



Revista Española de Medicina Nuclear e Imagen Molecular



CO125 - SARCOMAS UTERINOS: NUESTRA EXPERIENCIA CON PET-TC COMO CENTRO DE REFERENCIA EURACAN

Pedro Nespral Torres¹, Gonzalo Cuesta Domingo¹, Paloma Daudén Oñate¹, Pablo Bascuñana Almarcha², Anna Berardinelli Isea¹, Marta Vaillant López¹, Aída Ortega Candil¹, Cristina Rodríguez Rey¹ y María Nieves Cabrera Martín¹

¹Hospital Clínico San Carlos, Madrid, España. ²Grupo de Cartografía Cerebral, Instituto Pluridisciplinar, IdISSC, Madrid, España.

Resumen

Objetivo: Los sarcomas uterinos son una rara entidad, estando caracterizados por presentar un comportamiento más agresivo que el resto de tumores uterinos, clasificándose en varios subtipos histológicos: carcinosarcomas, leiomiomas, sarcomas del estroma endometrial y adenosarcomas. La PET-TC puede ser utilizada tanto para valorar la afectación a distancia como para detectar recurrencia extrapélvica. Dado que somos centro de referencia EURACAN en estos tumores, pretendemos describir nuestra experiencia.

Material y métodos: Revisamos retrospectivamente los estudios PET-TC con 18F-FDG entre 2014-2024, obteniendo 17 pacientes. Los estudios fueron analizados por un médico nuclear y un radiólogo expertos.

Resultados: El rango de edad fue 41-88 años. El tipo histológico más frecuente fue leiomioma en 12 pacientes (70%); en 3 sarcoma del estroma endometrial de alto grado (18%), 1 carcinosarcoma (6%) y 1 sarcoma indiferenciado (6%). La indicación fue: 9 estadificaciones (52%) y 8 sospechas de recurrencia (48%). De los 17 pacientes, 5 presentaron ganglios regionales positivos en PET (29%), siendo más frecuente la afectación ganglionar pélvica en las estadificaciones (4 pacientes: 44%) que en las recurrencias (1 paciente: 12,5%). La media de SUVmax de estos ganglios fue 19,3 (31,2-11,3). 12 pacientes (70%) presentaron metástasis al diagnóstico: 6 (66%) de las estadificaciones y 6 (75%) de las recurrencias. El lugar más frecuente de metástasis fue el pulmón (9 pacientes: 53%), con SUVmax medio 5,05 (18,5-1,6). 6 (35%) presentaron carcinomatosis peritoneal, con SUVmax medio 19,4 (39-20,1). Las terceras más frecuentes fueron las óseas (3, 17%) con SUVmax medio de 8,9. Únicamente una paciente presentó enfermedad hepática.

Conclusiones: Los sarcomas uterinos son un conjunto de neoplasias muy infrecuentes, generalmente asociado a mal pronóstico, por lo que el diagnóstico precoz es esencial. La PET-TC con 18F-FDG es una herramienta prometedora y parece ser útil tanto para la estadificación inicial como para la detección de recurrencias.