



V-073 - FACTORES QUE CONDICIONAN EL DESARROLLO DE NEOPLASIAS EN PACIENTES ALCOHÓLICOS

I. Ribot-Hernández, C. Martín-González, M.J. Sánchez-Pérez, A. Pérez-Rodríguez, V. Vera-Delgado, A. García-Rodríguez, J.J. Viña-Rodríguez y E. González-Reimers

Medicina Interna. Complejo Hospitalario Universitario de Canarias. San Cristóbal de la Laguna (Santa Cruz de Tenerife).

Resumen

Objetivos: Evaluar los factores que condicionan la aparición de cáncer en pacientes alcohólicos que ingresan por cualquier causa en un servicio de Medicina Interna.

Métodos: 408 pacientes alcohólicos (91% varones, de $57,7 \pm 11,5$ años, mediana de consumo 200 (120-250) gramos/día, con tiempo de consumo de 30 (25-40) años. Se realizó anamnesis y exploración física completas, análisis con PCR, determinación de citoquinas proinflamatorias (IL-6, IL-8 y TNF- α), valoración de función hepática (índice Child-Pugh) y densitometría con composición corporal total. El estudio contó con la aprobación del comité ético del hospital.

Resultados: No se encontró asociación con la función hepática ni con la cuantía de la ingesta etílica. Se asoció con la aparición de neoplasia: la edad superior a la mediana (log rank = 20,74; $p < 0,001$; Breslow = 23,14; $p < 0,001$), el tiempo de consumo superior (log rank = 5,59; $p = 0,018$), niveles de colesterol por debajo de la mediana (log rank = 6,84; $p = 0,009$; Breslow = 7,25; $p = 0,007$), mayor masa ósea en diferentes niveles analizados [L2 (log rank = 5,74; $p = 0,017$, Breslow = 7,61; $p = 0,006$), L2-L4 (log rank = 3,89; $p = 0,049$, Breslow = 5,62; $p = 0,018$), brazos (log rank = 6,04; $p = 0,014$, Breslow = 5,50; $p = 0,019$), piernas (log rank = 1,91; $p = 0,17$; Breslow = 4,30; $p = 0,038$), masa ósea total (log rank = 4,48; $p = 0,034$, Breslow = 4,98, $p = 0,026$), niveles de PCR más elevados (log rank = 12,15; $p < 0,001$, Breslow = 8,43; $p = 0,004$), valores de IL6 más elevados que la mediana (log rank = 10,16; $p = 0,001$, Breslow = 7,85; $p = 0,005$) y de IL8 más altos (log rank = 3,70; $p = 0,054$). En el análisis multivariante la edad (OR 4,83 (2,11-11,05)), BMD-L2 (OR 2,52 (1,25-5,07)), y los valores de colesterol por debajo de la mediana (OR 2,44 (1,18-5,00)) son los factores que condicionan de forma independiente la aparición de neoplasias.

Discusión: Se debe considerar el estudio de otros factores de riesgo concomitantes en estos pacientes y considerar que tienen riesgo elevado de desarrollo de neoplasias.

Conclusiones: La edad avanzada, la masa ósea y el colesterol bajo se asocian a la aparición de nueva neoplasia. No la función hepática ni la cuantía de ingesta etílica.

Bibliografía

1. Singhavi HR, Singh A, Bhattacharjee A, Talole S, Dikshit R, Chaturvedi P. Alcohol and cancer risk: A systematic review and meta-analysis of prospective Indian studies. *Indian J Public Health*. 2020;64:186-90.