



# 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 rochd 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