

L'HÉMITHORAX OPAQUE : DIAGNOSTIQUE ÉTIOLOGIQUE

Belhaj C., El Khattabi W., Hallouli S., Bougteb N., Arfaoui H., Jabri H., Afif MH.

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

INTRODUCTION

L'hémithorax opaque est un motif de consultation fréquent en pneumologie dans notre pays. Le diagnostic étiologique est très diversifié nécessitant une bonne investigation.

OBJECTIFS

Décrire les caractéristiques cliniques, radiologiques et étiologiques des patients présentant un hémithorax opaque.

MATERIEL & METHODES

- Etude rétrospective descriptive
- Période de : janvier 2020 à juillet 2023
- 16 patients hospitalisés pour hémithorax opaque à la radiographie thoracique menée au sein du service de pneumologie de l'Hôpital 20 Août 1953.

RESULTATS

- Sexe : légère prédominance masculine 56% des cas.
- Moyenne d'âge : 64 ans avec des âges extrêmes entre 20 et 88 ans.
- Antécédent (fig 1)

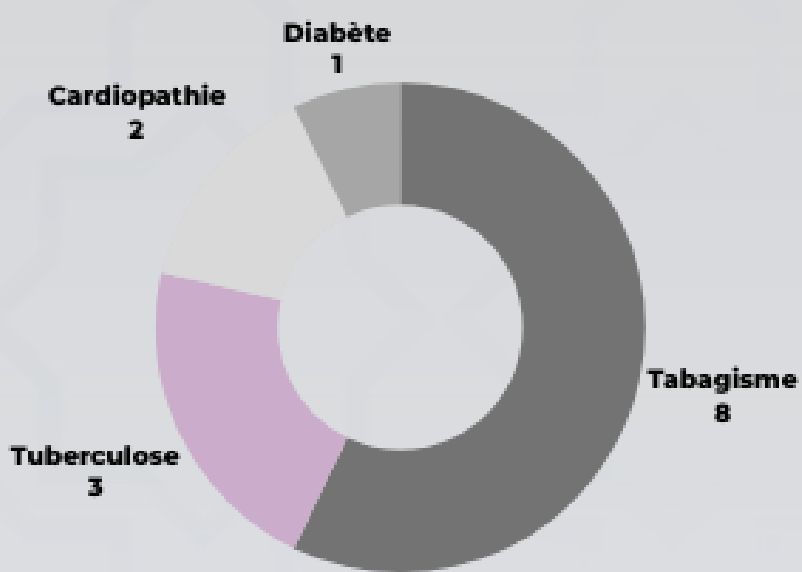


Fig 1. Antécédent en nombre de cas

- La symptomatologie est faite de dyspnée dans 14 cas, de douleur thoracique dans 10 cas et de toux dans 9 cas et d'une hémoptysie dans un seul cas.
- La radiographie thoracique de face a objectivé un hémithorax opaque rétractile dans 10 cas (fig 2) et un hémithorax opaque avec refoulement des éléments du médiastin dans 6 cas (fig 3). L'anomalie siégeait à gauche dans 11 cas et à droite dans 5 cas.



Fig 2. Hémithorax droit opaque avec signes d'atélectasie



Fig 3. Hémithorax gauche avec signe de refoulement

- Aspect scannographique (fig 4) :

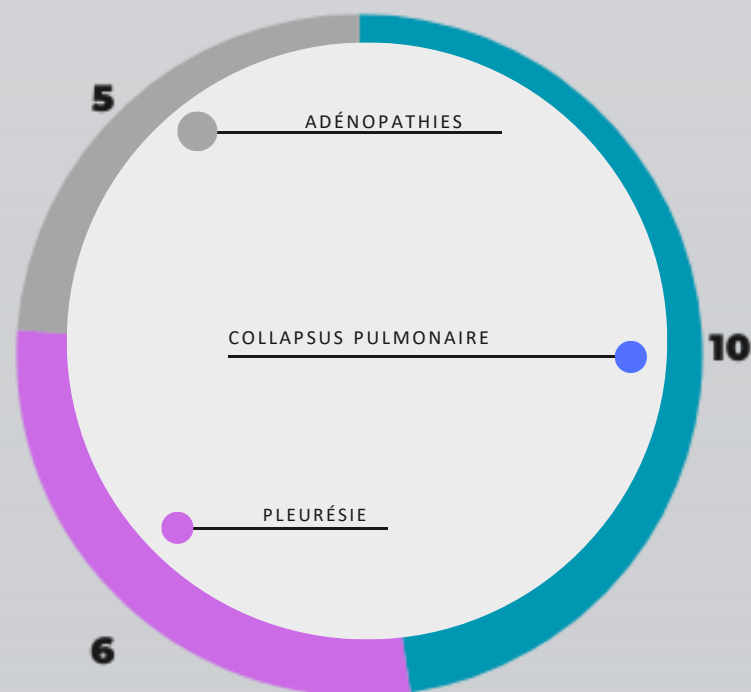


Fig 4. Aspect scannographique en nombre de cas

- Diagnostic positif :

Dans 15 cas le diagnostic est fait par bronchoscopie (fig 5), par la ponction biopsie pleurale dans un cas.

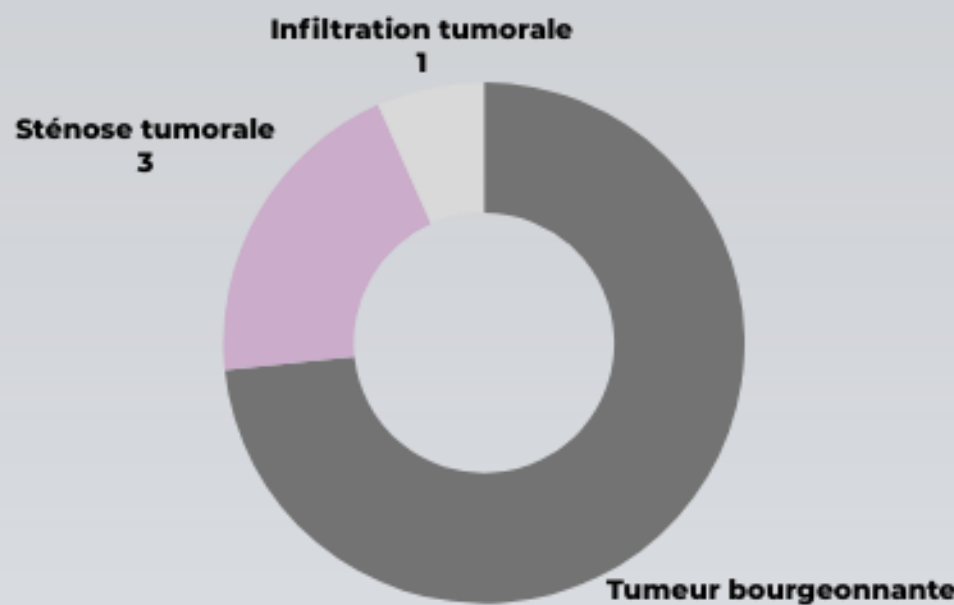


Fig 5. Aspect endoscopique en nombre de cas

- Etiologies :
 - le carcinome bronchogénique: 15 cas
 - la tuberculose pleurale 1 cas.
 - Le traitement dépend de l'étiologie.

- L'évolution a été marquée par le décès de 3 patients.

CONCLUSION

À travers ce travail, nous insistons sur la fréquence et la diversité des étiologies de l'hémithorax opaque et la nécessité d'une prise en charge précoce dont les étiologies restent dominées par l'origine maligne dans notre contexte.

REFERENCES

1.Unilateral opaque or 'white out' hemithorax - Gonlugur . 2014.The Clinical Respiratory Journal.

2. Marchiori E, Hochegger B, Zanetti G. Opaque hemithorax. J Bras Pneumol. 2017.