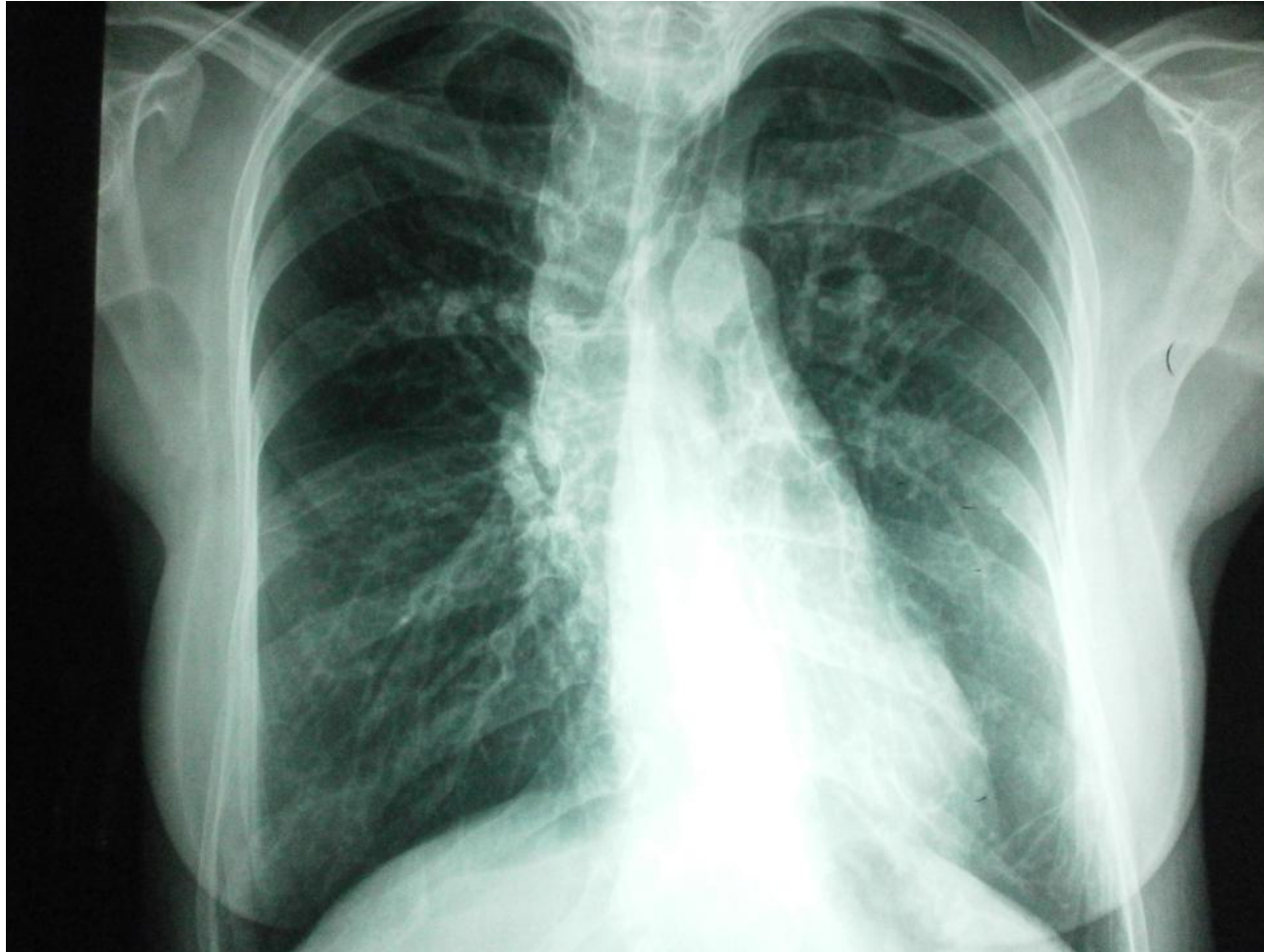


MONGIA B....35 Ans :Dyspnée Depuis l'âge de 6ans récidivante



RX THORAX FACE: Scoliose -distension –qq dilatation des bronches basale gauche

Examen physique:

Tachypneique. Déformation thoracique(Cyphoscoliose).MV atténuée. Sat 93%



EFR :trouble ventilatoire obstructive

- CVF : 1,10 34 %
- VEMS:0,63 22 %
- VEMS / CVF: 57,27 %

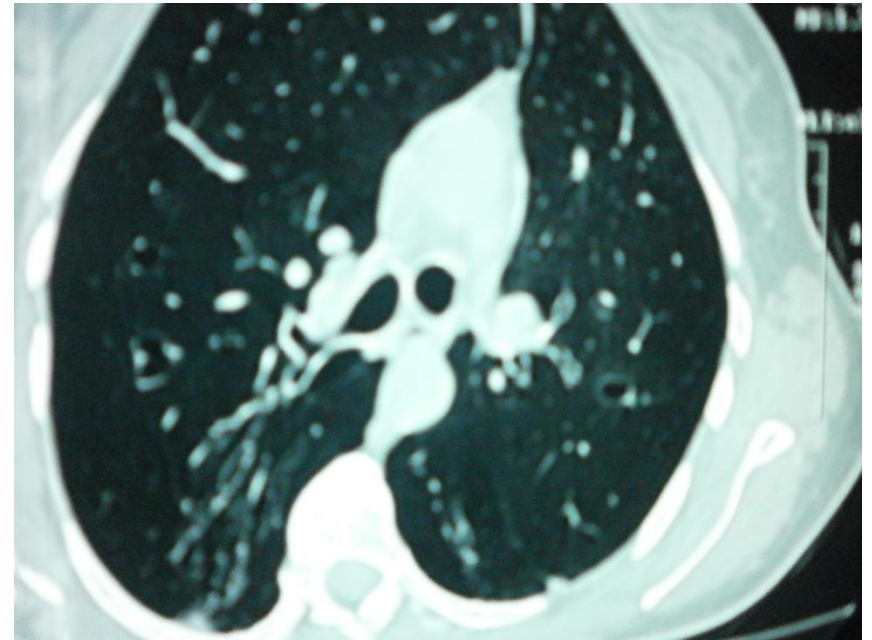
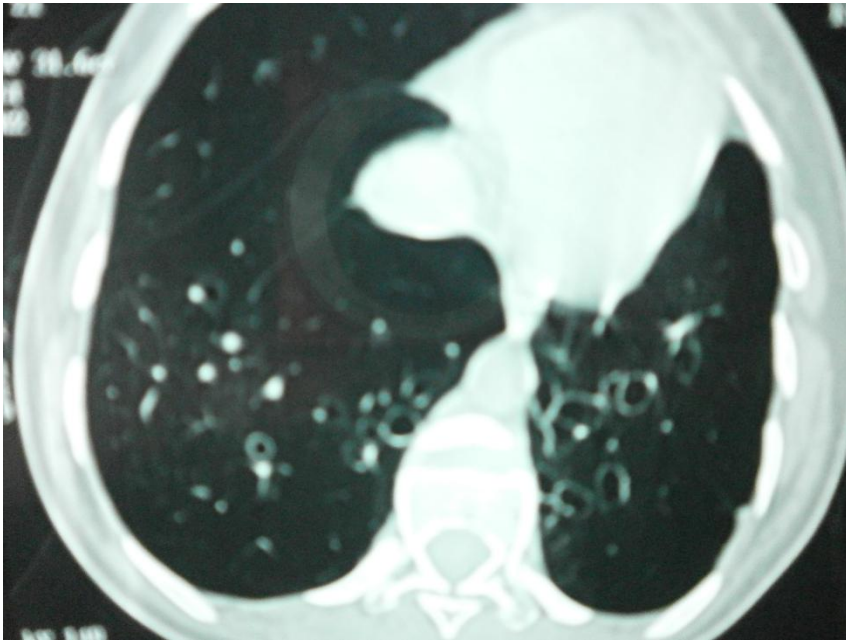
GAZ DE SANG :

Po2:66 -Pco2: 44- So2: 93 Hco3- : 26 PH:7.39

Electrophorese des protides:

- Gamma :17.89 gr/dl(NL :10-20)
- Alpha 1 : 2.69 gr/dl(NL: 2 - 5)
- Albumine: 41.6 gr/dl (NL:52-67)
- Betta : 10.58 gr/dl(NL : 8- 14)

Scanner thoracique: Distension .QQ DDB AUX BASES





Susceptibilité génétique a développer une BPCO et de l'emphysème

- Études d'association pangénomique dans la BPCO a permis d'identifier 3 locus chromosomique de susceptibilité
 - * locus l' *FAM13A* sur le chromosome 4q22,
 - * le locus près *HHIP* sur le chromosome 4
 - * le locus *CHRNA3 / CHRNA5* sur le chromosome 15

- Gènes de susceptibilité a développer un BPCO
 - *TNFA* (facteur de nécrose tumorale- α),
 - *TGFB1* (facteur de croissance transformant β -₁),
 - *GSTP1* et *GSTM1* (glutathion S-transférases P1 et M1), -
 - *SOD3* (superoxyde dismutase 3).