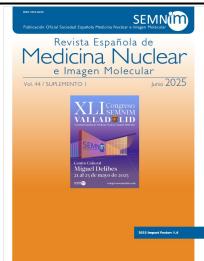




Revista Española de Medicina Nuclear e Imagen Molecular



PO062 - VALOR DEL PET RM EN EL DIAGNÓSTICO DIFERENCIAL DE LESIONES PANCREÁTICAS

Caroline Ann Field Galán, María Fernanda Ollarves, Rocío de Teresa Herrera, Marta Álvarez Moreno, Luisa Delgado Niño, Paula Recarte Ortega, Giulia Orlandini y Lina García Cañamaque

HM Hospitales, Madrid, España.

Resumen

El objetivo de nuestro estudio fue valorar la sensibilidad y especificidad del PET-RM en el diagnóstico diferencial de lesiones pancreáticas y correlacionar los hallazgos encontrados en PET-RM frente a otras técnicas diagnósticas. Este objetivo se basa en el valor del PET TC en el diagnóstico y caracterización de neoplasias pancreáticas así como la correlación de los hallazgos PET negativos con la supervivencia de los pacientes. Se realizó un estudio observacional retrospectivo entre los años 2016-2024 incluyendo 101 pacientes (sintomáticos/asintomáticos) entre 48 y 70 años con lesión pancreática diagnosticada por CT diagnóstico a los que posteriormente se les realizó ecoendoscopia y PET-RM correlacionando los hallazgos con el resultado anatomopatológico. Se realizó un estudio regional de PET y RM abdominal además del estudio de cuerpo completo desde orbitas hasta tercio proximal de fémures. El informe se realizó conjuntamente por medicina nuclear y radiodiagnóstico. De los 101 pacientes, 90 p fueron lesiones malignas (51 p adenocarcinoma, 26 p TNE, 13 p otros tumores malignos) 7 p lesiones benignas, 4 sin AP. Tomando la AP como patrón oro, la sensibilidad y especificidad del PET-RM en la caracterización de lesiones pancreáticas fue superior a la del TC (p < 0,001) con valores de 95,2% [IC95% 0,88 -0,99] y 94,1% [IC95% 0,71-] respectivamente frente a SS 89,3% y ESP 70,6% del TC. La precisión del estudio calculada mediante el índice de alfa de Cronbach resultó ser del 0,911 lo que sugiere una alta fiabilidad. Proponemos el PET-RM como una herramienta prometedora en la práctica clínica habitual demostrando en nuestro estudio una buena correlación con el estudio anatomicopatológico superando en precisión al CT diagnóstico.