

# Aspects radiologiques thoraciques des hémopathies malignes

Z.LAKLAAI, N. ZAGHBA, K.CHANOUN, H. BENJELLOUN, N. YASSINE

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



## Introduction

Les hémopathies malignes sont des tumeurs développées aux dépens du tissu hématopoïétique et des ganglions lymphatiques.

Les déterminations thoraciques des hémopathies malignes sont fréquentes et d'aspect radiologique variable.

## Matériels et méthodes

- Etude rétrospective : 130 cas .
- Service des maladies respiratoires du CHU Ibn Rochd de casablanca.
- Période: entre 2003 et 2020.

## Résultats

### ➤ Données épidémiologiques:

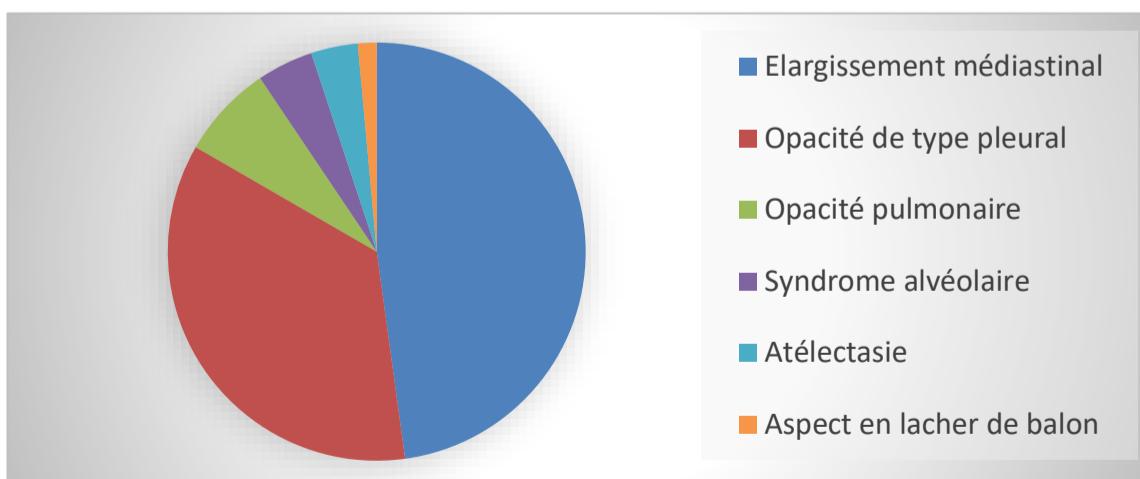
- Prédominance féminine: 54% des cas.
- Moyenne d'âge: 37 ans.

### ➤ Symptomatologie cliniques:

Symptômes	Nombre de cas	Pourcentage
Syndrome d'épanchement liquidiens	78	60
Adénopathies périphériques	47	36
Masses pariétales	14	11
Nodules sous cutanés	8	6

### ➤ Imagerie thoracique:

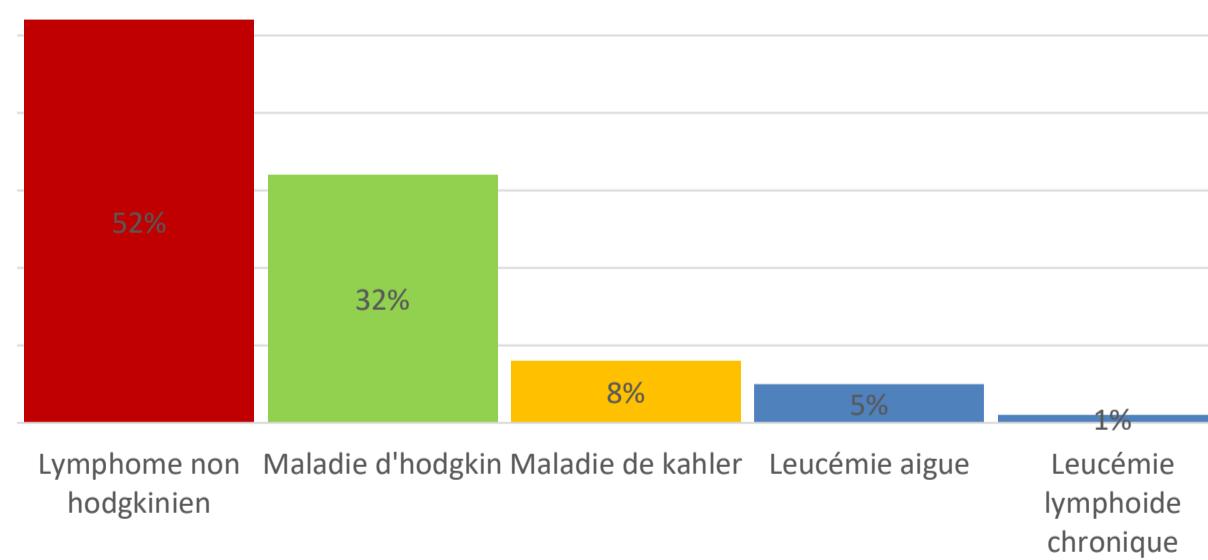
#### ❖ Radiographie thoracique:



#### ❖ TDM thoracique:

- Adénopathies médiastinales: 58%.
- Epanchement pleural: 48%
- Complexe ganglio-tumoral: 12%.
- Processus parenchymateux: 9%.
- Condensation alvéolaire: 7%.
- Opacités réticulaires: 1%.

#### ➤ Diagnostic étiologique:



#### ➤ Prise en charge:

- Polychimiothérapie dans tous .
- Traitement symptomatique.

#### ➤ Evolution:

- Favorable: 67% (87 cas).
- Rechute: 7% (9 cas).
- Toujours sous traitement: 18% (23 cas) .
- Décès: 15% (20 cas).

## Conclusion

Les aspects radiologiques des atteintes thoraciques des hémopathies malignes sont polymorphes et aucun aspect radiologique n'est spécifique. La TDM thoracique permet de suspecter fortement le diagnostic.