

La silico-tuberculose

S.Madkour, N. Zaghiba, H.harraz, W.Jalloul, K.Chaanoun, H. Benjelloun, N. Yassine
 Service des maladies respiratoires du CHU Ibn Rochd, Casablanca, Maroc

Introduction

La tuberculose est une complication fréquente et grave de la silicose. Le but de ce travail est de décrire les aspects épidémiologiques, radiocliniques et évolutifs de cette association silico-tuberculose.

Matériels et méthodes

Étude rétrospective concernant 42 cas de silico-tuberculose colligés au service des maladies respiratoires du CHU Ibn Rochd de Casablanca sur une période de 14 ans (janvier 2010- janvier 2024)

Résultats

Données épidémiologiques

- Tous les patients étaient des hommes
- Moyenne d'âge: 54 ans

Profession

- Puisatiers : 16 cas
- Broyeurs de pierre : 10 cas
- Mineurs : 9 cas
- Maçons : 7 cas

Antécédent

Antécédent	NB	%
Tabac	17	51.5%
Diabète	8	24 %
HTA	5	15%
TBK	4	12%

Symptomatologie clinique

- Dyspnée : 41 cas
- Syndrome bronchique : 37 cas
- Hémoptysie : 21 cas
- Fléchissements de l'état général dans tous les cas

Imagerie thoracique

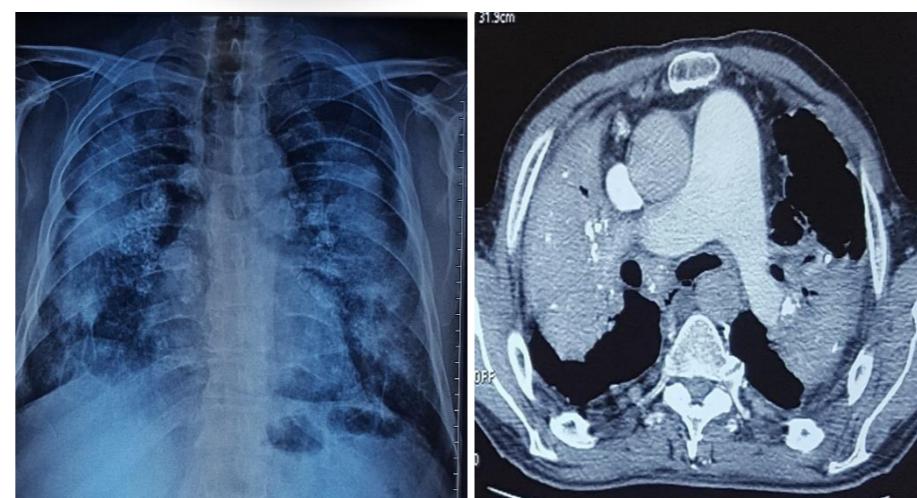
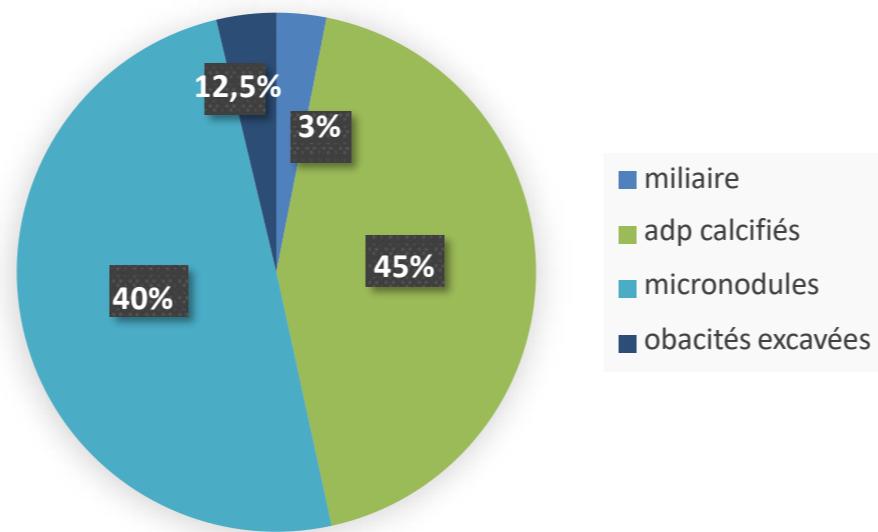


Figure 1
Figure 1 et 2 : masses excavées chez un patient

Figure 2
pseudo-tumorales et de 58 ans maçon

Confirmation diagnostic de la TBK:

- Bk aspiration bronchique: 70%
- Culture : 15 %
- Genexpert: 22%
- Bk direct : 7%
- Biopsies bronchiques : 5%

Traitements

- Tous les patients étaient sous traitement anti bacillaire

Evolution:

- Bonne : 32 cas
- Insuffisance respiratoire : 3cas
- Rechute : 3 cas

Délai moyen entre le début des symptômes et la prise en charge : 4 mois (2 à 6 mois).

Conclusion

À travers cette étude nous soulignons que ,La silicose augmente le risque de tuberculose, d'où l'importance du dépistage de celle-ci chez tout patient atteint de silicose et chez qui une chimio prophylaxie antituberculeuse est fortement indiquée.