

Embolismo Fibrocartilaginoso

Una causa relativamente común de dificultad para caminar en razas de perros más grandes (y rara vez en gatos) es un embolismo fibrocartilaginoso, o FCE. El FCE ocurre cuando el flujo sanguíneo hacia la médula espinal está obstruido, causando un derrame cerebral en la médula espinal. Esto también se conoce como un derrame cerebral espinal. Afortunadamente, esta condición no es progresiva, no suele recurrir y el pronóstico generalmente es excelente.

Signos

Los signos de un embolismo fibrocartilaginoso tienden a aparecer de repente, generalmente mientras una mascota está activa y afectando generalmente un lado del cuerpo más que el otro. Dado que los FCE a menudo ocurren a mitad de la espalda, es bastante común que solo una pata trasera se vea afectada.

Aunque su mascota puede chillar de dolor cuando sucede, la condición no es dolorosa después de la lesión inicial en la médula espinal. El FCE puede ocurrir en cualquier mascota, pero se ve con más frecuencia en perros de razas grandes de mediana edad, así como en Schnauzers miniatura.

Las características distintivas de un émbolo fibrocartilaginoso son:

- Dolor severo repentino que puede hacer que su perro chillar, generalmente durante la actividad
- Cojera o debilidad repentinas de repente después de la actividad, generalmente en un lado del cuerpo
- Alivio del dolor después de unos minutos u horas
- Los síntomas no empeoran después de las primeras 24 horas
- Más común en perros de razas grandes de mediana edad
- Común en Schnauzers miniatura

Causas

Un embolismo fibrocartilaginoso generalmente ocurre durante el ejercicio o un trauma leve cuando un trozo de fibrocartílago de un disco intervertebral sale al torrente sanguíneo y se aloja en un vaso sanguíneo, interrumpiendo el flujo sanguíneo hacia la médula espinal. Cuando la médula espinal no recibe un suministro sanguíneo constante, no puede funcionar correctamente, lo que causa síntomas neurológicos de debilidad o incapacidad para usar las extremidades.

Diagnóstico

Es importante tener en cuenta que hay muchas otras condiciones de la médula espinal que pueden parecer similares a un embolismo de fibrocartílago, pero se tratan de manera muy diferente y tienen diversos pronósticos. Si bien algunas condiciones pueden mejorar por sí solas, otras pueden empeorar mucho sin tratamiento. Por esta razón, es imperativo hacer un diagnóstico preciso.

Por lo general, se necesita una resonancia magnética (MRI) para diagnosticar definitivamente el FCE y descartar otras posibles causas de los síntomas. La MRI permite a nuestros neurólogos ver dentro de la médula espinal y distinguir entre cosas como obstrucción y compresión. La MRI también puede ayudar a predecir un pronóstico más preciso según el tamaño del área afectada por un derrame

cerebral espinal. Estas son todas cosas que otras herramientas de diagnóstico no pueden hacer.

Tratamiento

Afortunadamente, su mascota no tendrá que someterse a cirugía si se diagnostica con un embolismo fibrocartilaginoso. De hecho, no hay terapias específicas para tratar el FCE en mascotas, ya que no tenemos una forma de eliminar el fibrocartilago de los vasos sanguíneos en la médula espinal. En cambio, dependemos del tiempo para permitir que la médula espinal forme nuevos vasos sanguíneos o para abrir el vaso obstruido.

Dicho esto, los estudios muestran que la rehabilitación física iniciada inmediatamente después del diagnóstico es fundamental para maximizar la probabilidad de una recuperación funcional.

La rehabilitación física puede incluir:

- Cinta de correr acuática
- Tablero de equilibrio
- Acupuntura
- Terapia láser
- Estimulación eléctrica neuromuscular
- Ejercicios de movimiento pasivo
- Masaje
- Caminar a través de postes de tejido y sobre postes de cavaletti

Pronóstico

El pronóstico de un embolismo fibrocartilaginoso depende de la gravedad de los signos clínicos, así como de ciertos aspectos de la MRI. Recuperar la capacidad de caminar puede llevar algunas semanas o algunos meses, pero es absolutamente posible que su perro se recupere por completo. Con un diagnóstico preciso y rápido y rehabilitación física, la gran mayoría de las mascotas continúan llevando vidas felices y normales, y el FCE es algo poco probable que vuelva a ocurrir.



Aprende más acerca
de Embolismo
Fibrocartilaginoso

