



Revista Española de Medicina Nuclear e Imagen Molecular



P103 - VALORACIÓN DE LOS CAMBIOS GAMMAGRÁFICOS Y CONTROL DEL DOLOR TRAS TRATAMIENTO RA-223 EN PACIENTES CON CÁNCER DE PRÓSTATA

Ona Jerez Gallegos, Mariona Rey, Pilar Osorio, Cristina Purredón, Emili Martínez Miralles y Pedro Plaza

Hospital del Mar-DIBI, Barcelona, España.

Resumen

Objetivo: Valorar en pacientes con cáncer de próstata metastásico tratados con Ra-223 los cambios en la captación en la gammagrafía ósea (GGO) con 99mTC-HDP y su relación con grado de dolor mediante la escala EVA.

Material y métodos: Se realiza entre 2015-2021 tratamientos con Ra-223 en 30 pacientes (60 - 90 años) con CaP metastásico. Se propusieron 6 dosis de tratamiento, calculadas a partir de 55 Kbequerelios por kg de peso, en un periodo de 6 meses. Se realizó GGO antes y después del tratamiento. Se valora ambas GGO por dos expertos (1 médico nuclear y un TER) dando como favorable si hay igual o menor captación a los 6 meses y como empeoramiento si hay mayor captación o aparición de nuevas lesiones. Se analiza antes y después del tratamiento el dolor presente utilizando la escala de EVA.

Resultados: De los 30 pacientes estudiados, se descartaron 5 pacientes por fallecimiento. 19 de 25 (76%) obtuvieron una GGO de evolución favorable. De estos, 2 pacientes no completaron por efectos adversos. 6 pacientes (24%) mostraron un empeoramiento de la captación en la GGO postratamiento. Del 76% con evolución favorable, un 68,4% disminuyó el nivel de dolor mediante la escala EVA; un 31,5% no obtuvo cambios y un 15,7% a pesar de la mejoría visualizada en GGO se le aumentó el dolor. Del 24% con evolución desfavorable, un 66,6% aumento su nivel de dolor mientras que un 33,3% no obtuvo cambios.

Conclusiones: El tratamiento Ra-223 es globalmente bien tolerado. Un 76% de los pacientes se estabilizan o disminuyen la afectación metastásica en GGO y el 64% de ellos disminuye el grado de dolor mediante la escala EVA.