

PREVALENCIA DE DISPLASIA DE CUELLO UTERINO EN PACIENTES PORTADORAS DE VIRUS PAPILOMA HUMANO, CHILE

Prevalence of cervical dysplasias in patients with human papillomavirus infection. Chile

Andrea Verdessi¹, Francisco Perán¹, Roberto Espinosa²

Sociedad Científica de Estudiantes de Medicina, Universidad de Valparaíso. SOCEM-UVALPO, Chile.

RESUMEN

Introducción: Los programas de tamizaje para prevención de cáncer cérvicouterino han reducido su incidencia y mortalidad significativamente, siendo el método más utilizado mundialmente la citología cervical o Papanicolau. Además existen otros métodos con mayor sensibilidad y especificidad, pero de mayor costo. Entre éstos existe la Captura Híbrida, que permite tipificación en cepas virales del Virus Papiloma Humano según su potencial oncogénico. El objetivo de este estudio fue describir la prevalencia de displasia cervical en pacientes infectadas con Virus Papiloma Humano, su distribución por edad y potencial oncogénico de la cepa viral. **Materiales y métodos:** Fueron utilizados 274 resultados de biopsias de cuello uterino con diagnóstico histopatológico de infección por Virus Papiloma Humano entre enero de 2003 y septiembre de 2005, del Servicio de Anatomía Patológica del Hospital Naval Almirante Nef de Viña del Mar. Se registraron nombre, edad, diagnóstico histopatológico, disponibilidad de captura híbrida y sus resultados. **Resultados:** La prevalencia observada de displasias cervicales fue de 45,25%. La distribución de los grados de displasia fueron: Lesión Intraepitelial I 48,28%, Lesión Intraepitelial II 27,8% y Lesión Intraepitelial III 23,76%. La prevalencia según edad presenta su valor más alto entre los 15 y 29 años. **Conclusiones:** La prevalencia de displasia cervical fue de 45,25%, se observa una mayor frecuencia de biopsias sin Lesión Intraepitelial en el grupo portador de Virus Papiloma Humano de alto riesgo oncogénico, por lo que sugerimos utilizar a la Captura Híbrida como complemento al programa de tamizaje, para una mejor cobertura de pacientes de mayor riesgo.

Palabras clave: Virus Papiloma Humano, Displasia Cervical, Captura Híbrida.

ABSTRACT

Introduction: The screening programs for the Cervical Cancer prevention had reducing significantly its incidence and mortality, being the cervical cytology or Papanicolau the method more utilized in the world. Furthermore, there are more methods with most sensibility and specificity, but there are more expensive. One of those are the Hybrid Capture, who categorize the viral strains according to oncogenic potential. The purpose of this study was to describe the prevalence of cervical dysplasias in patients with a HPV infection, those age distribution and oncogenic potential of the viral strains.

Material and methods: It was reviewed 274 biopsies of uterine cervix results with the histopathologic diagnosis of HPV infection, between January, 2003 and September, 2005, of the Anatomopathology Service of the Almirante Nef's Navy Hospital of Viña del Mar. It was registered name, age, histopathologic diagnosis, hybrid capture and its results. **Results:** The prevalence of cervical dysplasias in patients with HPV infection was of 45.25%. The distribution of cervical dysplasias was Squamous Intraepithelial Lesion (SIL) I 48,28%, SIL II 27,8%, SIL III 23,76%. The age prevalence was higher between 15 and 29 years. **Conclusions:** It observed more frequency of biopsies without a Squamous Intraepithelial Lesion in the high oncogenic risk HPV group, for that we propose to use Hybrid Capture as a complement to the screening program, for a better coverage of the most risk patients.

Keywords: Human Papiloma Virus, Cervical Dysplasia, Hybrid capture.

INTRODUCCIÓN

El Cáncer Cérvicouterino (CaCU) es el tercer cáncer más frecuente en los países en vías de desarrollo

¹Estudiantes 7° Año Medicina de la Facultad de Medicina Universidad de Valparaíso. Chile
²Especialista en Anatomía Patológica. Docente Cátedra de Anatomía Patológica Escuela de Medicina, Universidad de Valparaíso. Servicio de Anatomía Patológica, Hospital Naval Almirante Nef Viña del Mar.

Correo: andrea.verdessi@gmail.com

Manuscrito recibido el 22 de septiembre de 2006 y aceptado para publicación el 12 de diciembre de 2006