

Bordes afectos tras conización, ¿qué factores predisponen?

Laura Revelles Paniza, M.Ángeles Calderón Rodríguez, Rebeca Benito Villena,
Hospital materno-infantil Virgen de las Nieves de Granada

INTRODUCCIÓN

El objetivo es analizar la relación existente entre los bordes afectos de la pieza tras realizar una conización y el tabaco (ser o no fumador y número de cigarrillos) y la vacunación.

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 48 casos de bordes afectos tras conización (11%) y 375 casos de bordes libres.

En ambos grupos se compararon la relación con el grado de alteración anatomopatológica informada en la biopsia guiada por colposcopia, tabaco, cantidad de cigarrillos al día mayor o menor de 10, y vacunación frente a virus del papiloma humano. Para el análisis bivariante 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 $N < 30$.

RESULTADOS

Los resultados en la comparación de bordes afectos vs bordes libres fueron los siguientes:

Edad: las pacientes con bordes afectos tenían una media de edad de 39.6 años \pm 10.13 (vs 39.19 años \pm 9.11)(pNS)

Vacuna: el % de mujeres vacunadas con márgenes afectos fue significativamente menor que en las que presentaban bordes libres (41,7% vs 58,3%)($p < 0,01$).

Tabaco: el % de fumadoras con bordes afectos fue mayor que en las de bordes libres (52,3vs 47,7%), el 63,6% fumaba más de diez cigarrillos al día (vs 51,1%) (pNS)

Biopsia guiada por colposcopia: todos los casos con bordes afectos ocurrieron en pacientes con diagnóstico en biopsia de HSIL (CIN2 o 3)(pNS)

CONCLUSIÓN

Aunque no fue significativo, las lesiones de alto grado se relacionan con mayor porcentaje de afectación de bordes en la pieza de conización que las de bajo grado, concordante con la literatura.

Según nuestros resultados, extraídos de 423 conizaciones, la vacuna tiene un efecto positivo en cuanto al porcentaje de márgenes afectos.