



Revista Española de Medicina Nuclear e Imagen Molecular



P136 - EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DE VIDA DE LOS PACIENTES CON TUMORES NEUROENDOCRINOS (TNE) TRATADOS CON [177LU]LU-DOTA-TATE

Stela Asadurova¹, Amparo García-Burillo¹, Diego Villasboas-Roscoles¹, Jorge Hernando², Fabiana Velazquez¹, Rubén Bellviure-Meiro¹, Jessica Echeverri-Díaz¹, Naymé Calviño¹ y Santiago Agudé-Bruix¹

¹Servicio de Medicina Nuclear, Hospital Universitario Vall d'Hebron, Barcelona, España. ²Servicio de Oncología Médica, Hospital Universitario Vall d'Hebron, Barcelona, España.

Resumen

Objetivo: Evaluar los cambios en la calidad de vida de los pacientes con TNE tratados con [177Lu]Lu-DOTA-TATE.

Material y métodos: Estudio prospectivo unicéntrico que incluye 34 pacientes con TNE tratados con Lu-177. Los pacientes rellenaron el cuestionario de calidad de vida QLQ-GINET21 antes de cada ciclo de tratamiento (4 cuestionarios por paciente). Se determinó que cada paciente debía contestar por lo menos a 2 cuestionarios. El cuestionario incluye 21 preguntas, agrupadas en 5 categorías (síntomas endocrinológicos, síntomas gastrointestinales, relacionados con el tratamiento, preocupaciones relacionadas con la enfermedad, desempeño social) y 5 preguntas individuales - pérdida de peso, ganancia de peso, dolores musculares y/u óseos, comunicación y vida sexual. La respuesta está en escala de 1 (menor sintomatología/problema) a 4 (mayor sintomatología/problema) y algunas preguntas tienen opción de "no aplica". Posteriormente las respuestas se transformaron en puntuación en escala de 0 a 100 a través de una transformación lineal, utilizando las guías de EORTC y se realizó análisis estadístico de correlación lineal.

Resultados: Se observa una moderada mejoría del problema de pérdida de peso y leve de los problemas de recepción de información, estadísticamente significativas. Se evidencia leve empeoramiento en las preocupaciones relacionadas con la enfermedad con el tiempo, pero la solidez de esta tendencia es muy baja. De los síntomas gastrointestinales, se observa una leve mejoría de la sensación de gas y flatulencia, estadísticamente significativa. De las preguntas relacionadas con el desempeño social, se observa una moderada mejoría de la capacidad de viajar, que relacionamos con la disminución de la sintomatología, aunque de muy baja solidez estadística. Los síntomas endocrinos y los problemas del desempeño sexual muestran resultados muy oscilantes, prácticamente sin cambios.

Conclusiones: El tratamiento con [177Lu]Lu-DOTA-TATE en los pacientes con TNE se relaciona con una mejoría de la calidad de vida, especialmente en término de sintomatología.