



L'apport de la sérologie aspergillaire dans le diagnostic des aspergilloses pulmonaires chroniques

W. Bouddine, K.Chaanoun, H. Benjelloun, N. Zaghiba, N. Yassine

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

Introduction

- L'aspergillome pulmonaire est le développement intracavitaire de filaments mycéliens du genre *Aspergillus*. Le sérodiagnostic aspergillaire intervient comme un argument de taille dans le diagnostic positif des aspergillomes pulmonaires.
- Le but de notre travail est d'étudier l'intérêt de la sérologie aspergillaire dans le diagnostic des aspergilloses pulmonaires chroniques

Matériels et méthodes

- Etude rétrospective s'étalant sur 14 ans.
- Portant sur 104 cas d'aspergillomes pulmonaires colligés au service des maladies respiratoires au chu ibn rohd de casablanca.

Résultats

➤ Epidémiologie :

- Moyenne d'âge : 46 ans
- Prédominance masculine : 53%
- Antécédents de tuberculose : 95%
- Délai entre la survenue de la tuberculose et la greffe aspergillaire: 14.6 ans

➤ Caractéristiques cliniques des patients :

	%
Hémoptysie	94
Dyspnée	68

➤ Caractéristiques radiologiques :

	%
Image en grelot	40
Poumon détruit	27
Image cavitaire	14
Epaississements pleuraux	11

➤ Bronchoscopie :

	%
Saignement endobronchique	30
Truffe aspergillaire	4

➤ Sérologie aspergillaire :

- La sérologie aspergillaire détectant des anticorps anti- *Aspergillus fumigatus* était positive dans 79 % des cas

➤ Isolement d'*aspergillus fumigatus* :

- Liquide d'aspiration bronchique : 16%

➤ Traitement

- Exérèse chirurgicale : 81%
- Médical à base d'itraconazol : 19%

Conclusion

- La sérologie aspergillaire garde un intérêt particulier dans l'arsenal diagnostique de l'aspergillome pulmonaire
- Couplée à l'imagerie radiologique elle permet de retenir le diagnostic positif dans la majorité des cas dans notre série