

Isabel Gómez Gutiérrez¹, Clara María Martín Díaz², Mayte Navarro Monje¹, Carmen Altable Pérez³ Jesús Mazaira Salcedo¹, Arantza Dalmau Godoy¹. Hospital Sierrallana¹. Hospital Toledo². Hospital Universitario Marqués de Valdecilla³.

INTRODUCCIÓN Y OBJETIVOS:

El tabaco tiene una gran importancia en la aparición del cáncer escamoso de cérvix. Hasta el 11,8% de las muertes atribuibles al cáncer de cérvix son por el efecto del tabaco.

Otros trabajos han demostrado además que la edad de inicio y la duración del mismo también eran factores influyentes.

El tabaco influye en la persistencia de la infección, en la progresión de la enfermedad y hasta es posible que en la adquisición de la misma. Y esto lo hace a través de dos mecanismos fundamentales: por una parte, actúa sobre la respuesta inmune (bloquea la función de las células presentadoras de antígenos e infecta a las células cervicales integrándose en las mismas, sin producir citolisis, pasando desapercibido para nuestro sistema inmune). Por otra parte, el tabaco contiene numerosos carcinógenos directos que actúan sobre las células cervicales.

Nuestro objetivo es confirmar esta relación entre tabaco y HPV en nuestra muestra.

MATERIAL Y MÉTODOS:

Se recogió una muestra de 73 mujeres que acudieron a la Unidad de patología cervical y Colposcopia entre mayo y agosto de 2021, a las que se les hicieron diversas preguntas sobre sus antecedentes sociodemográficos incluido el hábito tabáquico presente o pasado.

Para calcular si la proporción de fumadoras en la muestra era superior a la prevalencia poblacional se realizó un contraste de proporciones para una muestra (cálculo del estadístico Z), asumiendo distribución normal y una significación estadística del 5%. El test es la Prueba exacta de Fisher.

RESULTADOS:

El 30% de las mujeres resultaron fumadoras, el 42% no fumaban ni lo habían hecho nunca y tan solo el 1% era exfumadora.

Dado que según los datos del INE en Cantabria el 20% de las mujeres mayores de 15 años fuman, encontramos una relación estadísticamente significativa ($p = 0,02$) entre el tabaco y la infección por HPV.

CONCLUSIÓN:

El tabaco es un importante factor de riesgo, ya conocido, que no solo interviene en la génesis, sino también en la evolución de la enfermedad.