

## COO 40 : Epidémiologie et géotypage du papillomavirus humain au Niger : à propos de 250 cas au Centre National de la Santé de la Reproduction de Niamey

Mamoudou Nouhou\*, Soumana Diaouga Hamidou, Oumara Maina, Guédé Salamatou, Oumarou Garba Souleymane, Lankoande Zalika, Adamou Abdoukader, Amadou Issa Abdou, Garba Rahamatou Madeleine, Nayama Madi

**Auteur correspondant** : Mamoudou Nouhou, Interne des hôpitaux du Niger, E-mail : [nouhoumamoudou92@gmail.com](mailto:nouhoumamoudou92@gmail.com).

**Introduction** : L'infection à HPV est un problème mondial de santé publique et surtout dans les pays en développement, à cause de l'insuffisance de couverture vaccinale et de dépistage. Le but de ce travail était d'évaluer la fréquence du portage des différents géotypes de papillomavirus humain (HPV) dans une population des femmes au NIGER. **Matériels et méthode** : Sur la période du 02 au 17 janvier 2019, des prélèvements du col ont été réalisés chez 250 femmes âgées de 17 à 48 ans, venues pour un dépistage du CCU au Centre National de la Santé de la Reproduction de Niamey. L'identification du géotype du VPH a été faite par PCR au Laboratoire CERBA de Ouagadougou au Burkina Faso. **Résultats** : Sur 250 patientes prélevées pour le test HPV, 12% étaient positives à l'HPV, l'âge moyen des patientes était de 34,5 ans, avec des extrêmes de 17 ans à 48 ans. 14 types de HPV, tous à haut risque ont été retrouvés parmi lesquels HPV52 (23,33%), HPV66 (16,66%), HPV68 (10%), HPV31, 35, 39, 59 (6,66%), HPV18, 45, 51, 56, 58, 16 et 33 (3,33%). **Conclusion** : La prévalence des HPV dans cette étude est comparable à celle que l'on trouve dans le reste du monde, mais la prédominance des types de HPV-HR ne l'est pas. Pour compléter cette étude, il serait nécessaire de rechercher la prévalence des HPV retrouvés dans les autres régions pays.

**Mots-clés** : Dépistage, Lésions précancéreuses du col utérin, Test HPV.