



Cirugía Española



www.elsevier.es/cirugia

OR-145 - EL RATIO NEUTRÓFILO- LINFOCITO COMO FACTOR PRONÓSTICO DE SUPERVIVENCIA DEL HEPATOCARCINOMA

Afonso Luis, Natalia; Plá Sánchez, Pau; Cruz Benavides, Francisco; Gonzalo Hernández, Ayoze Beneharo; Monescillo Martín, Irene; Yepes, Andrés; Bañolas Suárez, Raquel; Marchena Gómez, Joaquín

Hospital de Gran Canaria Dr. Negrín, Las Palmas de Gran Canarias.

Resumen

Introducción: El ratio neutrófilo-linfocito (NLR por sus siglas en inglés) constituye un marcador de inflamación subclínica con valor pronóstico en enfermedades cardiovasculares, oncológicas e infecciosas. Su utilidad en la patología oncológica del hepatocarcinoma está en evaluación. El objetivo de este estudio es evaluar la asociación del NLR con la supervivencia de los pacientes con hepatocarcinoma.

Métodos: Se realiza un estudio observacional retrospectivo de pacientes diagnosticados de CHC en nuestro centro entre los años 2011 y 2020. Se recogieron las características epidemiológicas, clínicas y analíticas, las técnicas diagnósticas utilizadas, la estadificación en el momento del diagnóstico y el tratamiento recibido.

Resultados: El total de la muestra fueron 250 pacientes: 78% fueron hombres y la edad media del diagnóstico fue de $68 \pm 10,4$ años. La curva de supervivencia a los 1, 3 y 5 años fue de 49,8%, 27,6% y 12,7% respectivamente, siendo la media estimada de supervivencia de 27,1 meses (EE: 2,6; IC95%: 22,0-32,2) y la mediana estimada de supervivencia de 11,9 meses (EE: 1,9; RIQ: 37,0-1,6; IC95%: 8,2-15,6). Se realizó un análisis univariante y multivariante, permaneciendo como factores pronósticos independientes de supervivencia en pacientes con hepatocarcinoma en nuestro medio la comorbilidad ($p = 0,001$; HR: 1,19, IC95%: 1,11-1,27), el ratio neutrófilo-linfocito ($p = 0,001$; HR: 1,08, IC95%: 1,03-1,12), la clasificación BCLC ($p = 0,001$; HR: 1,59, IC95%: 1,35-1,88) y los criterios de Milán ($p = 0,04$; HR: 0,69, IC95%: 0,49-0,98).

Conclusiones: El NRL tomado al inicio del diagnóstico del hepatocarcinoma puede ser un buen factor predictor de supervivencia en estos pacientes.