



XXVIII Comunicaciones Científicas y Tecnológicas

Orden Poster: CM-044 (ID: 2746)

Autor: Micheloni Gilbert, Celeste Belen

Título: Frecuencia de lesión intraepitelial de alto grado en pacientes de 30 años o más, con test de HPV positivo y PAP anormal.

Director: Valdovinos Zaputovich, Bertha Mercedes

Palabras clave: Virus del Papiloma Humano - Cáncer de cuello uterino

Área de Beca: Cs. De La Salud

Tipo Beca: Cyt - Pregrado

Periodo: 26/09/2022 al 26/09/2023

Lugar de trabajo: Facultad De Medicina

Proyecto: (1111) Beca Facultad de Medicina Sin Proyecto

Resumen:

El cáncer cervicouterino (CCU) es la segunda causa de muerte por cáncer en mujeres entre los 35 y 64 años, a nivel mundial. En Argentina, se diagnostican alrededor de 4.000 casos nuevos por año y mueren 1.800 mujeres. A pesar de que esta enfermedad podría prevenirse casi por completo, continúa siendo un problema significativo de salud pública.

La mayoría de los carcinomas cervicales se encuentran asociados a infección por el Virus del Papiloma Humano (VPH), específicamente a sus genotipos de alto riesgo, siendo dicha asociación del 90-95% en los carcinomas escamocelulares y del 95% en adenocarcinomas. La citología cervical o prueba de Papanicolau convencional, se basa en el análisis morfológico de las células cervicales exfoliadas; y ha sido una herramienta útil para detectar de forma temprana el cáncer de cuello uterino, tanto a nivel mundial como en Argentina. Sin embargo, su sensibilidad y especificidad se ven limitadas en lesiones precancerosas, con un importante porcentaje de falsos negativos. Los Papanicolau positivos para lesiones intraepiteliales de alto grado (H-SIL) no permiten determinar si dicha lesión progresará a un grado mayor o se producirá su regresión. Para estos casos específicos, la determinación de la sobreexpresión de la proteína p16 ha demostrado mayor valor predictivo de la evolución de las lesiones, expresándose en aquellas muestras donde el virus ya fue integrado al genoma celular lo que significa que la lesión progresará.

Este trabajo tuvo como objetivo de investigación determinar la frecuencia de lesiones intraepiteliales de alto grado en mujeres de 30 años o más de la ciudad de Resistencia, con test de virus del papiloma humano positivo (test HPV) y prueba de Papanicolau anormal. Para dicho estudio, se recolectaron datos a través Sistema de Información de Tamizaje (SITAM) y la revisión de historias clínicas de pacientes femeninas que consultan al sector de "Patologías del tracto genital inferior y colposcopia" en el hospital Julio. C. Perrando en un periodo de tiempo comprendido entre el 2020 y el 2022.

Los resultados reflejan que el 99,6% (n=1765) de los test de HPV positivos corresponden a mujeres de 30 años o más. A su vez, el 27,7% (n=23) de las pacientes de 30 años o más con test HPV positivo que consultaron al servicio de "Patologías del tracto genital inferior y colposcopia" del Hospital Perrando de la ciudad de Resistencia, presentaron lesiones intraepiteliales de tipo CIN 2 asociadas a la sobre expresión de la proteína P16. Siendo la población más afectada las mujeres de 30 a 39 años de edad (60%).

También, cabe destacar que la frecuencia de lesiones intraepiteliales de alto grado asociadas a colposcopia grado I fue del 20,5% (n=17) en mujeres de 30 años o más que consultaron al servicio de "Patología del tracto genital inferior y colposcopia" del Hospital Perrando de la ciudad de Resistencia en el periodo de tiempo estudiado. Por lo tanto, resulta importante biopsiar a mujeres de 30 años o más, con esta relación cito-colposcopica, cuando no se dispone de la posibilidad de realizar un test de HPV.