



# Syndrome de Pancoast-Tobias

Z.BENMERZOUQ, N.ZAGHBA, H. BENJELOUN, K. CHAANOUN, N. YASSINE

Service des maladies respiratoires du CHU Ibn Rochd, Casablanca, Maroc



## Introduction

- Le syndrome de Pancoast-Tobias se définit comme une tumeur de l'apex pulmonaire, une lyse costale et/ou vertébrale, des névralgies cervico-brachiales et un syndrome de Claude-Bernard-Horner (ptosis, myosis et enophtalmie).
- Représente moins de 5 % des cancers broncho-pulmonaires.

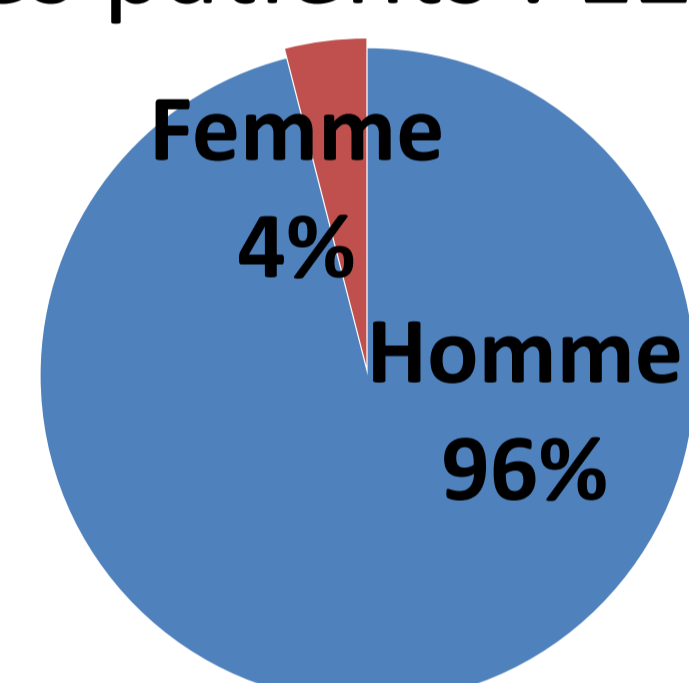
## Matériels et méthodes

- Étude rétrospective.
- 128 cas colligés au service des maladies respiratoires du CHU Ibn Rochd de Casablanca.
- Période : entre juin 2005 et décembre 2022.
- But de l'étude : déterminer le profil épidémiologique, clinique et évolutif des cancers bronchiques révélés par ce syndrome.

## Résultats

### Données épidémiologiques des patients :

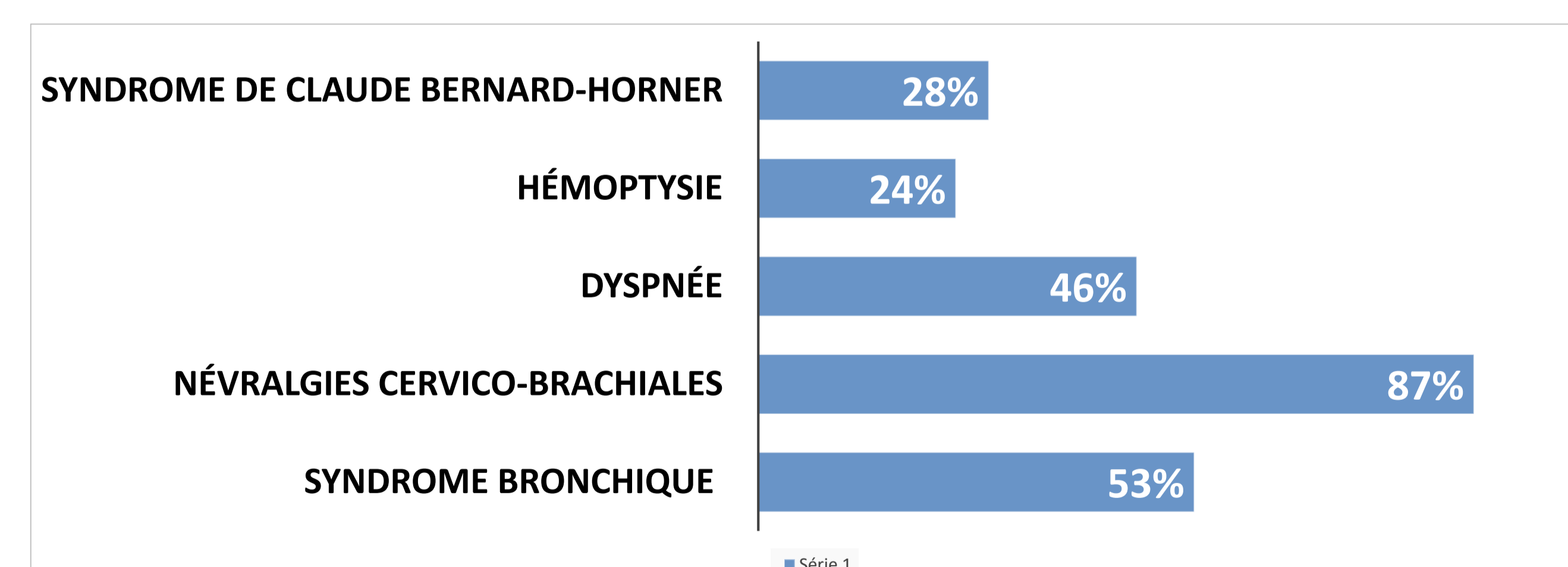
- Nombre total des patients : 122 cas
- Sexe :



- Moyenne d'âge : 58 ans

- Le facteur de risque principal était:** le tabagisme retrouvé dans 99,5 % des cas.

### Signes fonctionnels :



### Délai moyen entre le début des symptômes et la prise en charge :

4 mois.

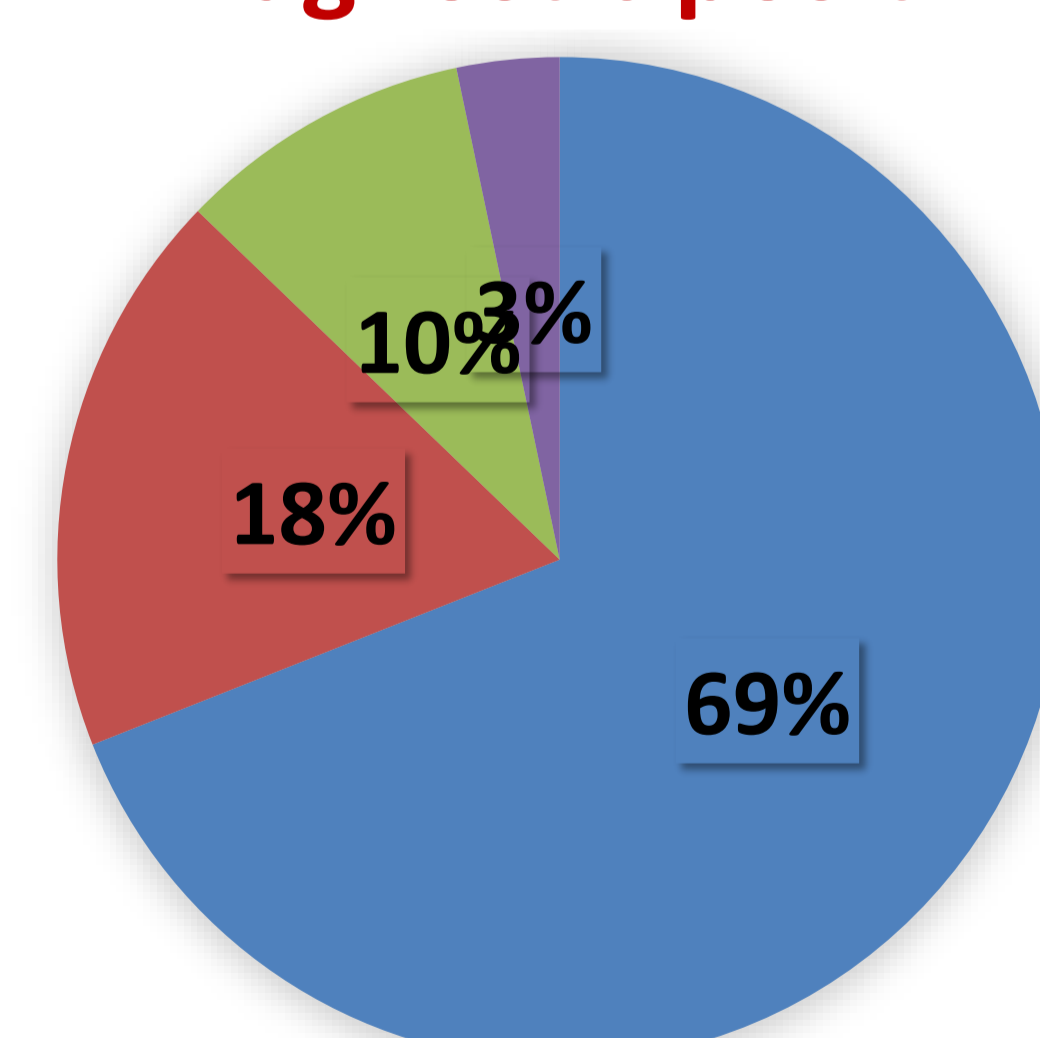
### Imagerie thoracique :

- Opacité apicale avec lyse costale : 85% des cas.
- Lyse du corps vertébral : 18% des cas.

### Bronchoscopie souple :

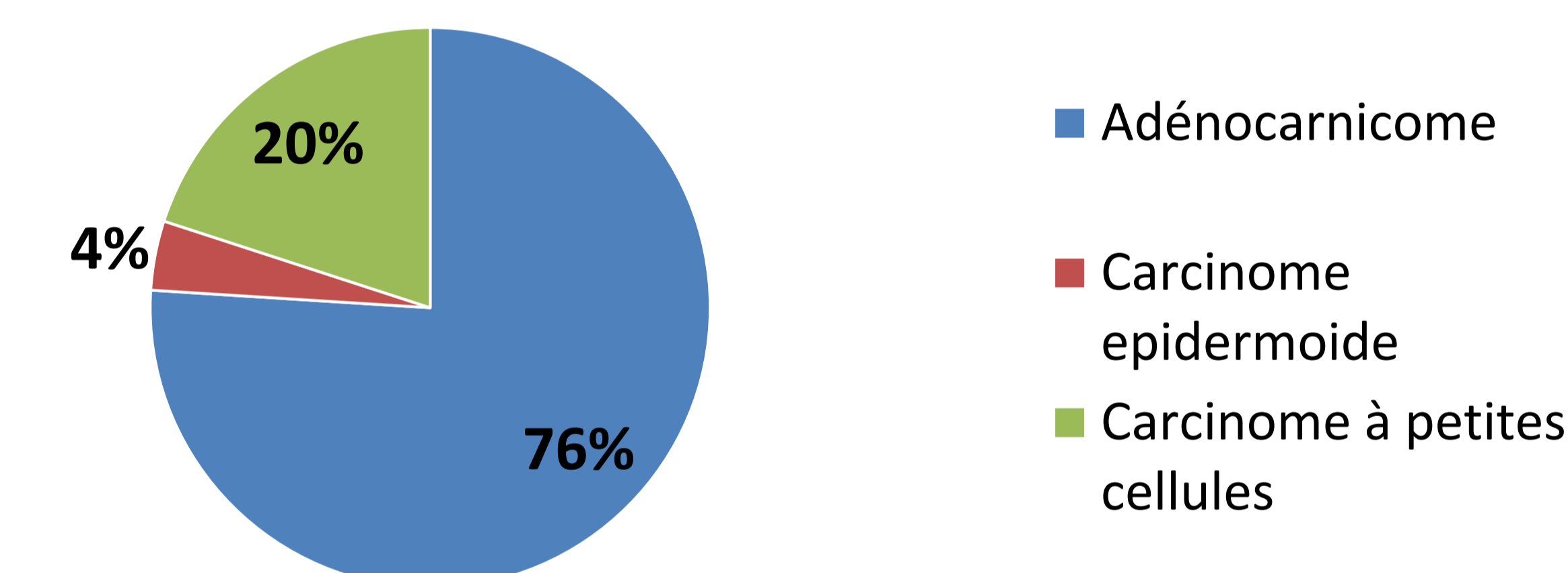
- Épaississement des éperons : 23 cas
- Infiltration d'allure tumorale : 21 cas
- Tumeur bourgeonnante : 9 cas
- Normale : 58 cas

### Diagnostic positif :



- Ponction biopsie transpariétale
- Biopsies bronchiques
- Biopsies ganglionnaire périphérique
- Biopsie sous thoracoscopie

### Type histologique :



### Traitement :

- Radio-chimiothérapie (ARC): 74,6% des cas.
- ARC puis chirurgie : 9% des cas
- Traitement chirurgical : 6% des cas.
- Soins palliatifs : 20% des cas.

### Evolution :

- Bonne : 40% des cas
- Perdu de vue : 27% des cas
- Décès : 30% des cas

## Conclusion

- Le syndrome de Pancoast-Tobias est une des manifestations cliniques révélant un carcinome bronchogénique dans la plupart des cas .
- Sa rencontre en consultation devrait donc faire tirer la sonnette d'alarme pour une meilleure exploration .