

La silicose pseudo-tumorale

Hallouli S., El Khattabi W., Chraibi Z., Bouggeb N., Arfaoui H., Jabri H., Afif MH.
Service des Maladies Respiratoires, Hôpital 20 Août 1953, Casablanca, Maroc

INTRODUCTION

La silicose est une pneumoconiose due à l'inhalation de poussières contenant des cristaux de silice. Sa forme pseudo-tumorale reste une entité rare faisant poser le diagnostic différentiel de cancer du poumon surtout chez les fumeurs.

BUT DU TRAVAIL

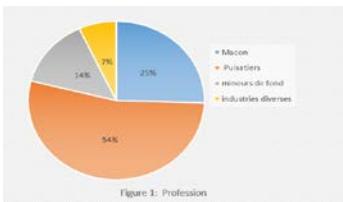
Décrire les différents aspects cliniques, radiologiques et biologiques de la silicose pseudo tumorale

MATERIELS ET METHODES

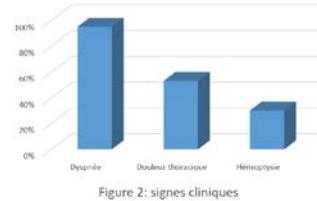
- Etude rétrospective au service de pneumologie de l'hôpital 20 aout de Casablanca.
- Période d'étude : Juillet 2000-juillet 2023.
- Notre étude a concerné 155 patients atteints de silicose pseudo tumorale

RESULTATS

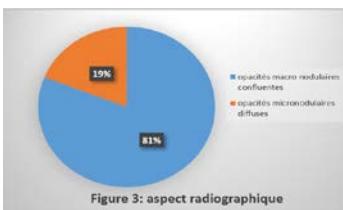
- Profil épidémiologique:
 - Atteinte exclusivement masculine
 - Moyenne d'âge: 54ans
 - Durée moyenne d'exposition à la silice: 23ans



- Signes cliniques:



- Radiographie de face



- TDM thoracique

- Masses de densité tissulaire proximales calcifiées : 67,5% des cas
- Adénopathies calcifiées en coquilles d'œufs : 43% des cas

- Recherche de BK
 - Révènement positif dans un seul cas
- EFR
 - Trouble ventilatoire mixte: 48% des cas
- Diagnostic positif
 - Retenu devant le contexte clinique évocateur de la silicose et le caractère pseudo-tumoral des lésions radiologiques.
- Déclaration de maladie professionnel
 - Faite dans 66% des cas alors que 33,5% des cas travaillent pour leur propre compte
- Traitement
 - Symptomatique à base de :
 - Bronchodilatateurs
 - Oxygénothérapie en cas d'insuffisance respiratoire chronique

CONCLUSION

- La silicose dans sa forme pseudotumorale reste une entité pathologique difficile à diagnostiquer à cause de son aspect radiologique déroutant.
- Les mesures préventives les plus efficaces de la silicose doivent être prises au niveau des entreprises comprenant la suppression de la poussière, des processus d'isolement, la ventilation et l'utilisation d'abrasifs ne contenant pas de silice

REFERENCES

1-Par Abigail R. Lara , MD, University of Colorado 2020

Lien d'intérêt

Aucun lien d'intérêt