

**P42 : Le travail de nuit est ses effets psychosociaux chez le personnel para médical du CHU de Sidi Bel Abbès.**

C.Kandouci, Z.Bouanani, A.B.Kandouci

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

**Objectif :**

Evaluer les répercussions du travail de nuit particulièrement chez les femmes sur le plan psychologique et social par rapport à une population témoin masculine.

**Sujets et méthode :**

Le travail de nuit chez le personnel de la santé, et ses répercussions sur la vie sociale, ont été étudiés chez 110 membres du personnel hospitalier du Centre hospitalo-universitaire de Sidi bel abbès travaillant exclusivement la nuit. Une étude transversale de type descriptif a été conduite de juillet à décembre 2008 et a été basée sur un questionnaire standardisé.

**Résultats :**

L'étude a été portée sur 280 salariés avec une participation de 32%. Les femmes représentent 50,8% , avec un âge moyen de 36.7% et une ancienneté dans le système horaire nocturne 9,55% .

Les principales perturbations neuropsychiques sont dominées par la fatigue: 97% chez les femmes et 93,8% chez les hommes.

La contrainte de stress s'est révélée respectivement très importante à 63,6% et 34,% chez les femmes et les hommes.

La qualité du sommeil pendant la garde s'est révélée très mauvaise à 63 ,6%chez les femmes contre 43 ,8 % chez les hommes.

Environ 28,5% des hommes ont eu ou failli avoir un accident de la route lié à la somnolence.

**Conclusion :**

Ce travail confirme d'une part le retentissement du travail de nuit sur la santé, et, d'autre part, le risque des conséquences de privation chronique du sommeil sur la vie sociale et la qualité de soin.

**Mots clés :** travail de nuit, femmes, contraintes neuropsychiques.

**P43 : Accident de travail par électrocution A propos d'un cas.**

A. Zouag, O. Ghomari, A.B. Kandouci ;

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

Il s'agit d'un patient âgé de 24ans ; agent polyvalent au niveau de la wilaya de SBA depuis 06 mois a été victime d'un accident de travail « électrocution » au niveau des deux fesses suite a une chute d'une échelle sur l'extrémité dénudé d'un câble électrique au moment du nettoyage d'une bache d'eau.

**Prise en charge**

Hospitalisation au service de dermatologie pendant 6 jours (traitement médical et soins locaux).

- Un bilan biologique a été demandé : Formule de numération sanguine, Sérologie HIV HBS HCV TPHA VDRL, glycémie, urée, créatinine, ECG

Établissement d'un certificat médical initial pour éventuelle déclaration d'accident de travail a la CNASAT.

Suivi du malade et certificat de reprise du travail (IPP)

**Méthode d'analyse :**

Examiner l'ensemble des éléments de la situation de travail I, TA, MA, MI.

I : individu - TA : tâche- MA : matériel- MI : milieu

L'analyse de l'arbre de cause a permis de retrouver les étiologies suivantes :

- \*La défaillance du raccord joignant les deux parties de l'échelle.
- \*La présence d'un seau rempli d'eau attaché à la partie supérieure de l'échelle.
- \*Absence de chaussure de sécurité.
- \*Contact du câble électrique dénudé avec l'eau déversé du seau.

**P44 : \_Profil épidémiologique des maladies Professionnelles dans la wilaya de Sidi Bel-Abbès :bilan de 5ans (2005-2009)**

F. Elouali, O. Ghomari, B. Beghdadli, M. Taleb

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

**Objectif :**

Le but de cette étude est d'estimer le nombre des maladies professionnelles déclarées et reconnues par l'organisation de sécurité sociale dans la wilaya de SBA sur une période de 5 ans.

**Méthode :**

Nous avons mené une étude descriptive transversale rétrospective, sur les dossiers de déclaration des MP de la CNAS de SBA durant la période 2005-2009

Le recueil des données a été réalisé à l'aide d'une fiche contenant : données sociodémographique, fiche technique, la maladie déclarée et le numéro de tableau, taux d'IPP, cas de décès. La saisie et l'analyse de ces données été fait par le logiciel SPSS 11.5

**Résultats :**

Nous avons analysé 41 dossiers présentant les caractéristiques suivantes:

La majorité des patients étaient classées dans la catégorie des cadres /techniciens (41%), de sexe masculin (71%), avec une moyenne d'âge 46,59 +/- 9,014 ans, et travaillaient dans le secteur de santé (44 %) et le secteur d'industrie (41 %), avec une ancienneté de plus de 7 ans (80%).

L'année 2007 a reconnu un nombre élevé des déclarations (27%) suivi par l'année 2006 (24%), le reste des années ne dépassent pas 20%.

L'intervalle entre la constatation et la déclaration des maladies est inférieur à un mois dans 68% des cas.

Le secteur de la santé et le plus touché par les maladies relatif aux infections microbiennes « groupe 2 » qui sont: les Hépatites virales 29%, Brucellose 5%, Tuberculose 5%, Eczéma 2%, suivie par le secteur d'industrie qui déclare surtout les maladies résultant d'ambiances et d'altitudes « groupe 3 »: surdité 32%, ulcération nasales 2%, les maladies relatif aux toxiques industrielles « groupe1 » sont déclarées par les 2 secteurs (Asthme 2% ,cancer broncho-pulmonaire 5%, œdème cérébrale 2% ), en fin la Dysphonie (15%) qui appartient au « groupe 3 » est déclarée par le secteur d'éducation. Les agents causals de ces maladies étaient respectivement : l'exposition au sang (34%) et le bruit (32%). 90% des maladies déclarées ayant donné lieu à une incapacité permanente partielle inférieure à 10%, et un seul cas de décès a été provoqué par un cancer broncho-pulmonaire.

**Conclusion :**

Cette étude met en relief la nette sous déclaration des maladies professionnelles au niveau de la wilaya de sidi bel Abbes.