

Dépendances en bref

Etats-Unis: abus de substances, de traitement

Bien que la prévalence de la tuberculose (TB) soit basse aux Etats-Unis, des foyers épidémiques localisés ont été identifiés chez des personnes présentant un abus de substances. Des chercheurs des centres de contrôle des maladies et de la prévention ont analysé les dossiers de tous les cas de TB rapportés aux Etats-Unis entre 1997 et 2006 pour évaluer le rôle de l'abus de substances dans la transmission et le traitement de la TB.

- Parmi les 153 268 personnes avec TB incluses dans l'étude, 19% en tout ont rapporté un abus

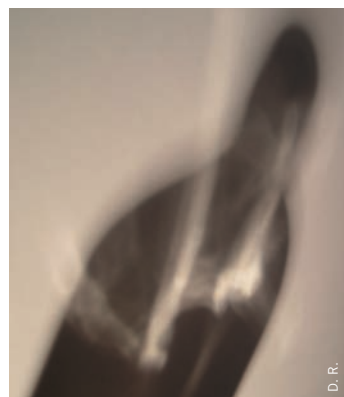
tuberculose et rupture

de substances (défini par des consommations rapportées excessives d'alcool, de drogues non injectables ou de drogues injectables dans l'année précédant le diagnostic de TB). Parmi les 76816 cas originaires des Etats-Unis, 29% ont rapporté un abus de substances.

- Les taux de prévalence étaient plus élevés pour l'abus de substances que pour d'autres facteurs de risque, incluant l'immigration récente aux Etats-Unis, une infection au VIH, le fait de résider dans un cadre communautaire, d'être sans domicile fixe ou d'exercer

des emplois à haut risque (milieu de soins, milieu pénitentiaire, accueil des migrants).

- Des expectorations TB positives étaient plus fréquentes chez les personnes présentant un abus de substances, aussi bien chez les



D.R.

sujets VIH positifs (odds ratio (OR) 1,2) que chez les sujets VIH négatifs (OR 1,8).

- Les arrêts de traitement étaient plus fréquents chez les sujets présentant un abus de substances, particulièrement chez les femmes (OR 2,4) mais également chez les hommes (OR 1,5).

- Les personnes avec abus de substances avaient une plus grande probabilité d'avoir des bacilles de Koch avec un génotype correspondant à un foyer épidémique précis (OR 2,3).

Commentaires: L'abus de substances n'est retrouvé que chez une minorité des personnes présentant une TB aux Etats-Unis. Cependant, des personnes avec abus de substances et TB sont davantage sujettes à être conta-

gieuses, à rompre le traitement et à être impliquées dans un foyer d'infection localisé. Ces résultats soutiennent l'importance du dépistage systématique de la tuberculose chez les personnes présentant un abus de substances. Ces données ne renseignent cependant pas sur le type de substances ou la gravité de l'abus de substances spécifiquement liée à la TB.

Dr Olivier Simon

(traduction française)

Alexander Y. Walley, MD, MSc

(version originale anglaise)

Oeltmann JE, Kammerer JS, Pevzner ES, Mooney PK. Tuberculosis and substance abuse in the United States, 1997-2006. Arch Intern Med 2009;169:189-97.