

139
2ej.

INSTITUTO DE SEGURIDAD Y SERVICIOS SOCIALES
DE LOS TRABAJADORES DEL ESTADO

HOSPITAL REGIONAL 1o. DE OCTUBRE
SERVICIO DE GINECOLOGIA Y OBSTETRICIA

INFECCION DEL CUELLO UTERINO POR VIRUS DEL PAPILOMA
HUMANO Y SU CORRELACION CON EL VIRUS DEL SIDA*

INVESTIGADOR DRA. MARIA INEZ SERRANO FLORES**

INVESTIGADORES DR. GUILLERMO CARRERA FRANCO
ASOCIADOS: DR. GUSTAVO COVARRUBIAS GTZ.

DOMICILIO DEL PONIENTE 140-67-C-202
INVESTIGADOR: COL. LINDAVISTA-VALLEJO,
MEXICO, D.F.

* TRABAJO DE INVESTIGACION CLINICA PARA OBTENER EL GRADO DE
ESPECIALISTA EN GINECOLOGIA Y OBSTETRICIA. FACULTAD DE ME-
DICINA (DIVISION DE ESTUDIOS DE POSTGRADO), UNIVERSIDAD NA-
CIONAL AUTONOMA DE MEXICO.

** MEDICO RESIDENTE DE GINECOLOGIA Y OBSTETRICIA, HOSPITAL
REGIONAL 1o. DE OCTUBRE, ISSSTE. MEXICO, D.F.

FALLA DE ORIGEN



Universidad Nacional
Autónoma de México



UNAM – Dirección General de Bibliotecas Tesis Digitales Restricciones de uso

DERECHOS RESERVADOS © PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL

Todo el material contenido en esta tesis está protegido por la Ley Federal del Derecho de Autor (LFDA) de los Estados Unidos Mexicanos (México).

El uso de imágenes, fragmentos de videos, y demás material que sea objeto de protección de los derechos de autor, será exclusivamente para fines educativos e informativos y deberá citar la fuente donde la obtuvo mencionando el autor o autores. Cualquier uso distinto como el lucro, reproducción, edición o modificación, será perseguido y sancionado por el respectivo titular de los Derechos de Autor.

RESUMEN:

El presente estudio incluye 23 pacientes, a las cuales se les diagnosticó por estudio histopatológico, infección del cuello uterino por Papilomavirus Humano (HVP) - grados variables de Neoplasia Intraepitelial Cervical (NIC) y Cáncer Cervicouterino, a las cuales se les realizó HIV (Prueba de Elisa), con el objeto de comprobar si la inmunodeficiencia que causa la infección por el virus del SIDA, favorece la infección del cuello uterino por Papilomavirus Humano.

Palabras clave: Papilomavirus Humano, virus del SIDA, Inmunodeficiencia.

SUMMARY:

The current study includes 23 patients, who were - diagnosed through histopathological study a cervix infection for Human Papillomavirus (HVP) variable Cervical - Intraepithelial Neoplasia grades (NIC) and cervical-uterine cancer which were practiced HIV (Elisa's test) in order to verify immunodeficiency which causes infection because of AIDS virus, it supports the cervix infection for Human Papillomavirus.

Key words: Human Papillomavirus, AIDS virus, Immunodeficiency.

INTRODUCCION:

El Virus del Papiloma Humano (HVP) juega un importante papel etiológico en la Neoplasia Intraepitelial Cervical (NIC), y el cáncer cervicouterino. Esta infección por HVP es de transmisión sexual, y un estudio preliminar reciente demuestra que esta infección es más frecuente en pacientes inmunodeprimidas (HIV positivas), ya que la inmunosupresión favorece la infección del cuello uterino por HVP (1).

En México la infección del cuello uterino es muy frecuente, por ello quisimos estudiar este grupo de pacientes con infección por HVP, y tomar a todas ellas prueba para HIV (Elisa), para comprobar si en nuestro medio la seropositividad para el virus del SIDA, favorece dicha infección.

MATERIAL Y METODOS:

En el Hospital lo. de Octubre del Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado se estudiaron de junio a septiembre de 1989, 23 pacientes entre 25 y 54 años de edad con vida sexual activa e infección del cuello uterino por HVP, a las cuales se les tomó biopsia dirigida por prueba de Shiller (áreas yodo-negativas) y se corroboró la infección histopatológicamente, siguiendo los criterios de Reid. A 3 pacientes se les practicó Histerectomía Total Abdominal, por carcinoma cervicouterino in situ y en la pieza quirúrgica se encontró infección del cuello uterino por Papilomavirus Humano.

A todas las pacientes se les practicó prueba para - HIV (Elisa) en el Banco de Sangre del Hospital por el mismo Químico Farmacobiólogo.

La edad de las pacientes estudiadas varía entre 25 y 54 años, siendo más frecuente la infección por HVP en el grupo de 30-34 años de edad, como se observa en Fig. 1.

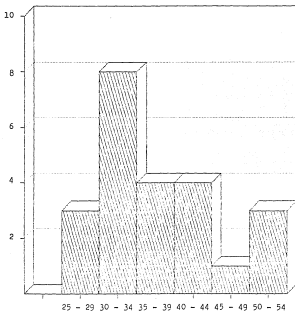


FIG. 1

El estudio citológico (Papnicolaou) del cuello uterino que se practicó a estas pacientes reportó infección por HVP en 16 de ellas, lo cual corresponde a 69.5%, en 7 pacientes no mostró evidencia de infección por HVP, 30.5%

A las 23 pacientes que incluye el estudio se les tomó biopsia dirigida de cérvix y el 100% presentó infección por HVP, confirmado histopatológicamente de acuerdo a los criterios de Reid, encontrando además grados variables de NIC y cáncer cervicouterino coexistiendo con esta infección, lo cual demuestra una vez más el papel etiológico - tan importante que juega el HVP en la Neoplasia Intraepitelial Cervical y el cáncer cervicouterino. Fig 2.

Sin NIC	.....	2	.....	8.7%
NIC I	.....	5	.....	21.8
NIC II	.....	6	.....	26.1
NIC III	.....	10	.....	43.4
T O T A L	.....	23	.....	100.0%

Posteriormente a todas estas pacientes se les practicó prueba para HIV (Elisa), siendo los resultados negativos en todos los casos.

En la figura 3 se muestra un resumen de las pacientes estudiadas y los diferentes hallazgos.

EDAD	CITOLOGICO (+)	HISTOPATOLOGICO (+)	NIC I	NIC II	NIC III	HIV (-)
25-29	1	3	1	1	1	3
30-34	6	8	3	3	1	8
35-39	3	4	1	1	2	4
40-44	4	4	1	1	1	4
45-49	0	1	0	0	1	1
50-54	2	3	0	0	3	3
T O T A L	16	23	6	6	9	23

FIG. 3

DISCUSION:

La infección del cuello uterino por HVP, es una enfermedad de transmisión sexual, ésta infección favorece grandes variables de NIC y cáncer cervicouterino. El estudio citológico no es el ideal para establecer el diagnóstico por Virus del Papiloma Humano, ya que nos dió falso negativo en el 30.5% de los casos. Por lo que consideramos conveniente que a las pacientes de alto riesgo se les efectúe colposcopia y biopsia dirigida y en relación directa al resultado histopatológico, se efectúe la terapia indicada en cada caso en particular y así disminuir la morbi-mortalidad por cáncer cervicouterino.

Todos los factores de riesgo asociados hasta el momento para infección por Papilomavirus, siguen en nuestro concepto bien aceptados, sin embargo no estamos de acuerdo en que la inmunodeficiencia ocasionada por infección del virus del SIDA, tenga una relación de causa-efecto en pacientes con infección por HVP, ya que en nuestro estudio en el 100% de los casos se reportó HIV negativo.

CONCLUSIONES:

- 1.- En nuestro estudio, el Papanicolaou de cuello uterino dió alto porcentaje de falsos negativos, por lo tanto no lo recomendamos como estudio confiable para el diagnóstico de infección por Papilomavirus Humano.
- 2.- La inmunodeficiencia causada por el virus del SIDA no es factor condicionante para que se produzca infección del cuello uterino por Virus del Papiloma Humano, como pudimos demostrar en este estudio, donde el 100% de las pacientes tenían esta infección y sin embargo ninguna fué seropositiva para el virus del SIDA.

BIBLIOGRAFIA:

- 1.- Michelle J. Henry, BS, Michael W. Stanley, MD, Stephen Cruikshank, MD, and Linda Carson MD. Association of human immunodeficiency virus-induced immunosuppression with human papillomavirus infection and cervical intraepithelial neoplasia. Am J Obstet Gynecol 1989;160:352-3 .

ESTA TESIS NO DEBE
SALIR DE LA BIBLIOTECA