



Poster N°:1012

Une cause inhabituelle de décompensation de BPCO: BPCO d'origine toxique

Rabeb Ben Hamouda, N. Jerbi, F. Balegi

PMI Hôpital régional
Manzel Temim



Global Events
& Training Solutions
www.ipgets.tn

Texte ici taille 6 maximum

Introduction :

La BPCO est une maladie respiratoire chronique . Sa prévalence est estimée à 7,5 % dans une population de plus de 40 ans. Sur le plan étiologique, la principale cause d'exacerbation reste l'infection. Peu de données dans la littérature parlent de la cause toxique comme facteur de décompensation.

Le but de ce travail est de montrer le rôle des agents toxiques dans la décompensation de BPCO.

Observation:

★ Le premier patient âgé de 54 ans est BPCO connu sous oxygène à domicile. Il est régulièrement suivi et parfaitement équilibré sous traitement médical. Suite à une intoxication involontaire à une **plante alcaloïde**, il présente une détresse respiratoire aiguë hypercapnique nécessitant le recours intensif aux bronchodilatateurs et aux corticoïdes.

★ Le deuxième patient, victime d'une intoxication au monoxyde de carbone présente une encéphalopathie hypercapnique et est amené aux urgences dans un tableau de coma. On ne relève aucun autre facteur de décompensation en dehors d'une intoxication oxycarbonée dont l'origine est un braséro. La prise en charge a consisté, à côté du traitement médical conventionnel, d'administrer de la ventilation non invasive. L'évolution était favorable.

Chez les deux patients, aucune autre cause de décompensation n'a été trouvée.

L'évolution était favorable et réversible dans les deux cas.



Rx thorax du 2ème patient

Commentaires et conclusion :

Dans la liste des facteurs de décompensation de BPCO, la cause toxique reste rare et exceptionnelle et presque non rapportée dans la littérature récente [1-2]. Seuls quelques cas isolés sont décrits. Les mécanismes en cause dans ce contexte et la prise en charge spécifique de l'intoxication source restent débattus. L'évolution est généralement favorable.

[1] Barnes PJ, Celli BR, Barnes PJ. Exacerbations of chronic obstructive pulmonary disease. ... COPD exacerbations: defining their cause and prevention. Review. Lancet 2007; 370:786–96.

[2] Exacerbations et décompensations de BPCO. A. Cuvelier, J.-F. Muir, N. Roche : Revue des Maladies Respiratoires .Vol 21, N° 4-C1 - septembre 2004pp. 856-859