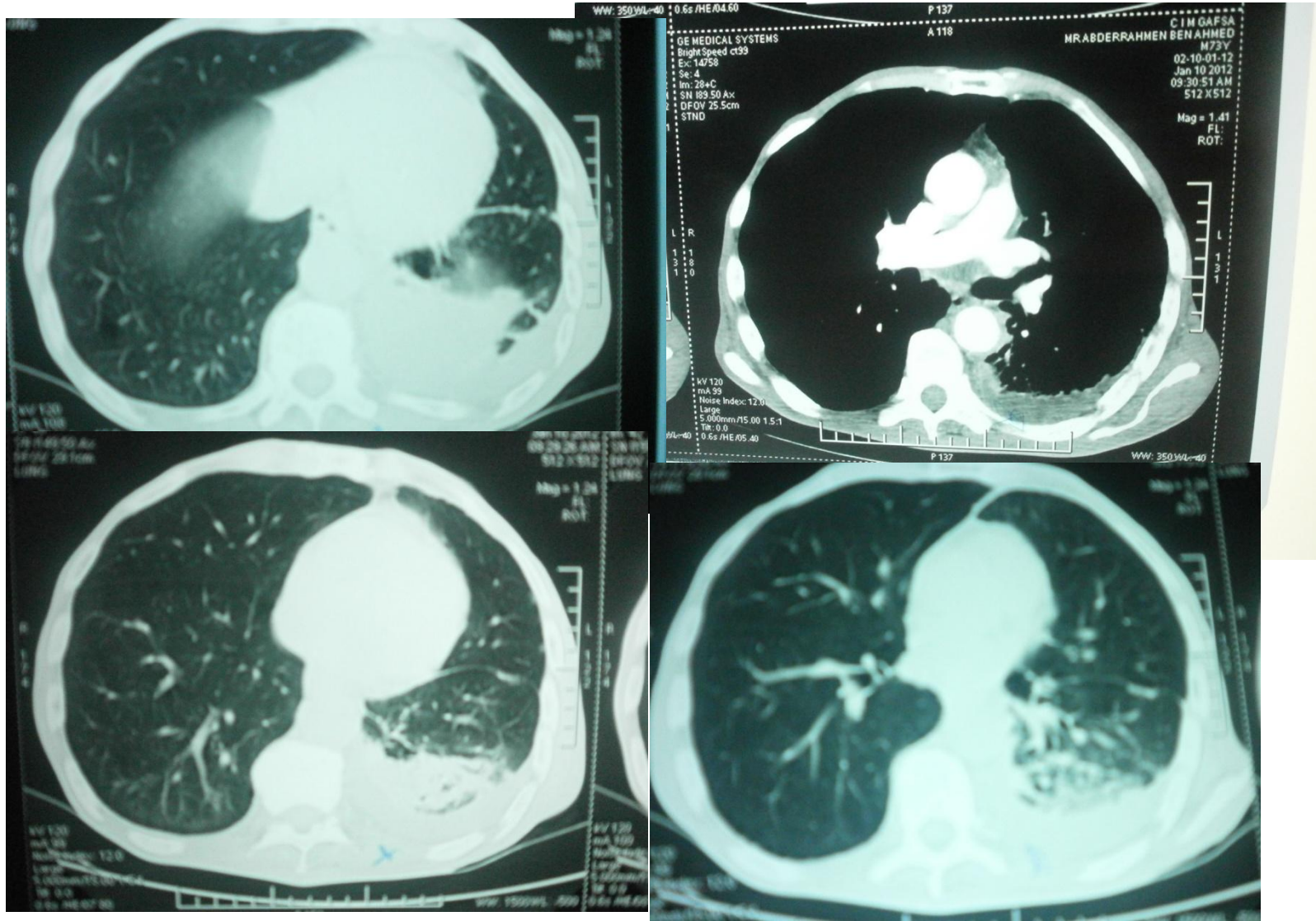
En paraxillaire :

Il existe une pachypleurite de 20MM avec épanchement(image en rail double interface en regard du liquide)

Ponction échoguidée: Présence de cellules carcinomateuse suggérant un adénocarcinome

Scanner thoracique

_ « Foyer » basale gauche associé à un épanchement pleural gauche de faible abondance en regard et épaissement irrégulier



PACHYPLEURITE

- Devant une opacité radiologique d'allure pleurale, il est possible d'évoquer un épaississement de la plèvre,, et il n'est pas toujours aisé de discuter une participation pleurale liquidienne ou non, voire pariétale ou pulmonaire périphérique.L'échographie confirme le diagnostic, facilite la recherche d'un éventuel épanchement liquidien associé ou/et d'une image pulmonaire périphérique et permet un chiffrage précis de l'épaississement.
 - Devant un épanchement liquidien radiologique, l'échographie découvre une pachypleurite non soupçonnée, parfois évocatrice d'un processus malin , pariétale ou/et viscérale.
 - Dans la pachypleurite néoplasique ;les images présentent un aspect hypoéchogène, irrégulier parfois mamelonné, orientant d'emblée (1). Du fait des contrastes différents, ces images sont bien distinguées par les ultrasons de l'épanchement liquidien souvent associé, alors que la radiographie du thorax ne laissait pas prévoir(2). L'écho guidage permet de suivre la réussite balistique si nécessaire
-
- (1)Mathis .Ultrasound MedBiol1997;23:1131-9
 - (2) Goerg . Ultrasound 1991 ;19 :93-7.

L'écho guidage

- Permet alors de suivre l'aiguille durant tout le temps de la ponction et de la maintenir à distance du poumon flottant dans l'épanchement sans risque de perforation. L'écho guidage est également demandé lors d'échec de ponction « à l'aveugle », lorsqu'il y a discordance entre la quantité attendue et retirée, et pour trouver une explication à l'échec de la ponction « à l'aveugle ». Ces échecs peuvent être dus à une difficulté de repérage, en cas de pachypleurite, de pleurésie enkystée, de syndrome alvéolaire isolé, d'une position haute du diaphragme ou encore à des difficultés de recueil du à la présence de cloisons multiples ou à un liquide épais. Pour la mise en place d'un drain, l'échographie permet de choisir le trajet le plus confortable pour le patient