Abstract – Travail de diplôme

Le protoxyde d'azote, un gaz pas hilarant

Sébastien Recoura, AMB 22-25, déposé à l'Ecole supérieur medi | Centre de formation médicale | Soins ambulanciers ES en vue de l'obtention du diplôme d'ambulancier-ère ES

Lieu de pratique professionnelle : SK Ambulances SA Genève

Corps du texte

Détourné de son usage thérapeutique ou industriel, le protoxyde d'azote (PA) est un psychotrope facile d'accès, bon marché avec une incidence sur la santé.

Objectifs et questions de recherche

Par ce travail, je souhaite sensibiliser les acteur-ice-s du préhospitalier aux effets d'un usage détourné du PA et savoir si nos méthodes d'évaluation permettent d'identifier une intoxication à ce produit. Ma question de recherche est la suivante : **Associé à une dynamique préventive, est-il possible pour les acteurs du préhospitalier Romand d'identifier une intoxication au protoxyde d'azote en se basant sur leur recherche anamnestique ?**

Méthodologie

J'ai procédé à une revue non systématique de la littérature dont le principe a été de mettre en évidence les différents signes et symptômes de l'intoxication au protoxyde d'azote par systèmes vitaux.

Résultats, traitement de la thématique

Mes recherches n'ont pas mis en évidence un signe ou un symptôme pathognomonique permettant d'identifier une intoxication au PA néanmoins, en s'appuyant sur nos observations et notre raisonnement clinique, il est possible d'avoir de fortes suspicions.

Discussion & conclusion

S'il n'existe pas de signe pathognomonique, l'addition de plusieurs signes et symptômes permettent d'avoir de forte suspicion sur une intoxication au PA. Apparemment l'usage détourné du PA concerne plutôt des consommateurs jeunes. La Suisse semble plutôt épargnée pour le moment mais ne sachant pas comment évoluerons les habitudes de consommation, l'intoxication au PA devrait figurer dans les diagnostiques différentiels lors d'un trouble de l'état de conscience ou une polyneuropathie chez un patient jeune.

Mots clés : protoxyde d'azote-nitrous oxyde-mésusage-usage récréatif-usage détourné-effets-danger-épidémiologie-toxicité- préhospitalier.

Berne, 1er janvier 2025