

ESTUDIO DEL VIRUS PAPILOMA HUMANO EN LESIONES POTENCIALMENTE MALIGNAS DE LA CAVIDAD ORAL

J. Mosmann^{1*}; A. Talavera², M. Frutos¹; M. Monetti¹; A. Kiguen¹; R. Venezuela¹; R. Ferreyra de Prato², C. Cuffini¹.

¹Instituto de Virología "Dr. J.M. Vanella". Facultad de Ciencias Médicas. Universidad Nacional de Córdoba. Argentina.

²Facultad de Odontología. Universidad Nacional de Córdoba. Argentina.

*Becaria Instituto Nacional del Cáncer- Ministerio de Salud de la Nación.

Objetivos. Al Virus Papiloma Humano (VPH) se lo conoce como el agente etiológico del cáncer cervical, no obstante su papel como agente etiológico del cáncer oral es controversial y debe ser estudiado con mayor profundidad. Es difícil comprender el rol del VPH en la carcinogénesis oral debido a las diferentes frecuencias de la infección en lesiones potencialmente malignas (LPM) y en cáncer oral. La leucoplasia verrugosa, líquen queratótico, queratoacantoma, candidiasis crónica y líquen atrófico se definen como LPM. En muchas ocasiones estas lesiones son clínicamente indistinguibles de un carcinoma.

El objetivo del trabajo fue determinar la asociación de la presencia del VPH en LPM de la cavidad oral.

Materiales y métodos. Se realizó citología exfoliativa y anatomía patológica de 40 pacientes con LPM y 30 voluntarios sin lesiones de la cavidad oral. Paralelamente las muestras fueron analizadas por PCR dirigida a la región L1 del VPH y genotipificadas por el método de RFLP con enzimas de restricción.

Resultados. Se detectó VPH en el 50% de las LPM; los genotipos hallados fueron 6, 11, 13, 16, 52 y 61. Se evidenció asociación estadísticamente significativa de la presencia del VPH en las LPM ($p < 0.0001$; $X^2 = 21$), ya que las muestras de los voluntarios resultaron negativas para VPH.

Conclusión. Si bien éste; es un estudio preliminar, teniendo en cuenta la asociación del VPH con cáncer de cérvix, su naturaleza epiteliotrópica y la similitud morfológica entre el epitelio genital y oro faríngeo, estos resultados nos permiten inferir que la evolución de la LPM podría verse condicionado, no sólo por los factores de riesgo convencionales (tabaco, alcohol, inmunosupresión, por ej.), sino también por el genotipo de VPH detectado.

Apoyo financiero: PIO-MincytCba N°170/2011.