

Hémorragie intra-alvéolaire : apport du scanner thoracique dans l'évaluation étiologique

NAHIDI M., EL KHATTABI W., MSIKA S., BAMHA H., BOUGTEB N., ARFAOUI H., JABRI H., AFIF MH.

Service de pneumologie – Hôpital 20 août 1953

INTRODUCTION

L'hémorragie intra-alvéolaire (HIA) est une urgence thérapeutique, elle peut conduire rapidement vers une insuffisance respiratoire aiguë asphyxiante avec décès. Les étiologies des HIA sont très nombreuses.

Le but de notre travail est de décrire l'apport du scanner thoracique dans l'évaluation étiologique.

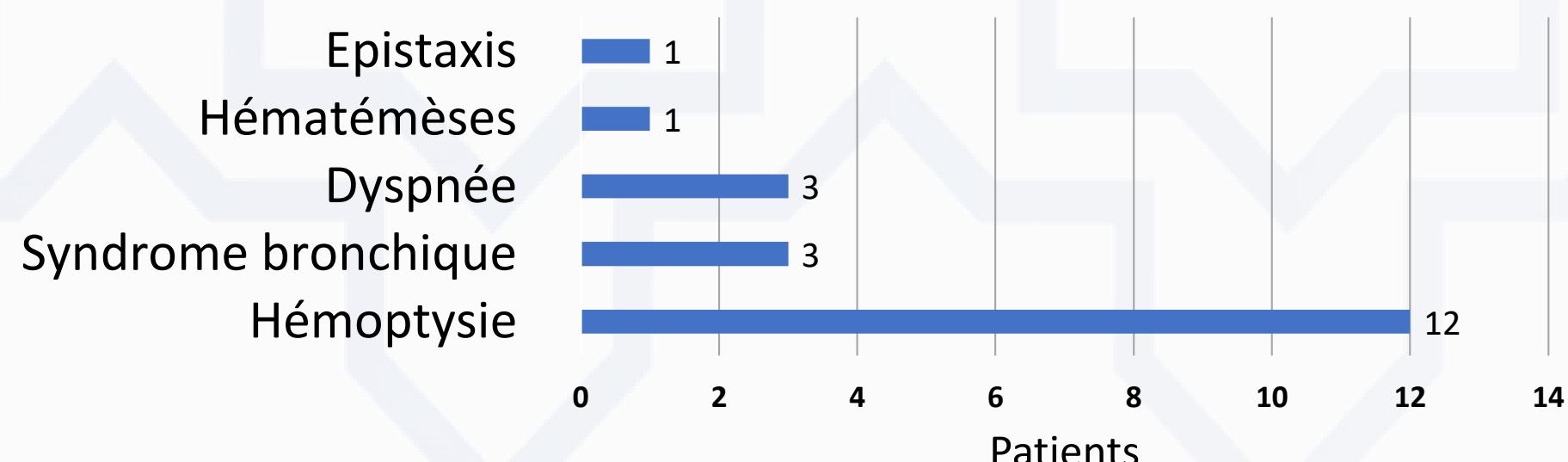
MATÉRIELS ET MÉTHODES

Nous rapportons 13 observations médicales de patients hospitalisés au service des Maladies Respiratoires de l'Hôpital 20 Août 1953 de Casablanca sur une période de 17 ans allant de janvier 2006 à janvier 2024.

RÉSULTATS

- Il s'agit de 6 hommes et 7 femmes
- Moyenne d'âge est de 47 ans

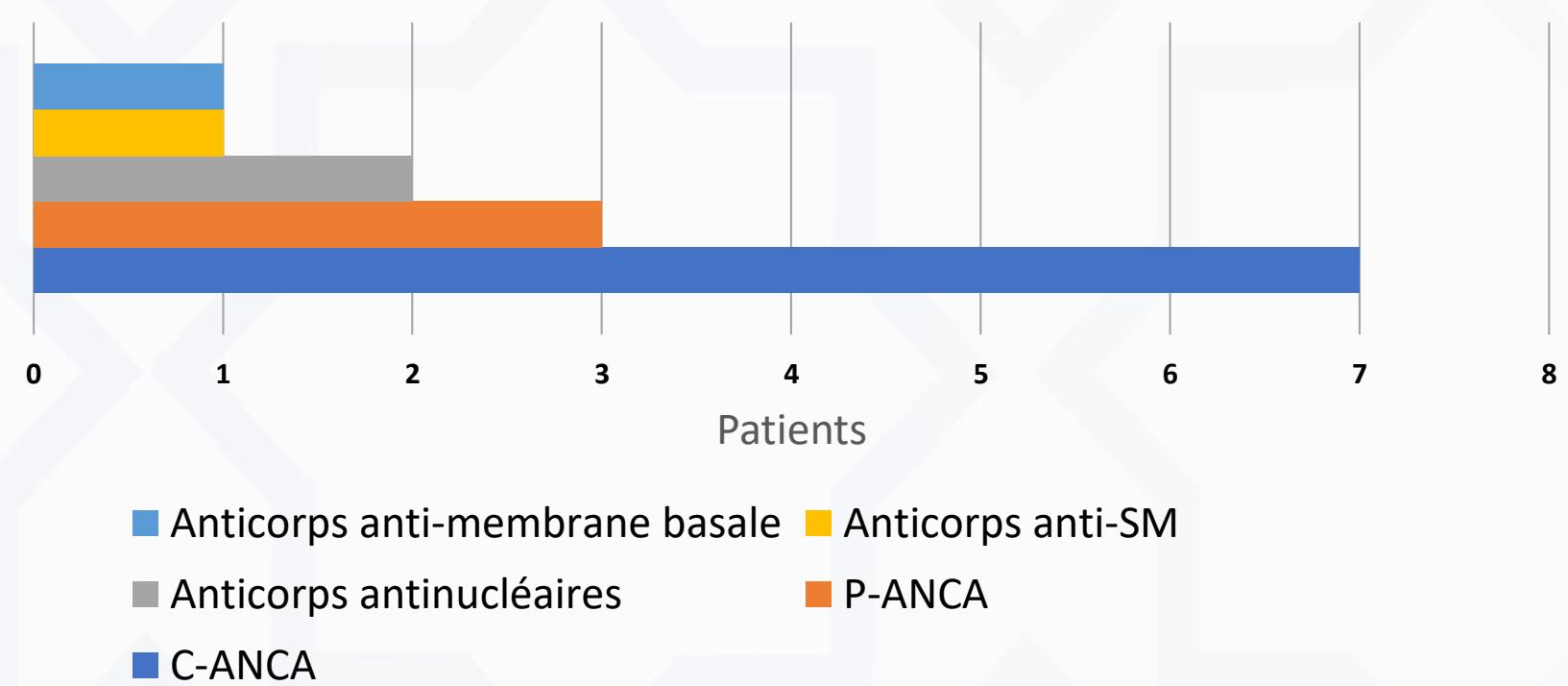
Les signes cliniques d'appel



La TDM thoracique

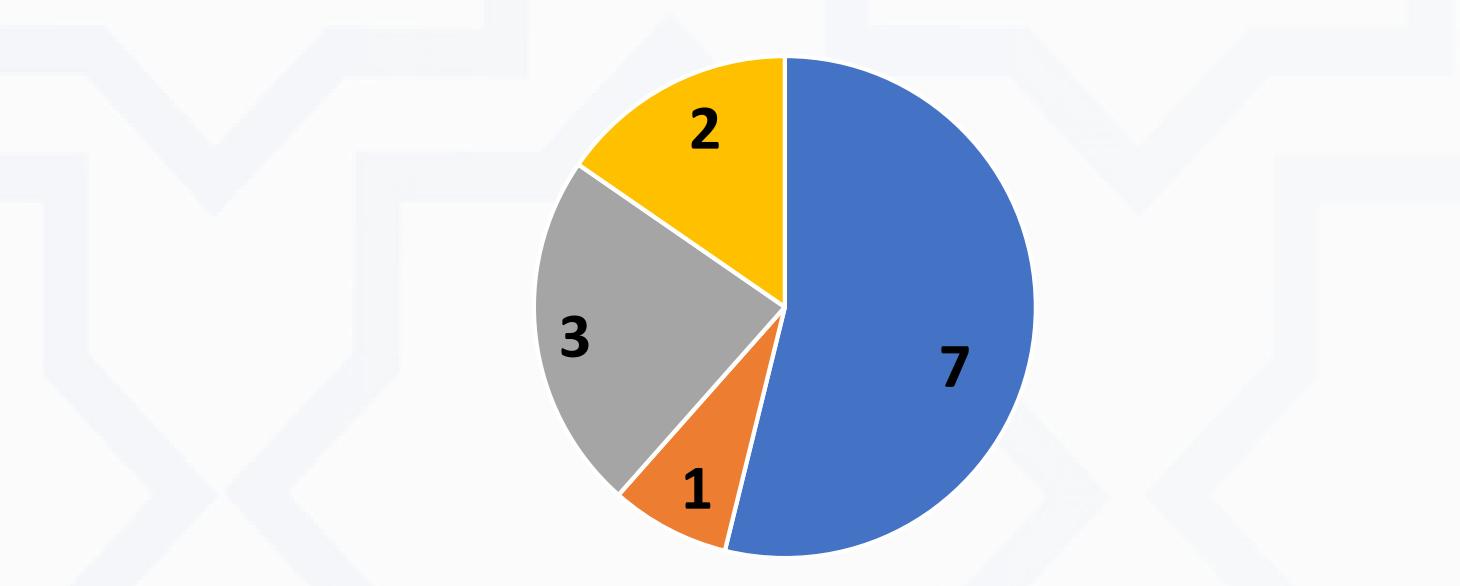
- Lésions en verre dépoli dans tous les cas
- Nodules excavés dans 4 cas

Bilan immunologique



Tous les patients ont bénéficié de lavage bronchoalvéolaire qui a confirmé l'hémorragie alvéolaire, la biopsie rénale a été indiquée dans 11 cas et a mis en évidence une glomérulonéphrite extra capillaire.

Diagnostics



DISCUSSION

L'hémorragie intra-alvéolaire (HIA) est une urgence diagnostique dont la présentation clinique peut être non spécifique. Le scanner thoracique joue un rôle clé en permettant le diagnostic positif, en montrant des opacités alvéolaires diffuses bilatérales, souvent en verre dépoli, d'évolution rapide.

Au-delà du diagnostic, l'analyse de la distribution des lésions et des anomalies associées oriente l'étiologie, notamment vers les vascularites, les connectivites, les causes infectieuses ou cardiaques. Le scanner s'intègre ainsi dans une démarche multidisciplinaire essentielle à la prise en charge précoce et adaptée de l'HIA.

CONCLUSION

L'hémorragie intra-alvéolaire est une urgence diagnostique et thérapeutique dont les étiologies sont dominées par les vascularites notamment à ANCA, tout retard est grevé d'un préjudice vital et fonctionnel.