



[www.elsevier.es/cirugia](http://www.elsevier.es/cirugia)

## P-253 - LA RADIOTERAPIA CORPORAL ESTEREOTÁCTICA EN EL TRATAMIENTO DE LOS TUMORES NEUROENDOCRINO PANCREÁTICOS

Caruso, Riccardo; Duran, Hipólito; Ferri, Valentina; Agresott, Ruben; Ruiz, Pablo; Sancho, Pablo; Vicente, Emilio; Quijano, Yolanda

Hospital de Madrid Norte-Sanchinarro, Madrid.

### Resumen

**Introducción:** La cirugía es el tratamiento estándar para los tumores neuroendocrinos de páncreas (TNP), aunque se asocia con altas tasas de morbilidad. La radioterapia puede ser una alternativa eficaz en pacientes seleccionados. Nuestro objetivo es evaluar la eficacia de la SBRT (radioterapia corporal estereotáctica) como tratamiento radical para la TNP.

**Métodos:** Entre diciembre de 2017 y noviembre de 2020, hemos analizado prospectivamente 13 pacientes con diagnóstico patológico de PNT de 2 cm tratados con SBRT (40 Gy en 5 fracciones en días alternos). Los criterios de valoración del estudio son el control local, la tolerancia, la supervivencia libre de progresión y la supervivencia global.

**Resultados:** Características de los pacientes: 6 mujeres (46%) y 7 hombres (54%) con una edad media de 55,6 años. Localización del tumor: cabeza 3p (23%), cuello 3p (23%), cuerpo 6p (46%) y cola de páncreas 1p (8%). El octreoscan previo a la radioterapia fue positivo en 8p (61,5%). El FDG-PET fue negativo para todos menos un paciente (SUV 4). Con una mediana de seguimiento de 13,6 meses (rango 1,8-34,4), todos los pacientes están sin evidencia de recaída. La tolerancia aguda fue excelente. Solo 3p (23%) presentaron astenia. Un paciente desarrolló úlcera péptica durante el seguimiento.

**Conclusiones:** La SBRT es factible y bien tolerada y podría ser una alternativa en pacientes seleccionados con diagnóstico de TNP, aunque son necesarios más estudios.