

FRACTURA PATOLÓGICA DE RADIO SOBRE TUMOR CARTILAGINOSO ATÍPICO - A PROPÓSITO DE UN CASO

Grell, Bernhard J.; Angulo Sánchez, Manuel; De La Calva Ceinos, Carolina; Amaya Valero, José Vicente; Baixauli García, Francisco
UNIDAD DE ORTOPEDIA GENERAL Y TUMORES - HUIP LA FE VALENCIA

OBJETIVO

Describir el manejo terapéutico de una fractura patológica sobre una lesión cartilaginosa de bajo grado de malignidad en radio distal, una localización atípica para este tipo de lesiones.

MATERIAL Y MÉTODOS

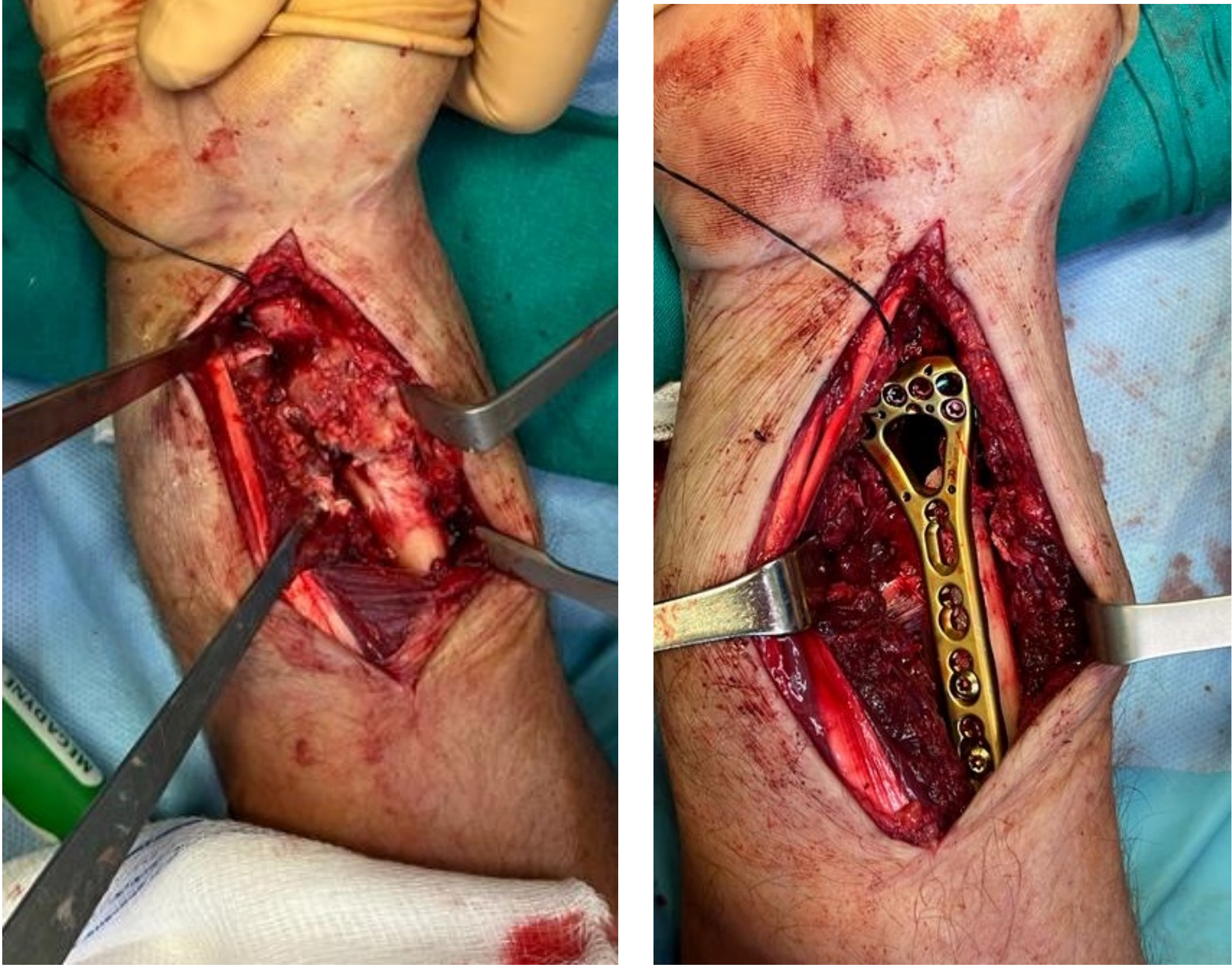
Presentamos el caso de un paciente de 49 años, con antecedente médico de diabetes mellitus tipo 2 insulín dependiente y fumador, que es derivado a nuestro centro tras una fractura de radio distal tras una caída casual. En las radiografías iniciales se objetivó una **lesión lítica** en dicha localización, que mediante TC quedó caracterizada como lesión endomedular con contenido de **matriz de aspecto condral y remodelado endóstico con adelgazamiento y lisis cortical**, de aproximadamente 4,5 x 2,1 x 2 cm.



Radiografías y TC iniciales tras reducción cerrada

RESULTADOS

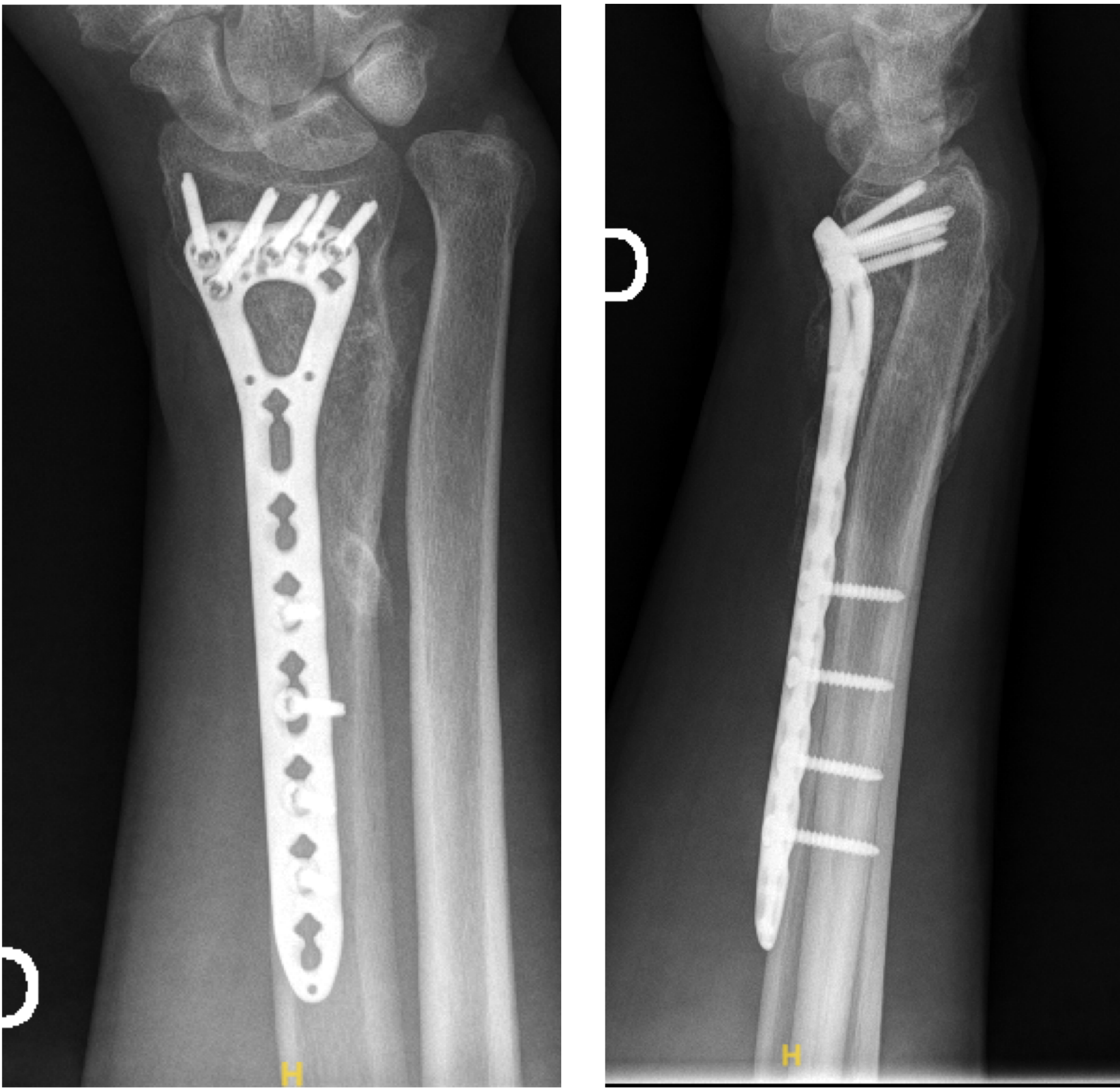
Tras la valoración multidisciplinar y la categorización anatomopatológica de la lesión como **encondroma vs. tumor cartilaginoso atípico** (previamente conocido como condrosarcoma grado 1) se realizó un estudio de extensión mediante TC toraco-abdomino-pélvico que resultó negativo, por lo cual conjuntamente con el paciente se decidió realizar un tratamiento conservador de la extremidad, con curetaje de la lesión, relleno con matriz ósea desmineralizada y osteosíntesis con una placa bloqueada a través de un abordaje volar de Henry. Se está realizando un seguimiento estrecho del paciente, actualmente 8 meses, con signos de consolidación de la fractura y sin signos de recidiva tumoral local ni sistémica.



Imágenes intraoperatorias, relleno con DMO y osteosíntesis



Control radiográfico postoperatorio



Control radiográfico a los 8 meses

CONCLUSIÓN

En el tratamiento de fracturas patológicas sobre lesiones condrales, se recomienda estudio de imagen con TC y biopsia para diagnóstico certero de la lesión. En el caso de **tumores cartilagosos atípicos** (previamente condrosarcoma grado 1), **en ausencia de metástasis, es posible optar por un manejo quirúrgico conservador de la extremidad** mediante curetaje, osteosíntesis y seguimiento estrecho clínico-radiológico.