

Introduction

L'aspergillus est à l'origine de diverses atteintes respiratoires. L'imagerie joue un rôle essentiel dans la distinction entre ces différentes atteintes.

Matériels et méthodes

Nous proposons une étude rétrospective concernant 149 cas d'aspergillose pulmonaire hospitalisés au service des maladies respiratoires du CHU Ibn Rochd de Casablanca entre janvier 2003 et août 2023.

■ Données épidémiologiques :

- Prédominance masculine à 63%
- Moyenne d'âge: 46 ans

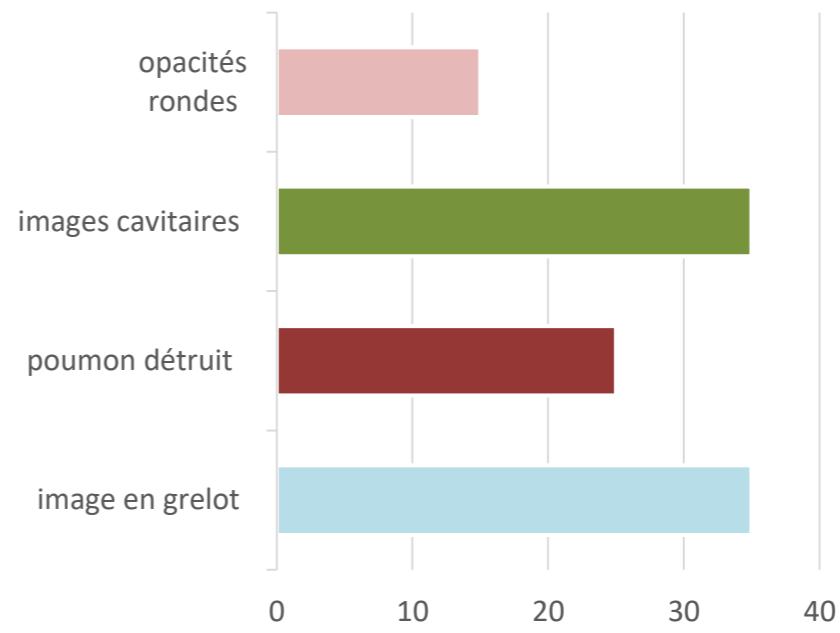
■ Antécédent:

Antécédent	Nombre de cas	Pourcentage
Tabagisme	128	86%
Cannabisme	37	25%
Tuberculose	146	98%

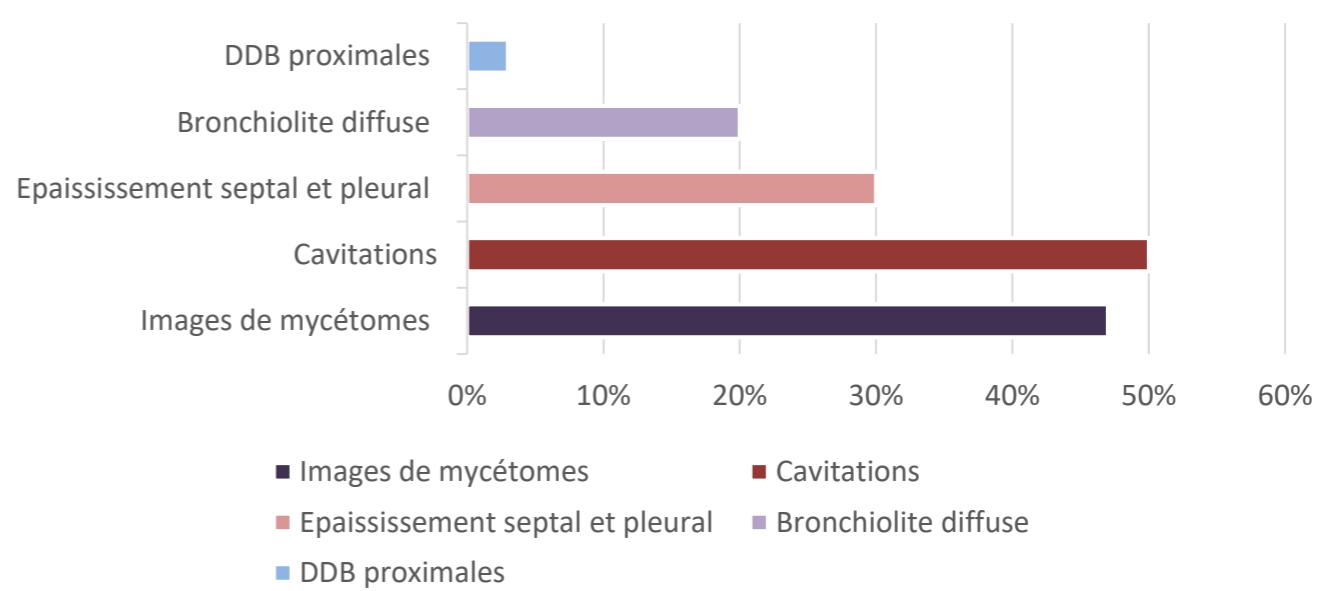
■ Symptomatologie clinique :

Symptômes	Nombre de cas	Pourcentage
Syndrome bronchique	149	100%
Hémoptysies	123	83%
Dénutrition	60	40%

■ Radiographie thoracique :

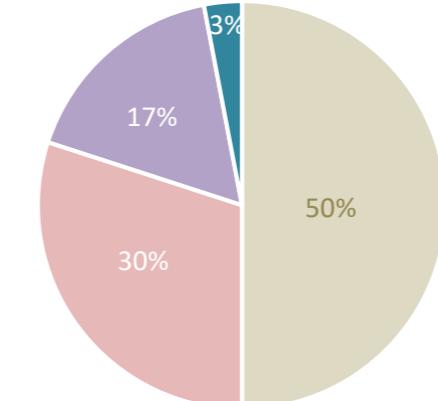


■ TDM thoracique



■ Images de mycétomes ■ Cavitations
■ Epaissement septal et pleural ■ Bronchiolite diffuse
■ DDB proximales

■ Diagnostic retenu



Conclusion

Une bonne lecture de la TDM thoracique est essentielle pour différentier les formes de l'aspergillose respiratoire et guider la conduite thérapeutique.