

ANÁLISIS DE LA EFICACIA Y SEGURIDAD DE PANITUMUMAB EN CÁNCER COLORECTAL METASTÁSICO

Ramírez Córcoles, A.; García Martínez, E.M.; Cano Cuenca, N; Bonaga Serrano, B; Domingo Chiva, E; Plata Paniagua, S.

Complejo Hospitalario Universitario de Albacete.

Objetivo:

Panitumumab es un anticuerpo monoclonal humano cuya diana es el receptor del factor de crecimiento epidérmico (EGFR). Está indicado en monoterapia en pacientes con cáncer colorectal metastático (CCRm) con Kras nativo, tras el fracaso con regímenes de quimioterapia convencional. El objetivo de este estudio es analizar la utilización, eficacia y seguridad de panitumumab en pacientes con CCRm.

Material y métodos:

Estudio retrospectivo descriptivo en el que se evaluaron todos los pacientes con CCRm tratados con panitumumab en nuestro centro desde mayo 2008 hasta diciembre 2011. Las variables recogidas fueron: edad, sexo, fecha diagnóstico, estadio, Kras, tratamiento con panitumumab en monoterapia y combinado, variables de eficacia (supervivencia libre de progresión (SLP) y supervivencia global (SG)) y toxicidad. Los datos se obtuvieron mediante la revisión de la historia clínica de los pacientes y la aplicación informática Farmatools®. El análisis de los datos se ha realizado con el programa estadístico SPSS v.15.0.

Resultados:

Durante el periodo de estudio se analizaron un total de 15 pacientes con CCRm con estadio comprendido entre III-IV que recibieron panitumumab, 9 hombres y 6 mujeres con una edad media de $71 \pm 13,7$ años, todos presentaban Kras nativo. El tratamiento con panitumumab se utilizó tanto en monoterapia como combinado con otros antineoplásicos, en 11 pacientes se utilizó como monoterapia, y en el resto asociado con otros fármacos (off-label). Los esquemas de tratamiento fueron panitumumab asociado a irinotecan en 2 pacientes, a oxaliplatino-fluoruracilo en 1 paciente y a capecitabina en 1 paciente. Respecto a datos de eficacia, del total de pacientes tratados con panitumumab, la media de SG fue 10,63 meses (IC 95%: 6,86 - 14,40) y la media de SLP fue 6,29 meses (IC 95%:3,17 - 9,42 meses). En los 11 pacientes tratados con panitumumab en monoterapia la SLP y la SG fueron superiores que en los pacientes tratados con panitumumab asociado a quimioterapia (6,25 meses vs 4,75 meses; IC 95%). Del total de pacientes, 4 de ellos recibieron previamente cetuximab asociado a quimioterapia de primera línea. En cuanto a la toxicidad, las reacciones adversas más comunes fueron toxicidad cutánea (10 pacientes), diarrea (4 pacientes) y astenia (4 pacientes). Un paciente presentó conjuntivitis. La toxicidad cutánea más frecuente fue rash cutáneo y prurito (62,5%). En solo 2 pacientes se suspendió el tratamiento por toxicidad, y en uno se reanudó cuando mejoraron los síntomas.

Conclusiones:

Hay que destacar que en todos los pacientes se conocía previamente el Kras, determinación que es indispensable para el comienzo de tratamiento con un inhibidor de EGFR. Del total de pacientes, 11 recibieron panitumumab en monoterapia, siguiendo las recomendaciones de la ficha técnica. Los valores de SLP y SG concuerdan aproximadamente con los encontrados en los estudios pivotaes de la ficha técnica. Por su perfil de seguridad y tolerabilidad, panitumumab puede ser una alternativa al tratamiento para pacientes con CCRm refractario a tratamiento estándar, incluyendo regímenes basados en cetuximab. En cuanto a la toxicidad, los efectos adversos son los descritos en ficha técnica.

Conflicto de intereses: Ninguno.