

Human Papillomavirus infection and cervical lesions in HIV infected women on antiretroviral treatment in Thailand

Delory T, Ngo-Giang-Huong N, Rangdaeng S, Chotivanich N, Limtrakul A, Putiyanun C et al. Journal of Infection 2017; 74(4): 501-11.

El objetivo del trabajo es estimar la prevalencia, los factores asociados con la infección por el virus del papiloma humano (VPH), los genotipos asociados y las lesiones citológicas/histológicas asociadas.

Se realizó un estudio trasversal dentro de una cohorte de mujeres infectadas con VIH en tratamiento antirretroviral. El estudio comenzó en febrero de 2012 en 24 centros hospitalarios de Tailandia.

Se reclutaron un total de 829 mujeres con una edad media de 40,4 años; de ellas 214 (26%) infectados con VPH, 159 (19%) presentaron infección por virus de alto riesgo, de los cuales 38 fueron VPH 52, 22 VPH 16 y 9 VPH 18. Un recuento bajo de CD4, bajo nivel educativo y menor edad se asociaron con una infección de alto riesgo. 72 mujeres (9%) presentaron ASCUS, 28% (3%) lesiones de alto grado. La infección con VPH de alto riesgo se asoció de forma independiente con lesiones de alto grado.

Los autores concluyen que la prevalencia de infección por VPH y lesiones cervicales fue menor de lo esperado; la distribución de genotipos apoyaría el uso de la vacuna

nonavalente.

[\[más información\]](#)