



## Intérêt de la bronchoscopie dans les PID

H.Anniche, N. Zaghba, H. Benjelloun, K Chaanoun, N. Yassine.

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



### Introduction

Les pneumopathies infiltratives diffuses regroupent un ensemble de pathologies respiratoires de causes et de mécanismes variés dont le point en commun est la présence d'opacités infiltratives diffuses sur les images radiologiques.

La confrontation des données radiocliniques aux résultats des prélèvements endoscopiques permet souvent de retenir un diagnostic et d'éviter ainsi la biopsie pulmonaire.

### Matériels et méthodes

- Etude rétrospective du janvier 2020 au janvier 2022
- Portant sur 220 cas colligés au service des maladies respiratoires au chu ibn rochd de casablanca.

## Résultats

### ➤Epidémiologie :

■Moyenne d'âge : 48 ans (extrêmes : 28-75 ans)

■Prédominance féminine : 77%

■Antécédants:

tabac	18 %
diabète	36%
HTA	31%
cardiopathie	8%
TBK	5%
Exposition au foin moisi	13%
lupus	20%
PR	23%
sclérodermie	9%
amiante	12%
silice	9%
RGO	43%
Prise médicamenteuse	14%
néoplasie	3%
Radio-chimiothérapie	5%

### ➤Caractéristiques radiologiques

	Nombre
Verre depoli	68
Epaississement des septa	62
Nodules et micronodules	51
Rayon de miel	34
ADP médiastinales	19

### ➤Bronchoscopie :

Aspect	pourcentage
▪ Normal	32%
▪ État inflammatoire :	
-premier degré	21%
-2ème degré	31%
-3ème degré	30%
▪ Épaississement des éperons	52%
▪ Granulations	5%

la réalisation du LBA et les biopsies bronchiques, et en intégrant ces données au contexte clinique et radiologique ,le diagnostic retenu :

• La sarcoïdose	88 cas	44%
• les connectivités	73cas	21%
• la pneumopathie d'hypersensibilité	21cas	13%
• les pneumoconioses	17cas	8%
• la lymphangite carcinomateuse	4cas	2%
• le poumon médicamenteux	4cas	2%
• la fibrose pulmonaire idiopathique	3cas	1,6%
• post radique	3cas	1,6%
• la lymphogiomateuse	2cas.	1%
• Non étiquetée	5 cas	2,2%

### Conclusion

La bronchoscopie est un outil majeur dans le diagnostic étiologique des PID. C'est un moyen peu invasif permettant souvent d'éviter la biopsie pulmonaire.