

LES KYSTES MEDIASTINAUX : APPROCHES DIAGNOSTIQUE ET THERAPEUTIQUE

Belhaj C., Arfaoui H., El Hanafy S., Sajid I., Bougteb N., Jabri H., El Khattabi W., Afif MH.

Service des Maladies Respiratoires, Hôpital 20 Août 1953, CHU Ibn Rochd, Casablanca, Maroc

INTRODUCTION

Les kystes médiastinaux sont des lésions malformatives, bénignes, rares. Représentent 12 à 30 % de toutes les masses médiastinales. Ils forment un groupe hétérogène de lésions d'origine essentiellement congénitale.

Ils sont classés en 5 types selon leur structure : Kystes bronchogéniques : 50-60%, Kystes mésothéliaux (coelomiques) : 22-38%, Hémangiomes bénins, Lymphangiomes kystiques, Kystes méningés.

TDM thoracique qui est actuellement la meilleure technique d'exploration avec excellente sensibilité.

OBJECTIFS

Definir a travers cette etude quelques formes étiologiques des lesions kystiques du mediastin

MATERIELS ET METHODES

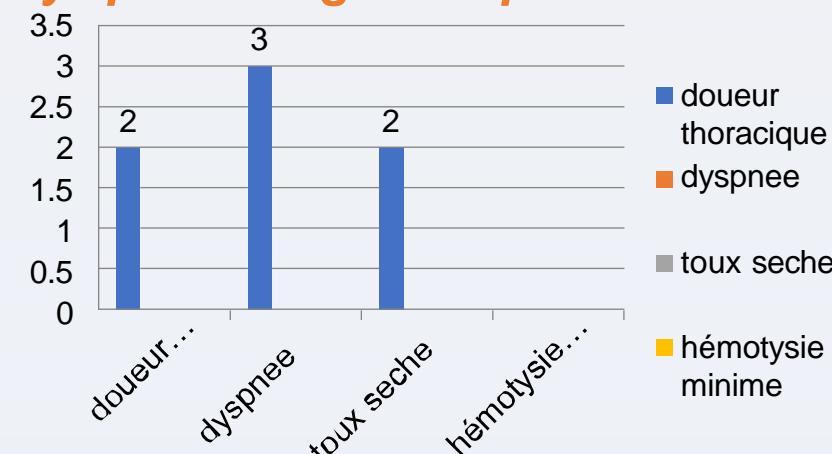
Nous rapportons 5 cas de kyste médiastinal colligés au service des maladies respiratoires 20 aout 1953

RESULTS

Profil épidémiologique :

- 3 femmes et 2 homme. Moyenne d'age = 35,75 ans
- Tabagisme actif : 04 patients
- Pas d'antécédents pathologiques : chez les tout les patients

Symptomatologie clinique :



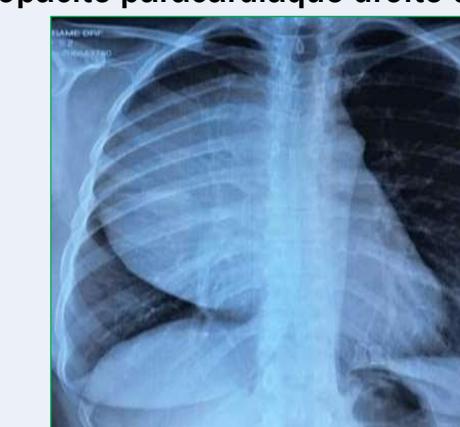
Examen clinique :

- Une diminution des MV en latérothoracique droit : 1 cas
- Une matité basithoracique droite : 1 cas

Radiographie thoracique (face) :

- Chez l'homme : opacité paracardiaque gauche n'effaçant pas le bord correspondant du cœur (figure 1)
- Chez les 3 femmes : opacité paracardiaque droite de type médiastin

Figure 1: opacite paracardiaque droite de type médiastinale



TDM Thoracique :

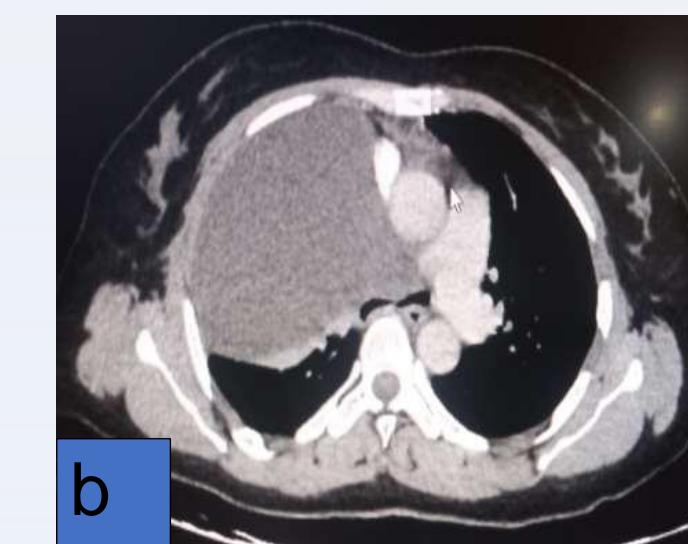
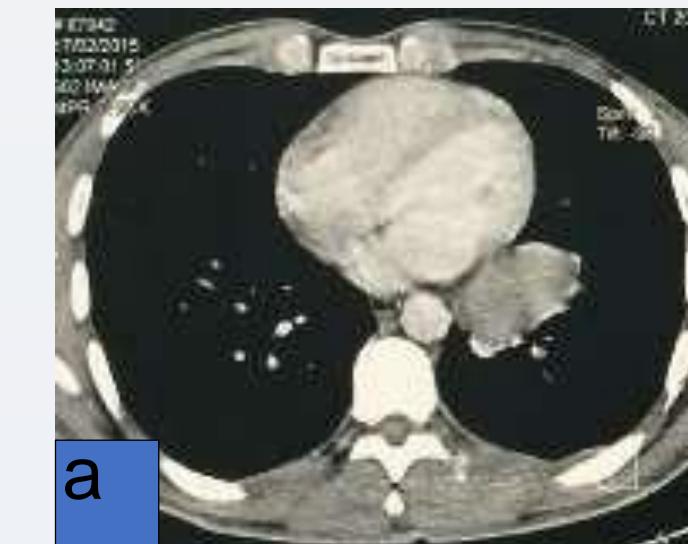


Figure 2. TDM thoracique objectivant un aspect de kyste pleuro-péricardique (a) Une enorme masse kystique médiastinale anterieure (b)

Sérologie hydatique :

Négative chez tous les patients

Bronchoscopie souple : compression extrinsèque sur la partie inférieure du tronc intermédiaire, sans membrane hydatique visible, ni fistule ;avec inflammation du 2ème degré de tout l'arbre bronchique

Traitement :

Thoracoscopie diagnostique et thérapeutique chez les 4 patients, avec suites post opératoires simples

Exérèse chirurgicale : 1 cas

Résultat anatomopathologique :

Kyste bronchogénique chez 3 patients.

Kyste mesothélial pleural chez 1 patient.

Schwannome : 1 cas

Evolution :

Régression totale des signes cliniques et des signes radiologiques (figure 3).

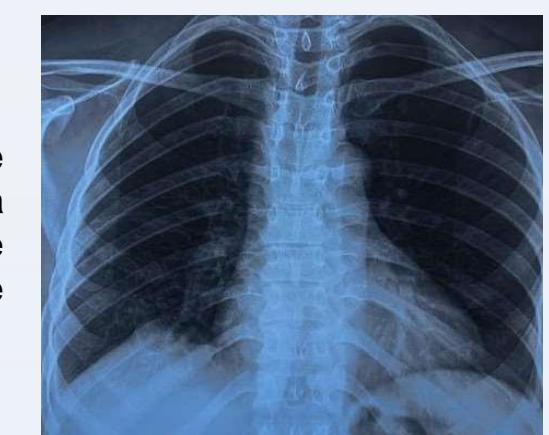


Figure 3: Radiographie du thorax objectivant la disparition de l'opacité paracardiaque droite avec reexpansion pulmonaire

CONCLUSION

Les kystes médiastinaux sont une entité rare mais importante,. Ce sont des affections bénignes de découverte souvent fortuite et de diagnostic uniquement anatomopathologique.

Grace à la chirurgie mini invasive et caractères anatomique de ces kystes la morbimortalité péri-opératoire reste faible.