



P-203 - COMPARACIÓN DE LOS MÉTODOS DE ANÁLISIS DE LA RESPUESTA RADIOLÓGICA AL TRATAMIENTO QUIMIOTERÁPICO DE LAS METÁSTASIS HEPÁTICAS DE CÁNCER DE COLON Y RECTO

Cantero, Eloy¹; Llorca, Javier²; Cagigal Cobo, María Luisa³; Rodríguez San Juan, Juan Carlos³

¹Hospital Comarcal Sierrallana, Torrelavega; ²Universidad de Cantabria-IDIVAL, Santander; ³Hospital Universitario Marqués de Valdecilla, Santander.

Resumen

Objetivos: En aquellos pacientes con metástasis hepáticas de cáncer colo-rectal donde no es factible la realización de cirugía con intención curativa se ha propuesto tratamiento con quimioterapia neoadyuvante y posterior rescate quirúrgico en un segundo tiempo, después de analizar la respuesta a la quimioterapia con pruebas de imagen. El objetivo de este trabajo es analizar el método de análisis, de la respuesta radiológica, idóneo para este tipo de pacientes.

Métodos: Se realizó un estudio retrospectivo que incluyó aquellos pacientes tratados en un Hospital de nivel III, con metástasis hepáticas de origen colo-rectal, entre los años 2000 y 2017, tratados con quimioterapia neoadyuvante. En todos ellos se clasificó la respuesta radiológica al tratamiento siguiendo los criterios de RECIST 1,1, RECIST modificado y EASL.

Resultados: La supervivencia según el análisis de Kaplan-Meier fue de 132,333 meses para aquellos pacientes con respuesta completa evaluados por los criterios RECIST 1.1, frente a 76,724 meses si eran catalogados por los criterios RECIST modificado y EASL. Aquellos pacientes con enfermedad en progresión tenían una supervivencia de 36,320, 23,333 y 19,689 meses según los criterios RECIST 1.1, RECIST modificado y EASL, respectivamente. El análisis multivariante según regresión de Cox solo consideró los criterios RECIST 1,1 como un factor pronóstico independiente, con $p = 0,019$.

	RECIST 1.1	mRECIST	EASL
Respuesta completa (RC)	Desaparición de las lesiones	Desaparición de las lesiones	Desaparición de las lesiones
Respuesta parcial (RP)	Descenso $\geq 30\%$ en la suma del diámetro mayor	Descenso $\geq 30\%$ en la suma unidimensional de la porción viable	Descenso $\geq 50\%$ en la suma bidimensional de la porción viable
Enfermedad estable (EE)	No cumple criterios de RP ni EP	No cumple criterios de RP ni EP	No cumple criterios de RP ni EP
Enfermedad en progresión (EP)	Incremento $\geq 20\%$ en la suma del diámetro mayor	Incremento $\geq 20\%$ en la suma unidimensional de la porción viable	Incremento $\geq 25\%$ en la suma del producto bidimensional de la porción viable

Supervivencia (meses)

	RECIST 1.1	mRECIST	EASL
RC	132,333	76,724	76,724
RP	76,962	52,277	55,207
EE	46,675	40,255	33,839
EP	36,320	23,333	19,689
Desconocido	-	83,677	83,677
Significación	0,004	0,010	< 0,001

Categoría	RECIST 1.1		mRECIST	
	Hazard ratio	Valor de p	Hazard ratio	Valor de p
RC	0,034	0,037	0,716	0,584
RP	1	-	1	-
EE	2,786	0,085	0,557	0,459
EP	5,810	0,019	0,704	0,676

Conclusiones: Los criterios RECIST 1.1 muestran mayor capacidad para clasificar según la respuesta radiológica a pacientes con metástasis hepáticas de cáncer colo-rectal tratados con quimioterapia neoadyuvante.