

P05 : L'anémie saturnine professionnelle dans la wilaya de Sétif, Evolution de la déclaration sur une période de 17 ans.

M. Hamadouche, S. Torki, I. Djili, Z. Boukerma

Service de Médecine du travail, CHU de Sétif, Algérie.

Objectifs:

L'objectif de ce travail est de décrire l'évolution des cas d'anémie saturnine déclarés à la Caisse de sécurité sociale au cours d'une période de 17 années allant du 01/01/1992 au 31/12/2008 dans la wilaya de Sétif et de préciser les caractéristiques de la population concernée et l'origine de la déclaration.

Méthode:

les données de cette étude rétrospective descriptive sont issues du registre de déclaration des maladies professionnelles de la CNAS et des dossiers médicaux des patients concernés par les déclarations. Les variables étudiées sont représentées par les données socioprofessionnelles des victimes et les données relatives à la maladie professionnelle.

Résultats:

Durant la période considérée 703 maladies professionnelles ont été déclarées à la caisse de sécurité sociale de Sétif. Parmi les nuisances en cause de ces maladies, le risque chimique prédomine avec 72.5%, suivi par le risque infectieux (17.1%) et le risque physique (6%). L'anémie saturnine (tableau n°1) représente plus de la moitié des cas (53.9%) affectant dans la quasi-totalité des cas des travailleurs de sexe masculin (99.7%). Nous constatons depuis l'année 2004 une explosion du nombre de cas déclarés. Dans 57.8% des cas la maladie apparaît dans la tranche d'âge 40 à 50 ans et dans plus de la moitié des cas (51.7%), cette maladie professionnelle survient après 15 ans d'exposition au plomb. Cette pathologie concerne les travailleurs d'une unité de fabrication d'accumulateurs au plomb dans quatre cas sur 5 et ceux d'une unité de recyclage de plomb dans un cas sur 5. La déclaration est effectuée essentiellement par les médecins du travail du CHU (86%).

Discussion :

Notre étude relève l'importance grandissante des anémies saturnines parmi les maladies professionnelles déclarées. Ceci, justifie l'instauration impérative d'actions de prévention adaptées.

Mots clés: maladie professionnelle, anémie saturnine, déclaration .

P06 : Intérêt de la tomodensitométrie dans le dépistage des pathologies dues à l'amiante : à propos d'une unité du fibrociment à Zahana.

A. Aguiar *, O. Ghomari *, M. Abdelmalek **, A. Belabed *, C. Kandouci *, O. Chebab *, AB. kandouci *

* Laboratoire de Recherche en Environnement et Santé, Sidi-Bel-abbès, Algérie.

** Service de pneumologie, CHU Sidi-Bel-Abbès, Algérie.

Objectif :

- Dépister les cas de pneumoconiose (asbestose) dans une unité de fabrication de fibrociment à ZAHANA.
- Améliorer la prise en charge médico-légale, tout en établissant un suivi post professionnel des travailleurs.

Méthodes :

- Une enquête transversale de type descriptive a été réalisée portant sur une population de 154 travailleurs dans une unité de fabrication de fibrociment de à Zahana.
- L'enquête a été menée par des médecins du travail, un pneumologue, un radiologue durant une

année.

- Les données ont été recueillies à l'aide des dossiers médicaux.
- Un examen clinique, une Spirométrie, une télé thorax et un scanner ont été réalisés aussi pour l'ensemble des employés.
- la saisie et l'analyse des données ont été réalisées sur SPSS 11.5.

Résultats :

- La population étudiée est représentée par 154 travailleurs de sexe masculin, l'âge moyen est de 55.38 ans. Leur ancienneté moyenne au poste de travail est de 24.78 ans, dont 51.6 % sont des fumeurs.
- les employés sont asymptomatiques dans 94,8% alors que les radiologies standards ont objectivé des opacités de faible densité (profusion) [0/1 selon le BIT] dans 22,33% et des images de forte profusion [2/3 selon le BIT] dans 1 %.
- Concernant la forme des opacités : 23,35% sont des opacités irrégulières micronodulaires [type s/s selon le BIT]. Selon M. Maurel en 2006, parmi 111 travailleurs exposés dans la région parisienne, 19,81 % présentent des lésions parenchymateuses.
- Le scanner a objectivé aussi : des plaques pleurales dans 67,5% des cas, des nodules (20,8 %) et des images en verre dépoli (9,1%). Cependant, E. Lemarié (France) en 2005 suite à une cohorte de 710 sujets. et contrairement à nos résultats, a retrouvé des plaques pleurales (12 %), des nodules et des images en verre dépoli avec la même fréquence dans 50 % des cas.

Conclusion :

Dans notre étude 45,45 % des employés sont affectés dans l'unité de fabrication avec une ancienneté moyenne au poste de 24 ans ; Ces mêmes travailleurs présentant le plus de lésions radiologiques et dont le diagnostic a été confirmé par scanner thoracique.

Un suivi post professionnels des travailleurs exposés à l'amiante devrait être établi en prenant compte des clichés radiologiques et scanner tous les deux ans (l'usine est en arrêt depuis quelques années).

P07 : Evaluation des risques professionnels aux désinfectants chez le personnel soignant hospitalier de Béni-Messous.

N. Cherikh, S. Kimmouche, L. Delaa, M. Derradji, M. Azzoug

Service de Médecine du travail, CHU Béni-Messous, Alger, Algérie.

Introduction :

Pour lutter contre les infections nosocomiales, l'hôpital a abondamment utilisé les produits chimiques actifs, principalement des désinfectants et des antiseptiques qui se sont accompagnés d'une recrudescence de pathologies allergiques en milieu de soins.

Objectifs :

Etudier la prévalence des maladies allergiques (respiratoire, cutanée, oculaire et générale), chez le personnel de soins du centre hospitalier de Béni - Messous exposé aux risques des antiseptiques et désinfectants utilisés dans cette branche d'activité et de formuler des recommandations pour l'utilisation de ces produits et l'amélioration des conditions de travail afin de prévenir les risques et médico - légale pour une meilleure prise en charge du personnel.

Méthode :

Nous avons réalisé une étude descriptive portant sur 608 dossiers ayant concerné huit services d'activité différente, répartis en 3 catégories professionnelles (médicale, paramédicale et agents d'entretien).