

Megaprótesis de cadera para el tratamiento de la metástasis tumoral de fémur proximal: grandes resecciones que requieren grandes soluciones.



Martínez García Celia, Corredor Belmar Alejandro, Gómez Gil Eduardo, Antonio Valcarcel Díaz, José Pablo Puertas García-Sandoval

Hospital Universitario Virgen de la Arrixaca, Murcia.

INTRODUCCIÓN

Las metástasis óseas de carcinomas constituyen el tumor óseo maligno más frecuente de los adultos mayores de 40 años. Las metástasis óseas que se localizan en los huesos largos asientan principalmente en el fémur, especialmente en su región proximal.

OBJETIVOS

Nuestro objetivo es exponer el caso de una paciente de 54 años diagnosticada de metástasis de fémur proximal que requirió reconstrucción con megaprótesis.

MATERIAL Y MÉTODO

Paciente de 54 años diagnosticada de adenocarcinoma de pulmón en 2011. En 2017 se diagnostica de adenocarcinoma metastásico tras la aparición de lesiones en el tercio proximal del fémur derecho, tratada mediante radioterapia. En 2019 se realiza biopsia ósea informada sin celularidad maligna por lo que se procede a seguimiento. Pero en 2021 se realiza Pet-Tac donde se aprecia progresión a nivel de fémur derecho. Además, la paciente se encuentra con más dolor y precisa de tutor externo para deambulación por lo que se plantea resección quirúrgica de la enfermedad ósea en tercio proximal del fémur y colocación de megaprótesis. Se realizó exéresis de tumoración con márgenes amplios con resección de 10 cm de fémur proximal. Se toma biopsia intraoperatoria que aparece libre de enfermedad. Finalmente implantación de megaprótesis tumoral, vástago cementado y cotilo doble movilidad con ceja antiluxante. Se reconstruyeron partes blandas sobre Malla de trevira. Cadera estable.

RESULTADOS

La paciente se encuentra actualmente libre de enfermedad. Presenta buen estado general sin coxalgia. Actualmente deambula con apoyo en andador en domicilio y exteriores. Continúa en seguimiento multidisciplinar.

CONCLUSIONES

La indicación para la resección de una metástasis ósea en el fémur proximal se da en caso de lesiones solitarias o en el caso de grandes procesos destructivos. El principal objetivo de la cirugía metastásica en la zona del fémur es restablecer cuanto antes la movilidad del paciente evitando una recidiva local. Todo ello mediante la reconstrucción de la pérdida de sustancia ósea segmentaria del fémur proximal tras una resección tumoral completa, así como la reconstrucción íntegra de aquellas estructuras necesarias para normofunción del miembro. Consideramos por tanto las megaprótesis un arma terapéutica fundamental en los pacientes oncológicos.

