



Cirugía Española



www.elsevier.es/cirugia

P-351 - ASOCIACIÓN DE CÁNCER COLORRECTAL Y TUMORES GIST GASTROINTESTINALES

Salguero Seguí, Guillermo; Gutiérrez Cafranga, Estíbaliz; Mac Mathuna, Seamus; Muñoz, Elisabeth; Martín, Silvia; Medina, Carlos; Franco, Juan de Dios

Ags Norte de Cádiz-La Janda, Jerez de La Frontera.

Resumen

Introducción: Los tumores del estroma gastrointestinal (GIST) son neoplasias mesenquimales raras con un pico de incidencia en la sexta-séptima década, poseen potencial maligno pero su comportamiento es difícil de predecir y su coexistencia con otros tumores gastrointestinales es extraña, siendo la incidencia de la relación con cáncer colorrectal del 0,03%.

Caso clínico: Presentamos el caso de una paciente mujer de 58 años con AP de HTA, diabetes mellitus tipo 2, insuficiencia renal crónica (secundaria a trombosis renal izquierda y nefrectomía derecha) sometida a hemodiálisis. Consulta por dolor abdominal y estreñimiento pertinaz. Los estudios analíticos muestran anemia microcítica hipocroma, trombopenia leve y datos de insuficiencia renal grado IV. La colonoscopia objetiva neoplasia de colon derecho (ascendente) cuyo estudio AP es adenocarcinoma y el TAC tórax/abdomen muestra tumoración de aspecto quístico de 6 cm de diámetro mayor en curvatura menor gástrica sospechosa de tumor del estroma gastrointestinal, confirmándose posteriormente por eco endoscopia y biopsia. La paciente fue sometida a cirugía realizando hemicolectomía derecha y resección gástrica atípica en curvatura menor (tumorectomía ampliada). La paciente sufrió cuadro de hemorragia digestiva intraluminal (en anastomosis ileocólica) que precisó reintervención para sutura transfixiante vascular. Posteriormente la evolución fue satisfactoria sin otras complicaciones y siendo dada de alta al 8º día postoperatorio.

Discusión: Una posible explicación de la existencia sincrónica de estos dos tumores lo encontramos en las metalotioninas, proteínas con una alta afinidad por los iones de metales pesados, codificados por una familia de 10 genes funcionales en humanos. Estas metaloproteínas se encuentran sobreexpresadas en determinadas neoplasias múltiples (mamas, ovarios...) y poco reguladas en otros tumores (gástrico, colorrectal, hígado...). Aún así los diversos estudios muestran una vía genética diferente en los dos tumores y dado que la incidencia de esta asociación es pequeña se requerirá en el futuro más estudios que relacionen una vía común de carcinogénesis entre ambos.