



Revista Española de Medicina Nuclear e Imagen Molecular



P-9 - DETECCIÓN DE MALIGNIDAD EN PÁNCREAS CON 18F-FDG PET-TC Y SU CORRELACIÓN CON CIFRAS DE CA 19.9

M.P. Talavera Rubio¹, M. Bellón Guardia¹, V.M. Poblete García¹, A.M. Palomar Muñoz¹, A.M. García Vicente¹, O. Gómez López¹, G.A. Jiménez Londoño¹ y J. Mendoza Narvárez¹

Servicio de Medicina Nuclear. Hospital General Universitario de Ciudad Real.

Resumen

Objetivos: Evaluar la precisión de la PET-TC en la detección de enfermedad maligna en el páncreas y su correlación con las cifras del marcador tumoral Ca 19.9.

Material y métodos: Estudio retrospectivo de 82 estudios PET-TC realizados (técnica estándar) para caracterizar lesiones pancreáticas de significado dudoso con otras técnicas de imagen. 82 pacientes (60 varones y 22 mujeres), rango de edad 36-86 años. Se consideró PET-TC positivo para malignidad si SUV_{máx} en la lesión pancreática era $\geq 2,5$. En 49 pacientes se obtuvo el valor de Ca 19.9 con un intervalo no superior a un mes respecto a la adquisición de la PET-TC (patológico > 37 U/ml). El diagnóstico final se realizó en base a confirmación histológica y/o evolución clínica ≤ 6 meses.

Resultados: 44 pacientes se diagnosticaron de enfermedad maligna pancreática, ningún FN en la técnica PET-TC (S 100%). En 29/44 pacientes se habían analizado los niveles de Ca 19.9 estando en 9 de ellos dentro de la normalidad (S 69%). 38 pacientes no mostraron enfermedad pancreática maligna con 8 FP en la PET-TC (E 79%), 6 de ellos con diagnóstico final de pancreatitis (5 confirmados con biopsia) y sólo uno de ellos con cifra de Ca 19.9 normal. En 20/38 pacientes se habían medido los niveles de Ca 19.9, mostrando 8 de ellos cifras patológicas (E 60%).

Conclusiones: La técnica PET-TC tiene una excelente precisión en la detección de enfermedad maligna en el páncreas, no aportando el conocimiento combinado de las cifras de Ca 19.9 una mejoría significativa en este parámetro.