

G-04

## Dépistage du Papillomavirus humain chez 665 femmes à l'Hôpital Militaire de Tunis (Tunisie)

- **A. Mrabet**, C. Tounsi, A. Belhaj, L. Haddad, R. Alani, A. Hadaoui, S. Ben Jomaa, M. Ben Moussa, M.A. Dhaoui, M. Chibani, M. Yedeas, N. Doss
- Direction Générale de la Santé Militaire. Tunisie
- **Mots clés** : Dépistage, Papillomavirus, Militaire, Santé publique, Tunisie

# Introduction

Des arguments épidémiologiques et biologiques placent l'infection à papillomavirus (HPV) comme un facteur déterminant dans l'étiologie des cancers du col de l'utérus.

L'OMS indique que, chez les femmes ayant une cytologie normale du col de l'utérus, la prévalence du HPV est de 14,3% dans les régions les moins développées du monde et 10,3% dans les régions les plus développées.

Ainsi, une détection précoce du génome viral par biologie moléculaire chez des femmes présentant un frottis normal en cytologie pourrait s'inscrire dans une politique de dépistage et améliorer la prévention. Le vaccin peut diminuer la prévalence notamment du cancer du col, mais la connaissance de la prévalence réelle de l'HPV et les génotypes en Tunisie est nécessaire afin d'introduire une stratégie de prévention vaccinale dans notre pays.

# Objectif &

## **Objectif :**

Notre objectif était d'évaluer la prévalence de l'HPV et la distribution des génotypes chez les femmes recueillies par des frottis cervico-vaginaux de routine.

## **Méthodes :**

Étude prospective menée sur une période de six mois (janvier - juin 2012). 665 femmes ont été dépistées.

Pour chaque femme, un examen du col utérin, frottis de routine et détection par PCR de l'ADN des virus HPV à haut risque oncogénique à partir de la cytobrosse ayant servi à l'étalement des cellules cervico-vaginales.

# Résultats

L'âge moyen des femmes était de  $41,5 \pm 9,1$  ans (20-71 ans).

29% des femmes avaient un niveau d'enseignement primaire, 39% secondaire et 22% universitaire.

L'âge moyen du mariage (qui correspondrait aux premiers rapports sexuels) était de  $24,8 \pm 5$  ans (16-50 ans).

L'âge moyen de la première grossesse était de  $24,8 \pm 5,7$  ans (16-48 ans).

# Résultats

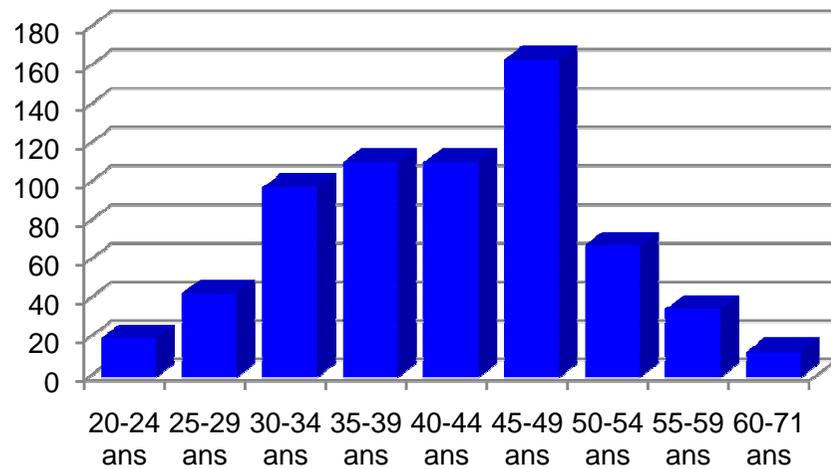


Figure 1 : Age des femmes dépistées

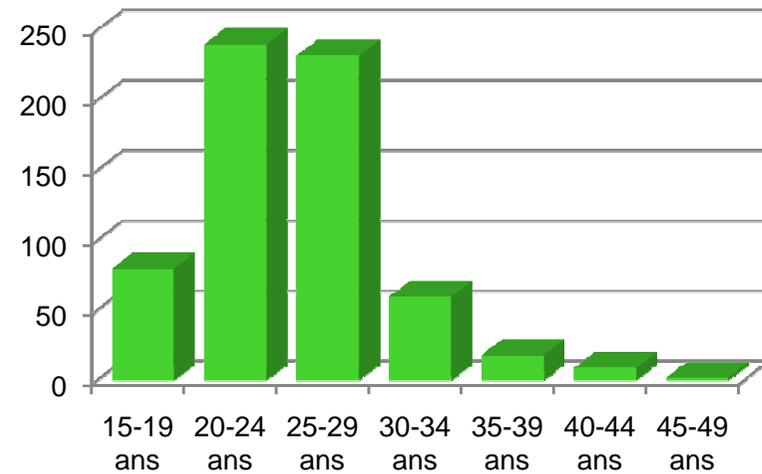


Figure 2 : Age au mariage

# Résultats

6% avaient déclaré des antécédents de lésions génitales chez les partenaires.

37% portaient ou bien avaient eu recours au stérilet et 48% utilisaient ou bien avaient eu recours à la pilule.

58% n'avaient jamais eu de frottis cervico-vaginal de dépistage et seulement 27% avaient eu l'occasion de réaliser un frottis cervico-vaginal.

Dans leurs antécédents personnels, 65% des femmes ont déclaré avoir eu un écoulement vaginal, 25% une ulcération génitale et 4,5% des condylomes.

Lors de l'examen du col utérin, 51% des femmes présentaient un col sain sans aucune anomalie clinique macroscopique. 41% des femmes avaient un col inflammatoire chez, 18% des leucorrhées, 7% des polypes et 3% des condylomes. La prévalence de l'HPV était de 3%.

# Résultats

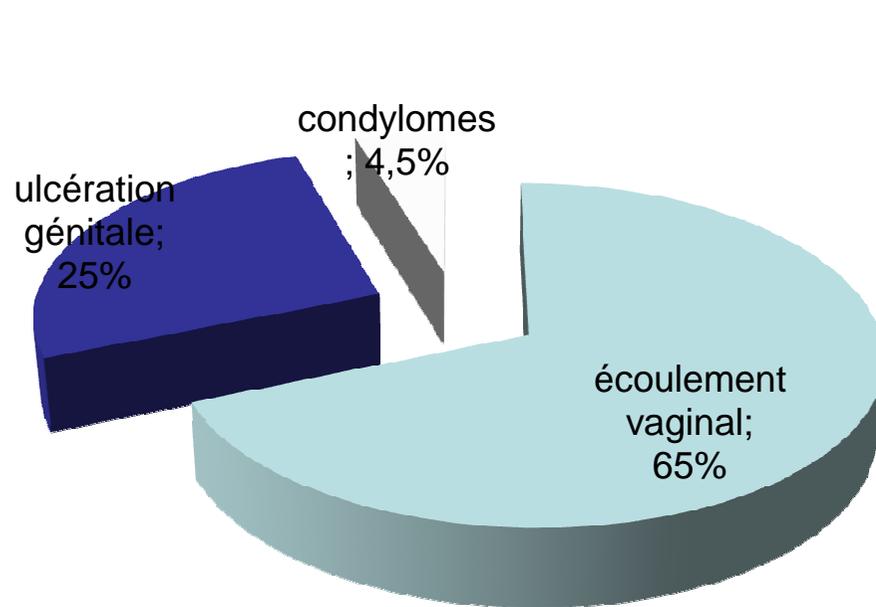


Figure 3 : Antécédents personnels

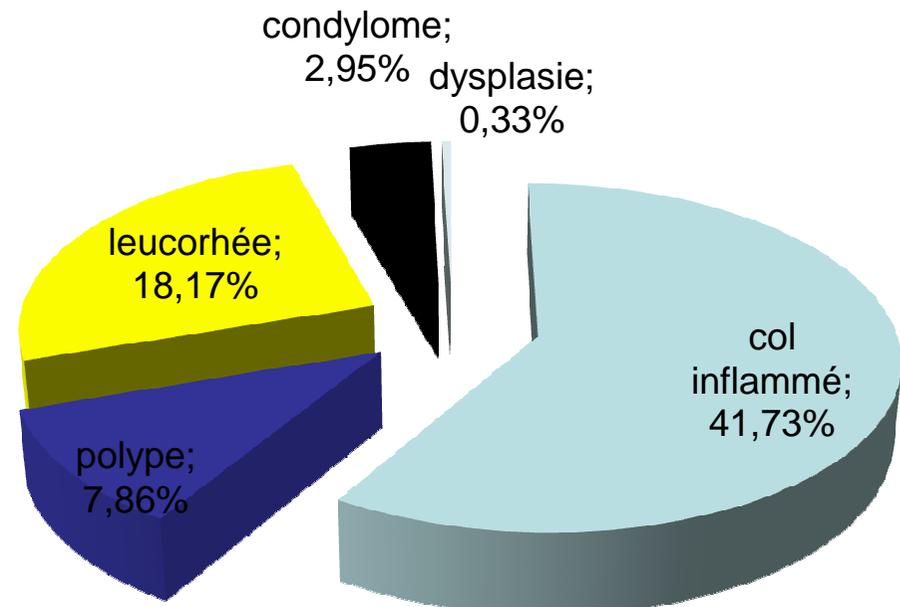


Figure 4 : Examen gynécologique

# Conclusion

Nos résultats ont montré une prévalence faible de l'HPV, probablement en raison de l'apparition ultérieure de la pratique sexuelle et moins de partenaires sexuels.