CIR ESP. 2018;96(Espec Congr):86

Cirugía Española

www.elsevier.es/cirugia

P-274 - IMPACTO DE LAS MUTACIONES DE BRCA EN PACIENTES CON CÁNCER PANCREÁTICO: SERIES DE CASOS

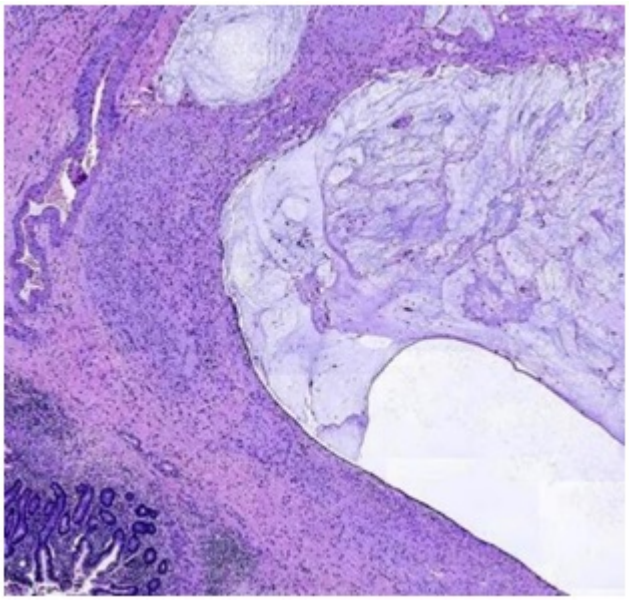
Barzola Navarro, Ernesto; Vicente, Emilio; Quijano, Yolanda; Duran, Hipolito; Caruso, Ricardo; Díaz, Eduardo; Fabra, Isabel; Ferri, Valentina

Hospital de Madrid Norte-Sanchinarro, Madrid.

Resumen

Introducción: Las mutaciones del gen BRCA se encuentran hasta en el 10% de los casos de pacientes diagnosticados con adenocarcinoma pancreático (AP). Presentamos una serie de pacientes con estas características tratados en nuestro. Revisamos el papel que podría tener la quimioradioterapia neoadyuvante con agentes alquilantes basado en el platino y el primer reporte de respuesta patológica completa confirmada histológicamente.

Casos clínicos: Presentamos 4 casos de adenocarcinoma pancreático en 3 de los cuales se identificó la mutación BRCA 2 y en el cuarto una alteración del gen BRCA 1. Dos pacientes se intervinieron tras el tratamiento neoadyuvante con FOLFIRINOX y radioterapia; en el primer caso se realizó una pancreatectomía distal con esplenectomía y en el segundo caso una duodenopancreatectomía cefálica, en ambos casos se obtuvo respuesta patológica completa en la pieza de resección (fig.); además en el seguimiento una supervivencia libre de enfermedad de hasta 48 meses. Los otros 2 pacientes fueron tratados con FOLFIRINOX después de la identificación de la mutación BRCA y se obtuvo una expectativa de vida aceptable de hasta 1 año con aparente buena respuesta clínica en los estudios de imagen.



Discusión: Es bien conocida la asociación entre la respuesta patológica completa y una mayor supervivencia en pacientes con diversos tipos de adenocarcinoma. La identificación de pacientes con adenocarcinoma pancreático y mutaciones BRCA podrían beneficiarse de un tratamiento personalizado con FOLFIRINOX: FOL (ácido folínico o leucovirina), F (5-fluorouracilo), IRIN (irinotecán) y OX (oxaliplatino), entre los cuales destaca el oxaliplatino un agente alquilante derivado de platino que podría tener un papel destacado en la obtención de dicha respuesta; por lo que sea sugerido su papel como posible diana terapéutica en pacientes con adenocarcinoma pancreático. En ciertos pacientes con cáncer de páncreas, especialmente en aquellos grupos de riesgo con predisposición genética; una confirmación de mutaciones del gen BRCA, podrían brindar la oportunidad de utilizar un tratamiento diana con agentes basados en platino, por lo que sugerimos su repercusión positiva y la identificación de estos casos en el estudio de esta enfermedad.

0009-739X © 2018 AEC. Publicado por Elsevier España, S.L.U. Todos los derechos reservados