



Reyna González David Antonio

Patologías y Técnicas Quirúrgicas en pequeñas especies

Cuadro Sinóptico “Tipos de Fracturas en Caninos”

M.V.Z. Arreola Rodriguez Eti Josefina

“5°. B”

Sábado 29 de marzo del 2025

FRACTURAS EN CANINOS

F. Diafisarias

La fractura diafisaria se localiza en la diáfisis, que es la parte central y alargada del hueso largo. Este segmento es responsable de la mayor parte del soporte estructural del hueso y es donde se encuentran la médula ósea y los vasos sanguíneos más importantes

Las fracturas diafisarias suelen ser el resultado de un trauma directo, como una caída o un golpe fuerte, o de fuerzas que provocan una torsión o flexión excesiva en el hueso.

Estas fracturas también pueden presentar desplazamiento, lo que significa que los extremos del hueso fracturado se separan y pierden la alineación natural

Una de las características clave de las fracturas diafisarias es que pueden involucrar diferentes tipos de fracturas, como transversales, oblicuas o en espiral, dependiendo de la dirección y magnitud de la fuerza aplicada.

Los síntomas incluyen dolor intenso, hinchazón, deformidad visible y dificultad para mover la parte afectada del cuerpo.

En fracturas simples, donde los fragmentos óseos no están desplazados, se puede emplear un tratamiento conservador con inmovilización mediante yeso o férulas

F. Metafisaria

Los síntomas incluyen dolor intenso, hinchazón, deformidad visible y dificultad para mover la parte afectada del cuerpo.

suelen ser causadas por traumatismos significativos, como caídas o accidentes, y pueden ser más graves en los cachorros debido a la presencia de la placa de crecimiento, que puede verse afectada si la fractura no se maneja adecuadamente

Además, es esencial un seguimiento cuidadoso, especialmente en pacientes en crecimiento, para asegurarse de que la fractura no interfiera con el desarrollo normal del hueso y la articulación.

F. Epifisi

La fractura epifisaria se produce en la epífisis, que es la parte distal o proximal del hueso largo, justo antes de la articulación.

En cachorros, la epífisis incluye la placa de crecimiento, una capa de cartilago que permite el alargamiento del hueso durante el proceso de crecimiento. Las fracturas epifisarias son especialmente peligrosas en este grupo de edad, ya que pueden afectar la placa de crecimiento y alterar el desarrollo normal del hueso.

En muchos casos, es necesario realizar una reducción quirúrgica para restablecer la alineación adecuada y garantizar que la placa de crecimiento no se vea afectada

F. Completas

Son lesiones comunes que pueden ocurrir debido a una variedad de factores, como accidentes, caídas, traumatismos, o incluso enfermedades óseas preexistentes.

Las fracturas completas, aquellas en las que el hueso se divide en dos o más fragmentos, son una de las formas más graves de fracturas que pueden sufrir los caninos.

Estas lesiones requieren atención veterinaria inmediata y un tratamiento adecuado para asegurar una recuperación completa y prevenir complicaciones a largo plazo

Los golpes fuertes, las caídas desde alturas, o los accidentes de tráfico son algunas de las principales causas de fracturas completas en perros. Los perros activos, especialmente los que pasan mucho tiempo al aire libre o en entornos urbanos, son más propensos a sufrir este tipo de lesiones.

Si la fractura es estable y no presenta desplazamiento de los fragmentos óseos, en algunos casos se puede optar por un tratamiento conservador que incluye la inmovilización mediante un yeso o una férula para mantener el hueso en su lugar mientras sana. Este enfoque es más común en fracturas de huesos pequeños o menos complejos

A pesar del tratamiento adecuado, las fracturas completas en perros pueden presentar algunas complicaciones, tales como:
Infección: Especialmente en fracturas abiertas (en las que el hueso atraviesa la piel), el riesgo de infección es mayor.
Lesión nerviosa: Las fracturas que afectan áreas cercanas a nervios importantes pueden resultar en pérdida de función o parálisis parcial.

BIBLIOGRAFÍAS:

<https://www.clinvetpeganim.com/index.php?pag=articulo&art=176>