

Reintervención de una fractura diafisaria femoral en el perro

Alba María Bello Gavete

ambello_vet@hotmail.com

Coautores

Cristobal Zamora García. Marta Pedraja Marqués

Tutor

Jesús María Fernández Sánchez

Resumen: En la siguiente ponencia, se presenta el caso clínico de un paciente de especie canina, raza Cocker Spaniel, macho, de 8 años de edad, que acude a la consulta de traumatología tras ser intervenido en 3 ocasiones de una fractura de fémur en la extremidad posterior izquierda. Durante la exploración observamos que el animal presenta cojera intensa y atrofia de la musculatura.

Tras el examen físico pertinente, se realiza un estudio radiográfico para valorar la lesión. El resultado de éste es la confirmación de la existencia de una fractura diafisaria femoral resuelta mediante una placa DCP, tornillos y un cerclaje. Se observa una no unión oligotrófica del foco de fractura, con imagen compatible con un proceso de osteomielitis.

En la discusión del caso comentaremos la intervención a la que fue sometida el paciente, en la que se retiró el material de osteosíntesis colocado en anteriores cirugías, confirmándose el diagnóstico presuntivo de osteomielitis y obteniendo una muestra para cultivo microbiológico. Para la resolución de la fractura se optó por la colocación de una aguja intramedular y fijador externo tipo I con agujas roscadas.

Se realizó un injerto de hueso córticomedular, extraído del ala ilíaca, para favorecer la formación de neohueso trabecular y se colocó plasma rico en plaquetas contribuyendo a la cicatrización del foco de fractura. El cultivo de hueso resultó positivo a *Staphylococcus intermedius*, siendo sensible únicamente a un betalactámico de amplio espectro.

Por último, destacar que la evolución clínica ha sido buena, con apoyo moderado de la extremidad intervenida.

[Caso Clínico](#)
[Comunicación Oral](#)

Recibido: 18 marzo 2011.
Aceptado: 21 marzo 2011.