

**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