



## 129 - TRATAMIENTO CON 177-Lu DOTATATE EN TUMORES NEUROENDOCRINOS DEL TRACTO GASTRO-ENTERO-PANCREÁTICO (TNE-GE-P). SERIE DE 10 CASOS

E.F. Guillén Valderrama, M. Rodríguez Fraile, M. Llavero Valero, V. Morán Velasco, R. Ramos Membrive, J. Martín-Climent, A. Chopitea y J. Arbizu Lostao

Clínica Universidad de Navarra. Pamplona.

### Resumen

**Objetivo:** Presentar nuestra experiencia en el tratamiento de pacientes con TNE-GE-P con 177-Lu-DOTATATE.

**Material y métodos:** Evaluación retrospectiva de 10 pacientes con TNE-GE-P metastásico resistente a otras líneas, remitidos para tratamiento con 177-Lu-DOTATATE entre marzo 2013 y noviembre 2016. Se analizaron el número de ciclos recibidos, el tipo de tumor, Ki 67%, tratamientos previos, gammagrafía con 111In-octreotide, pruebas de función hepática, hematológica y renal, al inicio y final del tratamiento, y rastreos con 177-Lu-DOTATATE. Se estudió la toxicidad y respuesta al tratamiento en base a supervivencia a enero de 2017 y mejora de la calidad de vida.

**Resultado:** 10 pacientes tratados (5M, Edad =  $62 \pm 13$ ), 5 TNE-GE, 4 TNE-P y 1 de origen desconocido. Pacientes con ki67 3% 2, ? 3-20% 5 y 2 > 20%, sólo uno se desconocía. La gammagrafía mostró 3 con afectación hepática, 2 con hepática y ósea, 3 además con afectación ganglionar y 2 con afectación en otros tejidos. Se han administrado un total de 28 tratamientos, de los que 4 pacientes han completado todos los ciclos. Uno mostró toxicidad hepática con elevación de bilirrubina, 2 hematológica y ninguno renal. En todos los rastreos tras el primer tratamiento se evidenció un mayor número de lesiones óseas y en 1 paciente afectación pulmonar. En 8 pacientes hubo mejoría significativa en su calidad de vida. 4 pacientes con supervivencias de 19,22, 26 y 44 meses. Pacientes con supervivencia menor presentaron Ki67 mayores y un mayor porcentaje de afectación hepática.

**Conclusiones:** El rastreo tras el tratamiento con 177-Lu-DOTATATE detecta un mayor número de lesiones metastásicas comparada con la gammagrafía de 111In-octreotide. La mayoría de los pacientes presentan una mejoría en su calidad de vida. Un Ki67 > 20% y la afectación masiva hepática afectan de forma negativa la supervivencia.