



Cirugía Española



www.elsevier.es/cirugia

O-074 - UTILIDAD DEL PET-TAC EN EL DIAGNÓSTICO PRECOZ DE LOS COLANGIOCARCINOMAS

Nicolás, Tatiana; Robles, Ricardo; López, Víctor; Brusadin, Roberto; López, Asunción; Alconchel, Felipe; Soriano, María Teresa

Hospital Virgen de la Arrixaca, Murcia.

Resumen

Introducción: El colangiocarcinoma es un tumor maligno muy agresivo cuyo diagnóstico en la mayoría de las veces es en estadios avanzados. Por su alta mortalidad y las escasas opciones curativas es importante el diagnóstico precoz en fases iniciales. Presentamos un estudio en el que analizamos la capacidad diagnóstica del PET-TAC y su rentabilidad.

Objetivos: Nuestro objetivo es comprobar la correlación entre diagnóstico y estadio anatomopatológico con respecto al del PET-TAC. Y así establecer la utilidad de esta prueba como diagnóstico en los tumores de la vía biliar.

Métodos: Realizamos un estudio retrospectivo desde 2012 hasta 2017 compuesto por 69 pacientes con sospecha de colangiocarcinoma mediante pruebas de imagen (colangiografía y TAC). A todos ellos se les realizó un PET-TAC y fueron sometidos a laparotomía exploradora, estableciéndose el diagnóstico anatomopatológico y su estadificación según la clasificación TNM AJCC. Se establecieron los siguientes grupos: colangiocarcinomas y no colangiocarcinomas y se realizó un estudio. Se analizaron la sensibilidad y especificidad del PET-TAC respecto al diagnóstico del colangiocarcinoma y adenopatías. Así como un estudio comparativo entre las distintas pruebas de imagen (colangiografía, TAC y PET-TAC). Se estableció como punto de corte para malignidad un SUV_{máx} de al menos 2,5.

Resultados: De los 69 pacientes; 60 fueron diagnosticados como colangiocarcinoma (28 intrahepáticos y 32 Klatskin) y 9 no colangiocarcinoma (4 colangitis esclerosante primaria, 4 coledocolitiasis y 2 quistes colédoco). De los colangiocarcinomas 13 fueron T1, 14 fueron T2, 13 un T3 y 20 un T4. Presentaron 30 pacientes adenopatías positivas y 39 adenopatías negativas. 29 fueron mujeres y 40 fueron hombres con una edad media 63 ± 7 años. Al comparar el diagnóstico anatomopatológico con el estadio del PET-TAC, encontramos que 60 de los colangiocarcinomas; 47 presentaban positividad para el PET-TAC (diagnóstico de malignidad) y 13 no alcanzaron el 2,5 de SUV_{máx}. De los 9 clasificados como no colangiocarcinomas 4 presentan positividad para el PET y 5 fueron negativos. La sensibilidad, especificidad, valor predictivo positivo y valor predictivo negativo fueron 79% (IC95%: 66-88), 0% (IC95%: 3-61), 93% (IC95%: 81-97), y 0% (IC95%: 1-29). De los 42 que presentaban adenopatías negativas; 12 fueron verdaderos negativos y 30 falsos positivos. De los 27 que presentaban adenopatías positivas; 18 fueron verdaderos positivos y 9 falsos negativos. La

sensibilidad, especificidad, VPP Y VPN fueron: 60% (IC95%: 41-76), 77% (IC95%: 61-88), 67% (IC95%; 47-83) y 72% (IC95%: 55-83).

Conclusiones: Los resultados obtenidos con el PET-TAC podrían ser determinante para la evaluación diagnóstica preoperatoria del colangiocarcinoma respecto a otras pruebas como el TAC y la colangioRM.