

MEGAPRÓTESIS TOTAL DE HÚMERO + PRÓTESIS TOTAL DE CODO EN EL PACIENTE ONCOLÓGICO: A PROPÓSITO DE UN CASO

Iván Soto Pérez, Marcos González Alonso, Luis Antonio Ruiz Villanueva, Elena Esparcia Arnedo, Daniel González-Arabio Sandoval

OBJETIVOS

Presentar nuestra experiencia en el manejo de una fractura periprotésica sobre una megaprótesis total de húmero en un paciente con enfermedad ósea metastásica multifocal.



MATERIAL Y MÉTODO

Se expone el caso de un paciente de 69 años con antecedente de carcinoma de células claras intervenido en el pasado mediante nefrectomía izquierda y parcial derecha. Actualmente en remisión completa, acude a urgencias refiriendo omalgia derecha sin antecedente traumático. En la radiografía se aprecia una masa lítica en la región metáfisodiafisaria del húmero proximal derecho con fractura patológica asociada. Se realiza biopsia con trócar, la cual es compatible con metástasis del tumor ya conocido. Dado que el estudio de extensión es negativo, se decide realizar resección amplia + artroplastia con megaprótesis tumoral humeral. Un nuevo estudio de extensión mostró metástasis a nivel de fémur y la diáfisis del húmero izquierdo, los cuales se enclavaron profilácticamente. Un año después, el paciente reaccide a urgencias y se objetiva una fractura periprotésica caudal al vástago de la megaprótesis. Dadas las características del paciente, se decide tratar la fractura mediante una prótesis total de codo, la cual se ancló al vástago de la megaprótesis tumoral.

RESULTADOS

Los controles radiológicos posteriores han sido satisfactorios y la biomecánica del brazo afectado se restauró de forma aceptable. No obstante, el paciente se encuentra a tratamiento paliativo y con un empeoramiento franco del estado general.

CONCLUSIONES

El tratamiento de las fracturas en el contexto de la enfermedad oncológica supone un reto terapéutico que requiere de una planificación quirúrgica meticulosa. Si bien es cierto que el enfoque paliativo debe ir más encaminado a eliminar el dolor que a restaurar la función, es interesante abordar los dos puntos.