



Revista Española de Medicina Nuclear e Imagen Molecular



P149 - NUESTRA EXPERIENCIA CON ¹⁷⁷LU-TECIO-DOTATATE EN PACIENTES CON TUMORES NEUROENDOCRINOS EN EL HOSPITAL GREGORIO MARAÑÓN (MADRID)

Juan Enrique Montalvá Pastor, Carmen Duran Barquero, Diego Muñoz Moreno, Miguel Sebastián Casallas Cepeda, Miguel Baquero Oliveros, Amaia Mari Hualde, Isabel Gómez Fernández, Laura Reguera Berenguer y Juan Carlos Alonso Farto

Hospital General Universitario Gregorio Marañón, Madrid, España.

Resumen

Objetivo: La Medicina Nuclear juega un importante papel en el diagnóstico y tratamiento de los tumores neuroendocrinos (TNE). En la actualidad, existen múltiples opciones terapéuticas, sin embargo, el tratamiento con ¹⁷⁷Lu-DOTATATE ha demostrado mejorar la supervivencia libre de progresión (SLP).

Material y métodos: Estudio descriptivo retrospectivo de una serie de 36 pacientes con TNE, tratados con ¹⁷⁷Lu-DOTATATE en el Hospital Gregorio Marañón desde 2016 hasta la actualidad. Todos los pacientes fueron presentados en comité multidisciplinar al encontrarse en progresión, decidiendo administrar tratamiento con ¹⁷⁷Lu-DOTATATE. Se han recopilado datos demográficos, características del tumor, tratamientos previos y concomitantes, valoración de respuesta al tratamiento y posibles reacciones adversas.

Resultados: Se incluyeron 36 pacientes, 21 hombres y 15 mujeres, con una mediana de edad de 61 años. La localización más frecuente del tumor primario fue el íleon en 14 pacientes, seguida del páncreas en 12. Otras localizaciones: yeyuno (2), cavum (1), colon (1), recto (1), paraganglioma (1) y 4 de origen desconocido. El grado de diferenciación fue G1 en 15 (41,67%), G2 en 17 (47,22%) y G3 en 4 (11,11%). Del total de pacientes, 31 desarrollaron metástasis (86%), predominantemente en hígado (28), ganglionar (11), óseas (7), peritoneo (6), ovárica (3), mamaria (2) y testicular (1). Simultáneamente todos recibían análogos de somatostatina (20 octreotida y 16 lanreotida). Como tratamientos previos, 10 recibieron everolimus, 10 quimioterapia y 13 terapia locorregional (radioembolización en 11 y radiofrecuencia en 2). La pauta completa con 4 dosis de ¹⁷⁷Lu-DOTATATE se realizó en 25 pacientes, administrando 3 a 5, 2 infusiones a 4 y una única a 2. Existen 4 pacientes a la espera de completar tratamiento. La interrupción del tratamiento fue mayormente por toxicidad hematológica. La respuesta radiológica de las lesiones (según criterios RECIST 1,1) fue parcial en 6 pacientes, estabilización en 15 y progresión 15 (11 *exitus*). La mediana de SLP fue de 16 meses.

Conclusiones: El tratamiento con ¹⁷⁷Lu-DOTATATE en pacientes con TNE, ha conseguido controlar la enfermedad en un 58%, mostrando una SLP de 16 meses.