



L'Exposition à la fumée du bois : un facteur de risque de carcinome bronchique chez la femme vivant en milieu rural

A.Amir, H.Harraz, K.Chaanoun ,H.Benjelloun, N.Zaghba, N.Yassine
Service des maladies respiratoires du CHU Ibn Rochd, Casablanca,
Maroc



INTRODUCTION

Outre la pollution de l'air extérieur, les fumées émises à l'intérieur des habitations et essentiellement la fumée de bois représentent un risque majeur de carcinome bronchique notamment chez la femme en milieu rural.

MÉTHODES

- But : évaluer le profil des patientes porteuses de carcinome bronchique et exposées à la fumée du bois.
- Étude rétrospective sur 62 cas en milieu rural, exposées à la fumée du bois, admises pour un carcinome bronchique primitif entre Janvier 2019 et Juin 2023
- Les patientes tabagiques ou exposées au tabagisme passif ont été exclues de cette étude.

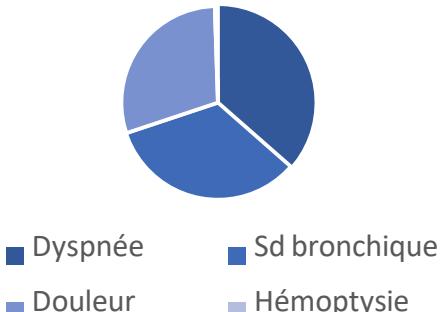
CONCLUSION

L'exposition à la fumée de bois est un facteur de risque certain de la survenue du carcinome bronchique . Les supports de prévention font partie des lignes directrices mondiales de l'OMS sur la qualité de l'air en 2021.

➤ Épidémiologie

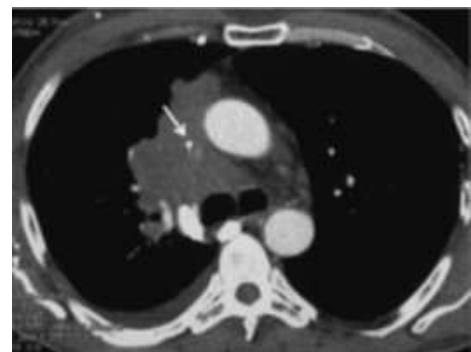
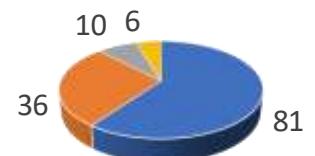
- La moyenne d'âge : 64 ans (42-88 ans)
- Habitat en milieu rural : 100%
- Exposition : cuisson au feu du bois 100%
- Exposition quotidienne et régulière avec une durée moyenne de 36 ans
- Le délai moyen d'apparition des symptômes : 14 ans
- Le délai moyen de consultation : 3 mois

➤ Clinique



RÉSULTATS

➤ Imagerie thoracique



➤ Confirmation



➤ Type Histologique

Adénocarcinome : 55% des cas
Altérations moléculaires : 10% des cas

➤ Traitement

- Traitement palliatif : 77%
- Radio-chimiothérapie : 14%
- Immunothérapie : 3%
- Décès : 6 cas