

Correlación biopsia cervical y análisis anatomopatológico de la pieza de conización

Laura Revelles Paniza, M.Ángeles Calderón Rodríguez, Andrea Gallardo Vera
Hospital materno-infantil Virgen de las Nieves de Granada

INTRODUCCIÓN

El objetivo es conocer la correlación existente entre el resultado de la biopsia cervical guiada por colposcopia con el informe anatomopatológico de la pieza de conización

MATERIAL Y MÉTODOS

Estudio retrospectivo en el que se analizaron 423 conizaciones que tuvieron lugar en la unidad de TGI del Hospital Universitario “Virgen de las Nieves” de Granada, entre 2017 y 2020. Se analizaron 315 casos de biopsias de alto grado (CIN2 o 3) y 63 casos de biopsias de bajo grado (CIN1).

En ambos grupos se compararon la relación con el grado de alteración anatomopatológica informada en la pieza de conización, bordes de la pieza de conización (libres o afectos), tabaco, cantidad de cigarrillos al día mayor o menor de 10, edad y vacunación frente a virus del papiloma humano. Para el análisis bivalente se utilizó el test de Chi-cuadrado y cuando no cumplía las condiciones de validez, se aplicó el test exacto de Fisher. Para las diferencias entre los valores medios se realizó el test de la T de Student para muestras independientes o U de Mann Whistney en caso de no Normalidad o $N < 30$.

CONCLUSIÓN

Nuestros resultados, de acuerdo a la literatura actual, confirman que el tabaco es un factor de riesgo de lesiones cervicales premalignas de alto grado causadas por el virus del papiloma humano. Existe una buena correlación entre las biopsias cervicales de alto grado tomadas en colposcopia y analizadas posteriormente en la pieza de conización. En los pocos casos de lesiones de bajo grado (CIN1) persistentes más de 2 años, en más del 50% de casos aparecen lesiones de alto grado en la pieza de conización.

RESULTADOS

Los resultados en la comparación de biopsias alto grado (CIN2 o 3) vs biopsia de bajo grado (CIN1) fueron los siguientes:

Edad: las pacientes con biopsias de alto grado tenían una media de edad de 39 años \pm 8.95 (vs 42 años \pm 10.55) (pNS)

Vacuna: las pacientes con biopsias de alto grado se vacunaron en el 98,4% de los casos (vs 95,9%) (pNS).

Tabaco: las pacientes con biopsias de alto grado, el 99% eran fumadoras (vs 95,7%) ($p < 0,05$), no encontrándose diferencias significativas en las que fuman más o menos de 10 cigarrillos al día.

Resultado conización: las biopsias de alto grado guiadas por colposcopia (370) se correlacionaron con lesiones de alto grado en la conización en un 83,8% (310) de los casos. Se hacen 8 conizaciones por CIN 1 persistente, de las cuáles 5 (62%) muestran una lesión HSIL en cono. (pNS)

Bordes conización: entre las biopsias de alto grado hubo mayor porcentaje de bordes afectos (13,5%) que en las de bajo grado 0% (pNS)