

SOCIÉTÉ TUNISIENNE DE MÉDECINE DU TRAVAIL

7^e Congrès National de Médecine du Travail



ACTES DU CONGRÈS

25-26 Octobre 2013 Hôtel El Mouradi El Menzeh - Hammamet



Avec la contribution du
Groupement de Médecine du Travail de Ben Arous

évidence une aération insuffisante sans système de ventilation mécanique et la présence de 3 regards d'évacuation des eaux pluviales à l'intérieur du local. Par ailleurs, il existe un dépôt de la municipalité juxtaposé au local de l'entreprise où l'évacuation des eaux usées est à ciel ouvert, en plus d'une décharge d'ordures enfouies depuis plusieurs mois et dont les services municipaux viennent de procéder à son déblayage le jour même de l'épisode d'intoxication. L'étude de la qualité de l'air n'a pas permis de mettre en évidence des niveaux élevés de CO ou de H₂S, mais compte tenu de la symptomatologie clinique et du contexte environnemental le diagnostic d'intoxication collective aigue par le H₂S a été retenu.

Conclusion : L'apparition de cas groupés de malaises résulte probablement d'un phénomène multiple dû à la présence de H₂S aux voisinages de l'entreprise, à une ventilation insuffisante des locaux mais aussi à une diffusion émotionnelle des troubles.

CA59 ROLE DES FACTEURS ENVIRONNEMENTAUX ET PROFESSIONNELS DANS LA SURVENUE DE LA MALADIE DE PARKINSON (ALGERIE).

BENALI BEGHADLI¹, GHOMARI OTHMANE¹, IBTISSEM EDJEKOUANE¹, HAMIMED MOHAMED AMINE¹, IDER MOHAMED³, BENLAAREDJ AMINE³, BADERDINE A KANDOUCI¹

1Laboratoire de recherche en environnement et santé. 2 Service de médecine du travail. CHU de Sidi Bel Abbes, 3Service de neurologie, CHU d'Oran, Algérie.

Objectif : déterminer le rôle des facteurs environnementaux et professionnels dans la survenue de la maladie de Parkinson.

Méthode : une enquête cas-témoin a été menée sur une période de six mois allant du 1^{er} octobre 2012 au 31 mars 2013. La population d'étude était composée de malades atteints de la maladie de Parkinson appariée pour l'âge et le sexe avec des sujets indemnes. Une régression logistique pour l'analyse multivariée a été utilisée en considérant l'intervalle de confiance à 95% et le seuil de signification à 0.05.

Résultats: 80 parkinsoniens et 176 témoins ont participé à cette enquête. En analyse univariée, pour les facteurs d'environnement, seul le fait d'habiter en milieu rural a été corrélé à la maladie, alors que la consommation de café et de thé sont des facteurs de protection. En analyse multivariée, une relation positive mais non significative a été retrouvée pour l'habitat rural ORa=1.558 [0.851-2.964], p=0.147 ; et inverse pour le café OR=0.424, [0.233-0.771], p=0.005 et le thé ORa= 0.392 [0.209-0.734], p= 0.003. La consommation d'eau de puits ORa=1.709 [0.868-3.365], p= 0.121 , d'eau de sources ORa=1.436 [0.708-2.912], p=0.315 et d'eau de rivière ORa=2.069 [0.691-6.194], p=0.194, augmentent le risque de la maladie mais de façon non significative. Après ajustement aux facteurs d'environnement, à l'âge et au sexe, l'exposition aux pesticides ORa=20.705 [6.460-66.361]p=0.000 représente un facteur de risque ainsi que le travail dans l'agriculture ORa=4.336 [1.400-13.434] p= 0.011 et dans l'administration publique ORa= 3.955 [1.085-14.418] p=0.037.

Conclusion : l'exposition aux pesticides et le travail dans l'agriculture sont des facteurs de risque de la maladie de Parkinson. La consommation de café et de thé sont des facteurs protecteurs.

CA60 ÉVALUATION DU RISQUE GENOTOXIQUE CHEZ LE PERSONNEL MEDICAL EXPOSE AUX RADIATIONS IONISANTES.

DRIRA A¹, BRAHEM A¹, BOURAOU S², BOUGHATTAS W¹, EL GUEDRI S¹, KALBOUSSI H¹, RHIF H¹, MAOUA M¹, EL MALEL O¹, CHATTI S¹, SAAD A², MRIZAK N¹.

1Service de Médecine du Travail et de Pathologies professionnelles, 2Service de Cyto-Génétique, CHU F Hached de Sousse.