

Cancer bronchique primitif et exposition professionnelle

S.Rachid , N.Zaghba, H.Benjelloun, K.Chaanoun ,N.Yassine
Service des maladies respiratoires du CHU Ibn Rochd,
Casablanca, Maroc

INTRODUCTION

Véritable problème de santé publique. Bien que le tabac en soit le principal facteur de risque, ce cancer est largement associé à l'exposition à des agents présents dans l'environnement professionnel

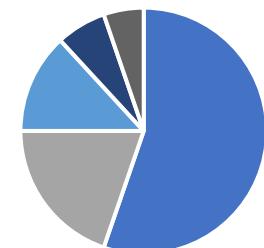
MÉTHODES

- But : établir le lien entre l' exposition professionnelle et le cancer bronchique
- Étude rétrospective
- 85 patients ayant une exposition professionnelle admis pour cancer bronchique primitif au service des maladies respiratoires du CHU Ibn-Rochd de Casablanca
- période allant de Janvier 2018 à Janvier 2023

➤ Épidémiologie

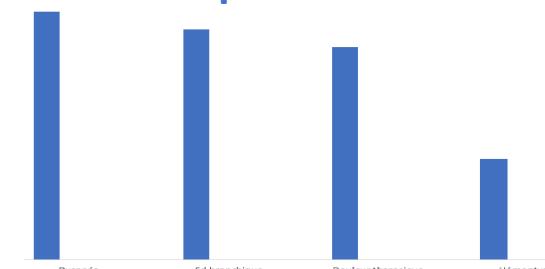
- La moyenne d'âge : 65 ans
- Sexe : prédominance masculine 87%

➤ Professions à risque



- Maçons
- Soudeurs
- Mineurs
- Mécaniciens
- Puisatiers

➤ Clinique

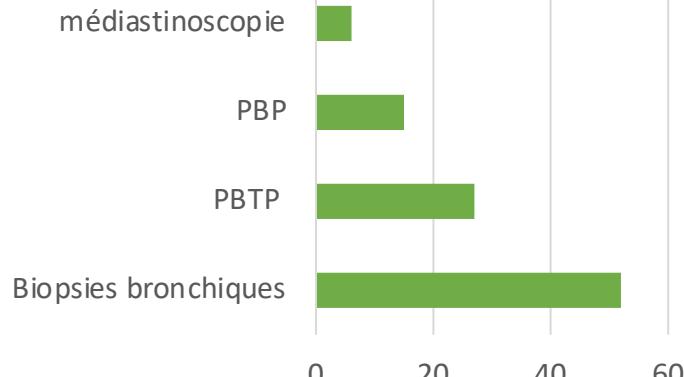


RÉSULTATS

➤ Imagerie thoracique

Aspect radiologique	Nombre de cas	Pourcentage
Processus médiastino-pulmonaire	58	68
Processus périphérique	27	32
Épanchement liquidiien	14	17

➤ Confirmation



➤ Bronchoscopie souple

Aspect endoscopique	Nombre de cas	Pourcentage
Tumeur bourgeonnante	45	53
Sténose d'allure tumorale	25	29
Etat inflammatoire	15	18

➤ Types histologiques

- Adénocarcinome : 59%
- Carcinome à petites cellules: 23%
- Épidermoïde : 18 %

➤ Traitement

- Traitement palliatif 45%
- Chimiothérapie 17%
- RCC 21%
- Chirurgie %
- Immunothérapie 3%

Conclusion

L'exposition professionnelle est un facteur de risque certain du cancer bronchique . Malgré la sous-déclaration massive , L'institut national de recherche et de sécurité estime en 2022 qu'environ 15% de l'ensemble des cancers bronchiques sont d'origine professionnelle d'où l'intérêt du dépistage et de la prévention primaire