

Apport de la ponction biopsie transpariétale dans le diagnostic des tumeurs médiastinales

Belhaj C., Arfaoui H., Bamha H., Msika S., Bougteb N., Jabri H., El Khattabi W., Afif M H

Service des Maladies Respiratoires, Hôpital 20 Août 1953, Casablanca, Maroc

INTRODUCTION

Les tumeurs médiastinales nécessitent un diagnostic histologique pour une prise en charge adaptée. La ponction biopsie transpariétale, guidée par l'imagerie, constitue une méthode rapide, peu invasive et fiable pour obtenir un prélèvement, surtout lorsque les techniques endoscopiques sont limitées.

BUT DU TRAVAIL

préciser l'apport de la ponction biopsie transpariétale (PBTP) dans la confirmation histologique des tumeurs médiastinales

MATERIEL & METHODES

nous avons mené une étude rétrospective portant sur 65 cas colligés au service de pneumologie de l'hôpital 20 aout de Casablanca, sur une période de 8 ans de juin 2017 au juin 2025.

RESULTATS

- L'âge moyen des patients était de 45 ans

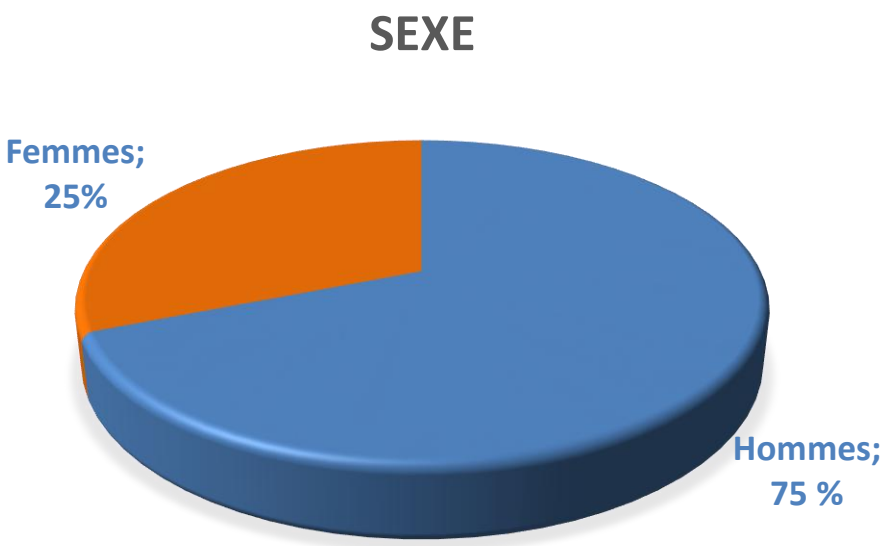


Figure 1 : Répartition selon le sexe

- L'étiologie était confirmée par la ponction biopsie transpariétale (PBTP) dans 26 cas (scanoguidée dans 17 cas et échoguidée dans 9 cas), sur la pièce opératoire de la masse médiastinale dans 20 cas, le dosage des marqueurs tumoraux dans 11 cas et par la biopsie sous médiastinoscopie dans 8 cas.
- Il s'agissait d'une tumeur thymique dans 16 cas, une tumeur germinale dans 13 cas, un lymphome dans 8 cas, un goitre plongeant dans 8 cas, un tératome dans 7 cas, un schwannome dans 6 cas, un sarcome dans 3 cas; un kyste pleuropéricardique et broncho génique dans deux cas chacun.

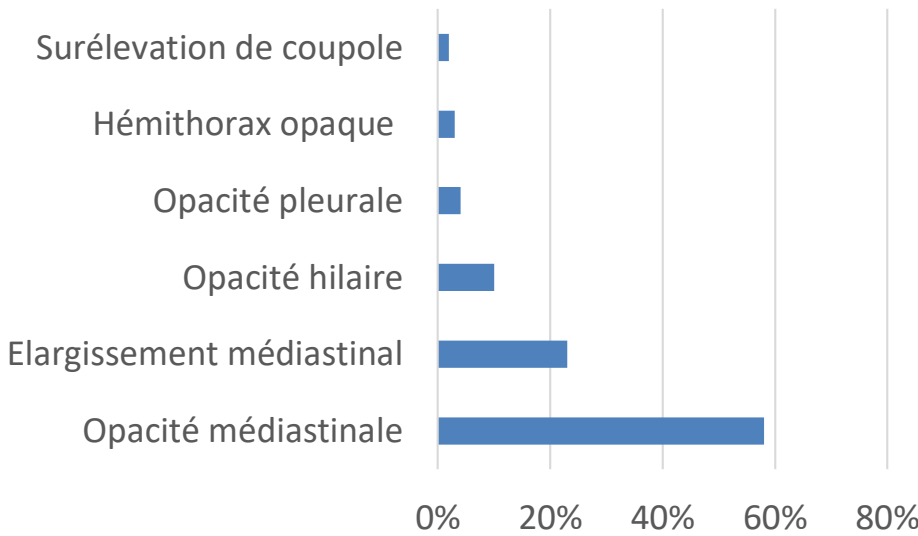


Figure 2 : Aspects radiologiques

DISCUSSION

La ponction biopsie transpariétale (PBT) constitue une méthode fiable et peu invasive pour le diagnostic des tumeurs médiastinales. Elle offre un bon rendement, surtout pour les masses du médiastin antérieur ou latéral, où les techniques endoscopiques sont limitées. Le guidage scanner permet un prélèvement précis et sécuritaire, avec des complications généralement rares et mineures. La PBT permet ainsi d'obtenir rapidement un diagnostic histologique et d'orienter le traitement sans recourir à des procédures plus invasives.

CONCLUSION

La ponction biopsie transpariétale représente une technique simple, sûre et efficace pour le diagnostic des tumeurs médiastinales. Grâce à un rendement élevé et un faible taux de complications, elle permet d'obtenir rapidement un diagnostic histologique fiable et de guider la prise en charge sans recourir à des procédures invasives.