



Revista Española de Medicina Nuclear e Imagen Molecular



130 - TRATAMIENTO CON DICLORURO DE RADIO-223: NUESTRA EXPERIENCIA

I. Cillero Etxebeste, A. Mendiola Egaña, Á. Gómez López, A. Garín Rodríguez, P. Santisteban Sáez de Vicuña, G. Ríos Altolaquirre y F. Rodríguez Mazorriaga

Fundación Onkologikoa. San Sebastián.

Resumen

Objetivo: Valorar el tratamiento con dicloruro de radio-223 en pacientes con cáncer de próstata resistente a castración (CPRC).

Material y métodos: Estudio prospectivo en el que se incluyeron 11 pacientes con CPRC con metástasis óseas sintomáticas y sin afectación visceral conocida. Edad media: 68,91. Dosis y duración: 50 kBq/kg iv dicloruro de Ra223 cada 4 semanas y un máximo de 6 ciclos. Se realizó evaluación: pretratamiento (TC, gammagrafía ósea (G.O) y análisis bioquímico y hematológico). Durante el tratamiento (bioquímica, hematología y valoración clínica). Al mes de finalizado el tratamiento (bioquímica, hematología y G.O.).

Resultado: No surgieron problemas con la manipulación ni administración de la dosis. El tratamiento fue bien tolerado por todos los pacientes presentando sólo uno de ellos diarrea autolimitada durante los tres primeros ciclos. Ningún ciclo fue pospuesto por toxicidad hematológica. La mayoría presentaron mejoría del dolor y reducción del tratamiento antiálgico. Durante el seguimiento: Se detectó anemia G2 en dos casos; neutropenia G1 en un caso y plaquetopenia G1 en un caso. Respecto a los biomarcadores tumorales: todos presentaron elevación del PSA; tres disminución y uno elevación de la FA. En la G.O. y respecto a las captaciones: uno presentó disminución, otro estabilidad y dos lesiones de nueva aparición. Cuatro pacientes fallecieron, tres debido al tumor y uno a infarto de miocardio. Tres suspendieron el tratamiento debido a la progresión de su enfermedad. Actualmente, cuatro pacientes han finalizado el tratamiento y tres están en curso.

Conclusiones: En nuestra experiencia, el tratamiento con dicloruro Ra223 en pacientes con CPRC ha permitido la reducción del dolor y, por consiguiente, la disminución de tratamiento antiálgico. El perfil de toxicidad bajo permite el uso de dicloruro de Ra223 en combinación con otros tratamientos.