

# Profil épidémiologique et radioclinique du mésothéliome pleural malin

FAZAZI I., BOUGTEB N., BAMHA H., MSIKA S., ARFAOUI H., EL KHATTABI W., JABRI H., AFIF MH.

Service des Maladies Respiratoires Hôpital 20 Août, Casablanca, Maroc

## INTRODUCTION

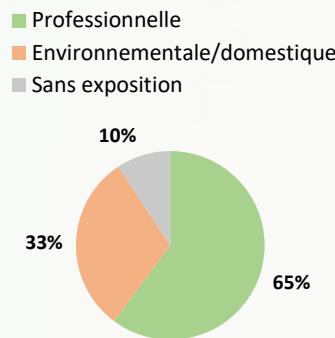
Le mésothéliome pleural malin (MPM) de la plèvre est une tumeur rare, dont le principal facteur de risque est l'exposition à l'amiante, elle est essentiellement d'origine professionnelle, mais peut être également environnemental. Le diagnostic du MPM reste difficile.

## MATÉRIEL & MÉTHODES

Une étude rétrospective a été menée au service de pneumologie de l'hôpital 20 Août de Casablanca sur 54 cas de MPM (de janvier 2000 à juillet 2025).

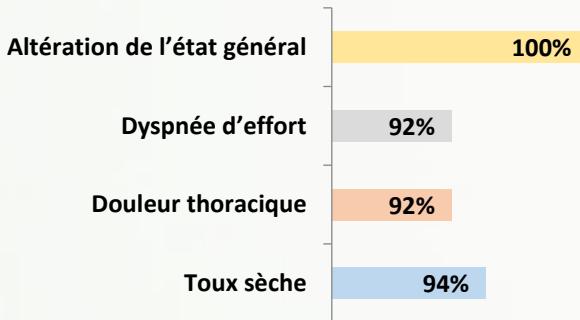
## RÉSULTATS

- Moyenne d'âge : 64 ans
- Prédominance masculine : 70% des cas
- Exposition à l'amiante: 90%



- Radiographie thoracique : Opacité de type plume associé à :
  - Aspect mamelonné de la plèvre : 20 cas
  - Rétraction de l'hémithorax : 8 cas
- Liquide pleural :
  - Sérohématoire: 40 cas
  - Jaune citrin: 12 cas
  - Cytodiagnostic : présence de cellules malignes 13 cas
- Confirmation diagnostique :
  - Ponction Biopsie Pleurale
  - Thoracotomie
  - Ponction Biopsie Transpariétale
  - Thoracoscopie

### Signes cliniques :



- 
- | Classification MPM | Pourcentage |
|--------------------|-------------|
| T3 (majoritaire)   | 70%         |
| T4                 | 13%         |
| T1                 | 11%         |
| T2                 | 7%          |
- Classification MPM: T3 (majoritaire)
  - Traitement :
    - Chimiothérapie
    - Radiothérapie
    - Talcage
    - Traitement symptomatique

## DISCUSSION

Dans notre série, le mésothéliome pleural malin touchait principalement des patients âgés, avec une nette prédominance masculine, conformément aux données de la littérature. L'exposition à l'amiante, majoritairement professionnelle mais aussi environnementale, demeure le principal facteur de risque identifié. La symptomatologie clinique, dominée par la dyspnée, la douleur thoracique et l'altération de l'état général, est comparable aux séries internationales. Le diagnostic reposait essentiellement sur la biopsie pleurale, soulignant les limites du cytodiagnostic. La majorité des patients étaient diagnostiqués à un stade avancé, expliquant le recours prédominant à des traitements palliatifs et le pronostic défavorable du MPM.

## CONCLUSION

Nous soulignons à travers notre étude le rôle de l'exposition à l'amiante dans la genèse du MPM, et nous insistons sur les difficultés diagnostiques et thérapeutiques de cette tumeur ainsi que son pronostic qui reste péjoratif.

## RÉFÉRENCES

- Robinson BWS, Lake RA. *Advances in malignant mesothelioma*. *New England Journal of Medicine*, 2005.
- Carbone M, et al. *Malignant mesothelioma: facts, myths, and hypotheses*. *Journal of Cellular Physiology*, 2012.
- Kindler HL, et al. *Treatment of malignant pleural mesothelioma*. *Journal of Clinical Oncology*, 2018.