



Introduction

- La ponction-biopsie pleurale est une biopsie percutanée à l’aveugle facilement réalisable en utilisant des trocars de type Abrams ou Castelain.
- But de notre travail était d’étudier l’apport de la ponction-biopsie pleurale dans le diagnostic étiologique des pleurésies métastatiques.

Methods

- étude rétrospective
 - 488 patients
 - Période : janvier 2012 et décembre 2022.
- La moyenne d’âge était de 65 ans
 - Prédominance masculine dans 64,2 %.
 - Un antécédent de néoplasme était retrouvé chez 51 % des patients.

Results



Results

Antécédents	N(%)
Tabagisme	41,6
Exposition à l’amiante	33
Silice	4
néoplasme	4

Results



trocarts de type Abrams

Diagnostic positive :

- Confirmation diagostic : 95 % des cas
 - 1^{re} biopsie dans 92 % des cas
 - 2^e biopsie dans 8 % des cas.

Etiologie	N(%)
carcinome broncho génique	67
cancer du sein	18
hémopathie malignes	8
Cancer de la prostate	5

Principaux résultats : la principale étiologie reste le carcinome bronchogénique suivi par cancer du sein , la confirmation était chez plus de 95% des patients

Conclusions

À travers notre étude, nous rappelons l’intérêt de la ponction-biopsie pleurale dans le diagnostic des pleurésies métastatiques. Dans notre contexte, elle nous a permis de faire le diagnostic étiologique dans 95 % des cas.