

Fractura diafisaria radio - MIPO

Caso 2

José Rial Cels

Hospital Veterinario Marina Baixa

joserial@tacveterinaria.com

Caso Clínico:

Bamse

Schnuazer gigante macho de 5 años y 50kg, sobrepeso, regresó tras pasear libre por la montaña con cojera de la extremidad anterior derecha y muy inflamada.

En la radiografía se observa fractura conminuta de la diáfisis distal del radio sin verse afectado el cúbito.



Debido a que el cúbito está intacto, se propone al propietario inmovilizarlo con vendaje pero el propietario comenta que no puede de ninguna manera controlar al paciente. Se trata de un paciente con sobrepeso e hiperactivo, el propietario rechaza el collar isabelino y el vendaje durante varias semanas. Se decide intervenir quirúrgicamente

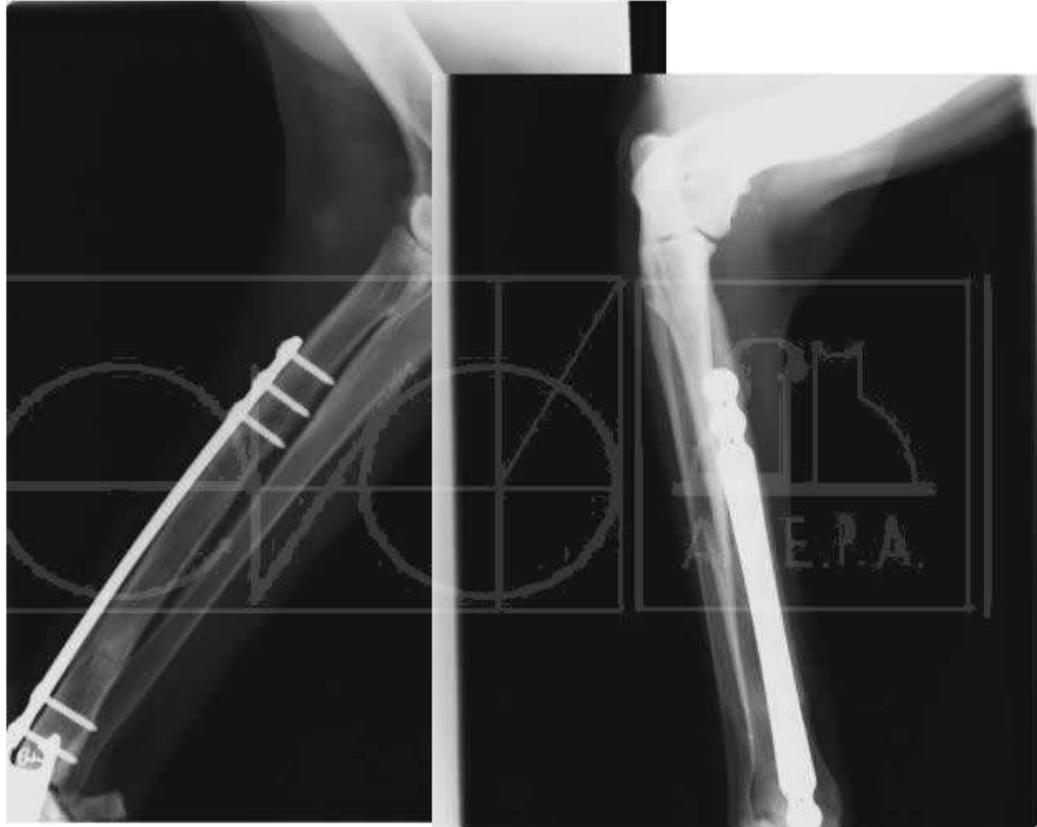
Tratamiento:

Tras esperar 24 horas con vendaje para conseguir una reducción de la inflamación, se decide intervenir mediante MIPO (Minimally Invasive Plate Osteosynthesis). Se realiza una incisión dorsal sobre la piel de la zona distal del radio, después la fascia antebraquial y entre los tendones del m. extensor digital común, el m. extensor carporadial y el m. Abductor Pollicis Longus. Otra incisión en la zona dorsal de la cabeza del radio, donde se realiza una disección intermuscular hasta el hueso. Con la ayuda de una tijera Metzembaum larga se realiza un canal deslizándolo entre la cortical dorsal del radio y la musculatura hasta la incisión más proximal. Después deslizamos una placa recta FIXIN desde distal a proximal. Tras comprobar la correcta reducción y colocación de la placa mediante fluoroscopia, fijamos la placa mediante tornillos del 3,5mm, tres proximales y dos distales. Se coloca vendaje Robert Jones para 5 días y se prescribe amoxicilina-clavulánico 5 días y firocoxib 10 días



Seguimiento:

Se retira el vendaje a los 5 días
Se realiza una radiografía al mes
en el que se comprueba que la
fractura se está consolidando



Se realiza una última radiografía a los 2 meses que muestra la fractura consolidada

Comentario:
La técnica de mínima invasión permite una consolidación rápida de la fractura

