



Intérêt de la bronchoscopie dans les aspergillomes pulmonaires

H.MITRE, N. ZAGHBA, H.HARRAZ, K. CHAANOUN, W.JALLOUL, H. BENJELLOUN, N. YASSINE.

Service des Maladies Respiratoires – CHU Ibn Rochd, Casablanca- MAROC



Introduction

- L'aspergillome pulmonaire (AP) est une mycose due au développement d'un amas de filaments mycéliens dans une cavité préexistante d'origine le plus souvent tuberculeuse.
- La bronchoscopie a un intérêt diagnostique permettant la réalisation de prélèvements à la recherche d'aspergillus.

Matériels et méthodes

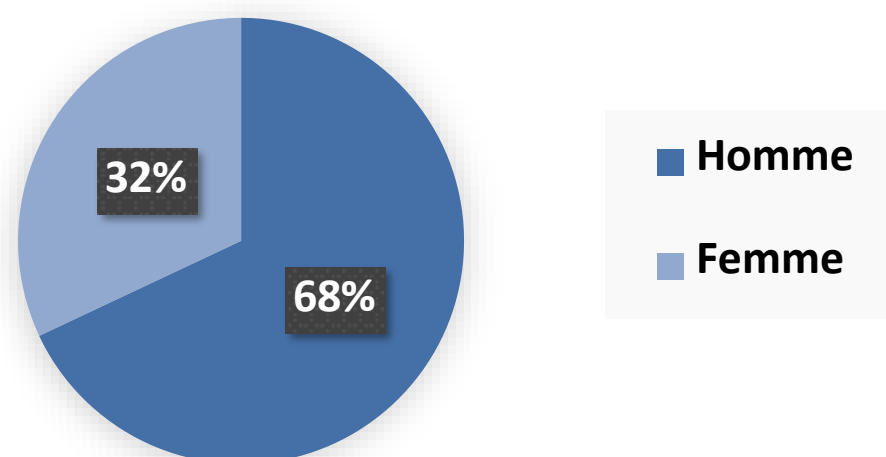
- Étude rétrospective.
- 45 cas suivis au service de maladies respiratoires du CHU Ibn Rochd de Casablanca.
- Période : 5 ans

Résultats

➤ Epidémiologie :

■ Moyenne d'âge : 49 ans

■ Sexe :



■ Antécédents de tuberculose : 96%

■ Délai entre la survenue de la tuberculose et la greffe aspergillaire: 9 ans

➤ Caractéristiques cliniques des patients :

	Nombre	%
Hémoptysie	41	93
Dyspnée	28	64
Bronchorrhée chronique	13	30
Douleurs thoraciques	18	41
Fièvre	8	18
Amaigrissement	10	24

➤ Caractéristiques radiologiques :

	Nombre	%
Image en grelot	16	37
Poumon détruit	15	34
Image cavitare	5	12
Epaississement pleural	7	17

➤ Bronchoscopie :

Aspect endoscopique	Nombre	%
Saignement endobronchique	11	26
Truffe aspergillaire	3	7
Etat inflammatoire	25	57
Sensiblement normal	4	10

- Isolement d'aspergillus fumigatus dans le liquide d'aspiration bronchique: 8 cas (18%)

➤ **Sérologie aspergillaire** : Positive: 35 cas (78%)

➤ Traitement

- Exérèse chirurgicale : 34 cas (76%)
- Médical à base d'itraconazol Dose : 12 cas (28%)

Conclusion

Nous soulignons, à travers notre étude, l'intérêt de la bronchoscopie dans le diagnostic positif de l'aspergillome pulmonaire.