



Cirugía Española

www.elsevier.es/cirugia



P-241 - INFLUENCIA DE LA MUTACIÓN KRAS EN LA FORMA DE PRESENTACIÓN CLÍNICO-PATOLÓGICA Y EN LA SUPERVIVENCIA DE PACIENTES INTERVENIDOS DE MTX HEPÁTICAS DE CÁNCER DE COLON

Fernández López, Lázaro Javier; González Hernández, Sergio; Martín Malagón, Antonio; Pérez Torres, Jorge Brian; Pezzetta Hernández, Liliana; Mon Martín, Fuensanta; De Armas Conde, Noelia

Hospital Universitario de Canarias, San Cristóbal de La Laguna.

Resumen

Objetivos: Evaluar las características clínico-patológicas de los pacientes kras mutados vs. nativos para determinar si se confirma un comportamiento más agresivo. Comparar la supervivencia a largo plazo de ambos grupos. Determinar las variables clínico-patológicas que influyen de forma significativa en la supervivencia a largo plazo.

Métodos: Se realizó un estudio de cohorte retrospectivo. En total se incluyeron 138 pacientes (87 con Kras nativo y 51 con Kras mutado) intervenidos de forma curativa (R0 o R1) de mtx hepáticas de ca. colorrectal entre 2010 y 2019. Se compararon las variables cualitativas mediante chi-cuadrado y cuantitativas mediante t de Student así como comparación de supervivencias mediante Kaplan-Meier y *log rank*. Se realizó un estudio multivariado mediante regresión de Cox.

Resultados: No encontramos diferencias en las variables estudiadas y que podrían influir en la supervivencia de cada grupo salvo en el tipo de metástasis, siendo más frecuente las metacrónicas en el K-RAS mutado. La supervivencia fue de 64,6 meses para el grupo de pacientes con K-RAS nativo y de 60,9 en el grupo de K-RAS mutado (p: 1,17) sin diferencias significativas en ambos grupos. Se realizó un análisis multivariado mediante regresión de Cox ponderada que no mostró diferencias significativas en la supervivencia de ambos grupos.

Conclusiones: No podemos afirmar que exista una presentación clinicopatológica más agresiva ni una peor supervivencia tras tratamiento quirúrgico según la mutación del KRAS y, por lo tanto, no hay evidencia como para limitar las opciones terapéuticas en los pacientes con KRAS mutado.