

**P31 : Immuno-marquage du Papillomavirus (HPV) dans le Cancer du Col Utérin.**

M. Medles \*, m. Bendahmane \*, A. Tou \*\*

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

\*\* Service d'Anatomopathologie, CHU Sidi-Bel-Abbès, Algérie.

**Introduction :**

En Algérie, le cancer du col utérin est un véritable problème de santé publique. Il représente la 2<sup>ème</sup> cause de mortalité par cancer chez la femme après celui du sein, avec 1 391 décès par année. Il est actuellement admis que le papillomavirus humains (HPV) est la condition nécessaire mais non suffisante du cancer du col qui est le premier exemple de tumeur solide viro-induite et l'infection persistante à HPV oncogènes dits à haut risque (HPV HR) constitue le risque majeur de développer un cancer du col utérin.

**Objectif :**

L'objectif de notre travail est de confirmer le rôle causal de HPV dans la genèse de cette pathologie en vérifiant sa présence par immunohistochimie dans des biopsies des cas du cancer cervical diagnostiqués.

**Méthodes :**

Il s'agit d'étude rétrospective qui consiste à faire l'immunomarquage de l'HPV par immunohistochimie de 33 cas de carcinome épidermoïde et 15 cas de dysplasie cervical enregistrés entre 2002 et 2008 au niveau du service d'anatomopathologie de CHU de Sidi Bel Abbes.

**Résultats :**

les résultats de l'étude immunohistochimique montrent que 90.9% des carcinomes épidermoïdes et 86.7% de dysplasies cervicales sont positifs. Ces données préliminaires préconisent fortement l'intérêt de la recherche virale pour la prévention du cancer cervical.

**Conclusion :**

un examen cytologique combiné à un test hybride capture II des HPV HR augmentera la sensibilité du dépistage et donnera une protection maximale face au cancer du col utérin.

**Mots clés :** immunohistochimie – HPV – cancer du col.

**P32 : Etude descriptive prospective sur 02 ans du Handicap chez le personnel de l'hôpital Ibn Sina, CHU Annaba.**

S. Khatmi, H. Sekhri, S. Gueroui, AM. Nezzal

Faculté de Médecine, Université Badji Mokhtar, Annaba, Algérie.

**Objectifs :**

Déterminer les prévalences des déficiences et des situations de handicap chez le personnel hospitalier de l'hôpital Ibn Sina à travers l'utilisation du questionnaire de la CIF (classification internationale du fonctionnement du handicap et de la santé).- Identifier les pathologies incriminées selon la CIM10.

**Matériels et méthode :**

Il s'agit d'une étude longitudinale sur 02 ans, descriptive prospective au près de tout le personnel de l'hôpital Ibn Sina CHU Annaba, entre Septembre 2007- Septembre 2009.

La population étudiée : tous les travailleurs de l'hôpital Ibn Sina : effectif total : 700 agents, le corps médical non compris.

Les dossiers médicaux : fichier médical des travailleurs de l'hôpital classé au niveau du service de Médecine du Travail,

Le questionnaire de la CIF : l'outil utilisé pour l'enquête est le questionnaire de la CIF validé par l'OMS à l'échelle internationale.

le logiciel épi info 6.04 a été utilisé pour le traitement et l'analyse des données

**Résultats :**

Sur les 700 travailleurs seulement 670 soit 98.42% ont pu être pris en compte dans cette étude, les