



Revista Española de Medicina Nuclear e Imagen Molecular



PO072 - TRATAMIENTO CON [223Ra]RaCl₂ EN PACIENTES CON CÁNCER DE PRÓSTATA RESISTENTE A CASTRACIÓN METASTÁSICO (CPRCM): EXPERIENCIA EN NUESTRO CENTRO

Marco Flavio Ottino, Odile Ajuria Illarramendi, Alberto Martínez Lorca, Paz Azpeitia Hernández, Mónica Gutiérrez Guerrero, Isabel Lourdes Hernández Pérez, Teresa Navarro Martínez, Ute Corina Vera Schmölling y María del Prado Orduña Díez

Hospital Universitario Ramón y Cajal, Madrid, España.

Resumen

Objetivo: Estudio descriptivo del tratamiento de [223Ra]RaCl₂ en paciente con CPRCm en nuestro centro.

Material y métodos: Estudio observacional, descriptivo y retrospectivo. Se revisaron historias clínicas de pacientes tratados con [223Ra]RaCl₂ entre 01/01/2014-31/12/2024. Criterios de inclusión: CPRCm con metástasis óseas sintomáticas y sin metástasis viscerales, en progresión a dos líneas de tratamiento sistémico, o no elegibles para ningún otro tratamiento sistémico. Se recogen variables: edad, clínicas (ECOG, línea de tratamiento), analíticas (hemoglobina, plaquetas, neutrófilos), radiológicos (TC y gammagrafía ósea (GGO) previa al tratamiento) y seguimiento (número de dosis recibidas y supervivencia libre de progresión radiológica (SLPr: aparición de 2 o más lesiones en GGO o por criterios RECIST)).

Resultados: Se incluyeron 48 p, 50% (24/48) ECOG 0 y 50% (24/48) ECOG 1. Edad media 78,8 años (DE \pm 7,4). Tiempo entre TC y 1.^a dosis 1,9 m (DE \pm 1,2); tiempo entre GGO y 1.^a dosis 2,2 m (DE \pm 1). Línea de tratamiento: 4,8% (2/48) tratados en 2.^a línea, 54% (26/48) como 3.^a y 6,3% (3/48) como 4.^a (desconocidos 17/48 derivados de otro centro). El 45% (22/48) completaron 6 dosis; 54% (26/48) suspendieron por: 23% (11/48) por progresión (8 CT, 1 GGO, 3 clínica), 8% (2/48) por fallecimiento, 8% (2/48) por abandono, 4,8% (1/48) por plaquetopenia grado 3. La SLPr en los 26 p con todas las dosis fue 17,66 m (DE \pm 20,9). La SLPr en pacientes tratados en 3.^a línea fue 16,8 m [IC: 15,59-49,14], y en 2.^a línea 5,8 m [IC: 9,48-21], sin alcanzar significación estadística (Kruskal-Wallis: H = 1,47; p = 0,225).

Conclusiones: El [223Ra]RaCl₂ mostró resultados prometedores de SLPr en nuestro centro, acorde a la literatura,

principalmente en pacientes que completaron los 6 ciclos. No se encontraron diferencias estadísticamente significativas en SLPr en función de la línea de tratamiento en la que se recibió el [223Ra]RaCl₂.