

UNA AMENAZA SILENCIOSA

Aguilera Ruíz Daniela
Avendaño Antúnez Karina
Barranco Cruz Ana
Suazo Rayas Karen

Profesor: Ibarra Celorio Roberto
CUAM (México)
Área: Ciencias Biomédicas
Investigación Bibliográfica

ANTECEDENTES:

El VPH está relacionado con Cáncer Cervicouterino, provocado por sus genotipos oncogénicos.

El CaCu es la primera causa de mortalidad en México; actualmente existe una vacuna preventiva llamada Gardasil.

OBJETIVO: Comprobar si el nivel socioeconómico influye o no en la obtención de información de salud pública.

METODOLOGÍA:

Se realizó una encuesta (400):

1.- Nombre del paciente, edad, peso y estatura, cuantos hijos tienen, si han tenido legrados, si existen antecedentes del VPH, y grado de escolaridad.

2.- Se formularon tres preguntas. (¿sabes lo que es el vph?, ¿sabes lo que es el papanicolau? ¿cada cuando se realizan un papanicolau?)

3.- Se entregaron trípticos, a la vez que se dio una explicación.

DESARROLLO:

VIRUS

Son parásitos intercelulares.

Compuestos por un ácido nucleico.

Están envueltos en una o más proteínas para su réplica.

Algunos poseen una cápside de forma simétrica, icosaédrica, o helicoidal.

Se clasifican según: la composición del ácido nucleico, simetría y tamaño de la nucleocápside y existencia o no de envoltura.

VIRUS DEL PAPILOMA HUMANO

Pertenece a la familia Papoviridae.

Su virión es pequeño con una cápside, constituida por dos proteínas estructurales: L1 y L2.

Tiene una sola molécula de doble filamento de DNA circular.

El genoma viral se divide en una región:

Temprana (E): E1-E8

Tardía (L): L1-L2

Región Reguladora no codificante (NC).

Se han identificado más de 100 tipos de VPH.

Se clasifican como:

Bajo riesgo (6,11,26,34,40,42,43,44,53,58,59 y 68).

Alto riesgo (16,18, 31,33,35,39,45,51,52, 56 y 58).

Existe una asociación con NIC.

La NIC se divide según su extensión dentro del epitelio: I, II, y III.

ETIOLOGÍA

Las LIE son producidas por el VPH.

EPIDEMIOLOGIA

Inferioridad de nivel socioeconómico.

Inicio temprano de relaciones sexuales.

Mayor incidencia en prostitutas.

Múltiples parejas sexuales.

Hombres con cáncer de pene.

Mujeres con VIH positivo.

Uso prolongado de AO.

Tabaquismo.

Antecedentes de ETS.

Deficiencia de folatos y vitamina A, C, y E.

El embarazo y la inmunosupresión favorecen su crecimiento.

DIAGNOSTICO DIFERENCIAL

crumomycosis

tuberculosis verrugosa

nevus verrugosos

angioqueratoma

epitelioma espinocelular

pénfigo benigno familiar

papulosis bowenoide

PERIÓDO PRODRÓMICO

Puede ser totalmente asintomático durante meses o años, en hombre y mujer.

PERIODO PATOGENICO/ SIGNOS Y SÍNTOMAS

Suele ser asintomático en la mayoría de los casos.

En NIC 2 y 3 puede haber dispareunia.

Suele aparecer ligero sangrado.

Aumento de volumen abdominal.

Molestias urinarias.

PRUEBAS DE LABORATORIO

Papanicolau

Colposcopia

CEC

Penescopía

TRATAMIENTOS AMBULATORIOS

Electrocauterización.

Criocirugía.

Cirugía con láser.

Coagulador frío.

TEEA

Conización.

Histerectomía.

PREVENCIÓN

Uso de barreras de protección física para las relaciones sexuales.
Examen periódico de Papanicolau y Colposcopia.
Vacuna Gardasil.
Limitación del número de parejas sexuales.
Dejar de fumar.

RESULTADOS: (están en proceso)

CONCLUSIONES: (están en proceso)

BIBLIOGRAFÍA: *DiSaia J Philip y Creasman T William, “Oncología Ginecología”, Clinic Harcourt Brace, 5ª edición, 1999 pp 5-29, 33-35, 51-66

*Tierney Lawrence M. Mc Phee Stephen J. Papadakis Maxine A., “Diagnóstico clínico y tratamiento”, Manual Moderno, 37ª edición, 2002, Pp: 743-754

*Dr. Roberto Arena, “Dermatología”, McGraw- Hill Interamericana, 2ª edición, 2000, Pp: 561-570.

* Alonso, Lazcano, Hernández, “Cáncer cervicouterino: Diagnóstico, prevención y control”, Medica Panamericana (UNAM), 1 edición, 2000, Pp: 58-64

*Harrison, “Principios de medicina interna”, McGraw- Hill, vol. 1, 16ª edición, 2005, Pp: 1133-1142

*Dra. Yvette Sánchez Vargas, Unidad de Medicina Familiar N° 94, Medico Familiar

*Dr. Dámaso Jesús Suazo Andrade, Hospital PEMEX, Rehabilitador.

*Dr. Francisco Villegas, IMSS, Médico Familiar.