

# MEGAPRÓTESIS TOTAL DE HÚMERO COMO TRATAMIENTO PALIATIVO.



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

Hospital Universitario Virgen de la Arrixaca, Murcia.

## INTRODUCCIÓN

Actualmente está aumentando la incidencia de las metástasis óseas. Clínicamente se manifiestan como un cuadro de dolor de tipo inflamatorio, con un bultoma más o menos palpable. Las metástasis del miembro superior suelen ser tratadas de forma conservadora más frecuentemente que las del miembro inferior al no tener las mismas demandas mecánicas.

## OBJETIVOS

Nuestro objetivo es exponer el caso de un paciente diagnosticado de metástasis de húmero que requirió reconstrucción compleja con megaprótesis

## MATERIAL Y MÉTODO

Paciente de 46 años diagnosticado de adenocarcinoma de recto con enfermedad metastásica a varios niveles y estudios sugestivos de progresión tumoral. A nivel óseo presenta una gran masa heterogénea que afecta a la casi totalidad del húmero izquierdo. En 2021 implantación de clavo y radioterapia antiálgica. Pero la situación del brazo es de progresión sin respuesta a ninguna opción de tratamiento. El paciente no puede dormir y el dolor es continuo. Se valoran distintas opciones en comité oncológico y se decide cirugía radical del brazo. Se plantea resección quirúrgica de la enfermedad ósea y colocación de megaprótesis.

Durante la cirugía se visualiza una gran masa tumoral que abarca todo el húmero desde la cabeza hasta epicóndilos con destrucción completa del hueso, que se encuentra roto en diversas zonas por explosión tumoral. Reconstrucción con megaprotesis de húmero completo con cabeza anatómica. Reconstrucción de partes blandas sobre Malla de trevira

## RESULTADOS

Se trata de un caso complejo en un paciente con enfermedad metastásica en progresión donde el tratamiento ha sido consensuado multidisciplinariamente y con el paciente. El principal propósito del tratamiento ha sido el alivio del dolor y la prevención de fracturas patológicas. Aunque la enfermedad ósea metastásica del húmero se puede tratar inicialmente con radioterapia, a menudo se requiere cirugía en casos de fracturas patológicas o inminentes y dolor incontrolable con tratamiento conservador.

## CONCLUSIONES

La patología ósea metastásica es un problema relativamente común. El dolor y la pérdida de movilidad pueden afectar gravemente a la calidad de vida de los pacientes. El tratamiento de las metástasis óseas debe ser multidisciplinario, siendo las decisiones de tratamiento colectivas. La cirugía es parte integral del tratamiento paliativo de la enfermedad ósea metastásica.



59 CONGRESO  
secot

SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CIRUGÍA ORTOPÉDICA Y TRAUMATOLOGÍA