

EVALUATION DES ACTIVITES DE DEPISTAGE DU CANCER DU COL UTERIN ET RECHERCHE D'HPV PAR PCR

NAHET Amira¹, BOUBLENZA L, HASSAINE H, MASDOUA N, MEGHANNI K.

¹LAMAABE « laboratoire de microbiologie appliquée à l'agroalimentaire, au biomédicale et à l'environnement », Université de Tlemcen
nahet_amira@hotmail.fr

Résumé :

L'infection par les papillomavirus humains (HPV) est reconnue comme une des plus fréquentes maladies sexuellement transmissibles. Le cancer du col de l'utérus figure au deuxième rang des cancers féminins à l'échelle mondiale ; l'agent étiologique majeur de ce cancer est l'infection par les HPV dits de haut risque. En effet, il est retrouvé dans 99,7% des cas de cancer.

La prévention de ce cancer est basée sur le diagnostic très précoce des lésions précancéreuses dont le traitement rend en principe impossible le développement d'un cancer. C'est la raison pour laquelle un programme nationale de dépistage de ce cancer à été mis en place depuis 2001 par le ministère de la santé et de la population.

La wilaya de Tlemcen a été concernée par ce programme, dans cette étude une la commune de chetouene est ciblée pour évaluation des activités de dépistage par frottis cervico-vaginal (FCV) entre 2009-2010 a été réaliser, un total de 1007 FCV a été effectué dont sa réalisation était croissante pour atteindre (55,4%) en 2010. Les femmes de plus de 50 ans représentent la tranche d'âge pratiquant ce test avec un taux de (24,2%). Un pourcentage de (69,2%) des cas le réalise une seul fois ce qui montre le non suivi des patientes.

La deuxième partie de cette étude consiste à l'évaluation des activités de dépistage par association entre FCV et test HPV en 2010, elle a concerné 50 tests HPV, où la lecture a été faite au niveau du centre pierre marie curie et les résultats ont révélés deux cas positifs.

Les progrès en biologie moléculaire en particulier la PCR, nous permet de détecté l'ADN des HPV responsables de ce cancer « test HPV » qui doit s'effectuer en association de FCV pour assurer un meilleur contrôle des patientes.

Dans cette étude à partir de 12 échantillons ; deux cas positifs ont été détectés et dont la cytologie a révélée des lésions haut grade, elles doivent pratiquer une coloscopie, pour le reste les résultats sont négatifs, les patientes sont rassurées.

Mots clés : HPV, cancer du col utérin, PCR, dépistage, FCV.