



Correlación colpo-cito-histológica de lesiones intraepiteliales en el diagnóstico temprano de cáncer cervicouterino (CaCu) en 2,722 casos

Jorge Rivera C,* VM Vázquez Z,* S Ilizaliturri S*

El presente estudio, realizado en 2,722 pacientes trabajadoras derechohabientes de PEMEX en la Unidad Médica del Centro Administrativo (Torre), pretendió evaluar la sensibilidad y la especificidad de la citología con técnica de Papanicolaou y la colposcopia con la prueba estándar de la histopatología, utilizando parámetros epidemiológicos, factores de riesgo como la edad, paridad, tabaquismo, infección por virus del papiloma humano, antecedente de cáncer familiar, concluyendo que es una normatividad que da buenos resultados en una población cautiva controlada, control del CaCu en una pobla-

ción de 7,600 pacientes en 2 años con un logro del 75% de la población. Se evaluaron diferencias diagnósticas subjetivas subclínicas en los 3 métodos microscópicos. Esto permitió establecer tratamientos conservadores por vía colposcópica en pacientes premenopáusicas, menopáusicas y postmenopáusicas, lo que nos permitió, como resultado final, demostrar que la citología tiene en nuestro medio una baja sensibilidad y alta especificidad, contra la colposcopia que resultó con alta sensibilidad y alta especificidad. Este estudio nos permite realizar otros estudios epidemiológicos a futuro.

ESTUDIO

Prospectivo, longitudinal, descriptivo, observacional y comparativo.

OBJETIVOS

Contribuir a la reducción de la mortalidad y morbilidad por cáncer cervicouterino (CaCu) en las trabajadoras de Petróleos Mexicanos (PEMEX).

Promover el diagnóstico y tratamiento oportuno de las lesiones precursoras.

Demostrar el impacto costo-beneficio de las clínicas de displasias.

Describir y comparar los diagnósticos cito-colpo-histológicos.

Determinar y comparar la sensibilidad y especificidad de la citología y la colposcopia con la histopatología.

PLANTEAMIENTO

Evaluar los procedimientos diagnósticos. En un periodo de 2 años, 2005-2006, se atendieron 2,722 pacientes y se realizaron:

2,722 citologías 100%
2,174 Colposcopías 80%
260 histopatológicos 10%

GRUPOS ETÁREOS

Edades entre 15 y 65 años.

* Unidad Médica del Centro Administrativo PEMEX, México D.F.

Correspondencia:

E-mail: joriveraco@yahoo.com

FACTORES DE RIESGO

1. Inicio de vida sexual activa (IVSA)
2. Tabaquismo
3. Antecedentes de cáncer familiar de cáncer cervicouterino (CaCu)
4. Antecedente de cáncer en la paciente
5. Edad
6. Paridad de cero a 6 o más

CORRELACIÓN DESCRIPTIVA

Infección por Papiloma Virus Humano (IHPV) 129 casos- 4.7%
Neoplasia Intraepitelial Cervical (NIC) 39 casos-1.3%
Total: 166 pacientes positivos 6%

CITOLOGÍA

Sensibilidad 32.4%
Valor predictivo (+) 40.4%
Especificidad 96.7%
Valor predictivo (-) 95.4%

COLPOSCOPIA

Sensibilidad 94.0%
Valor predictivo (+) 89.7%
Especificidad 99.5%
Valor predictivo (-) 99.1%

CONCLUSIONES

Establecer programas preventivos en instituciones a través de clínicas de displasias da buenos resultados.

El diagnóstico microscópico integral es lo mejor en población cautiva controlada.

El CaCu invasor controlado en 2 años presenta un logro de 75%

Existen diferencias subjetivas diagnósticas subclínicas de los 3 métodos, prueba estándar de oro (histopatológico).

El estudio completo establece el tratamiento conservador en etapa reproductiva.

La citología tiene baja sensibilidad, alta especificidad.

La colposcopia alta sensibilidad y alta especificidad.

El presente estudio conduce a otros estudios epidemiológicos.