

LAS ENFERMEDADES DEL DESARROLLO MÁS FRECUENTES EN EL PERRO

Displasia de cadera:

Es la enfermedad del desarrollo más frecuente; es hereditaria y parece estar relacionada con la nutrición.

La enfermedad consiste en la incongruencia entre la cabeza femoral y el acetábulo de la cadera, es un crecimiento o desarrollo anormal de la articulación de la cadera. Se manifiesta con varios grados de laxitud en los tejidos blandos adyacentes, inestabilidad, malformación de la cabeza femoral y acetábulo y osteoartrosis.

El desarrollo de la enfermedad está condicionado por numerosas causas, entre ellas la nutrición y la tasa de crecimiento del animal juegan un papel importante.

Es una enfermedad determinada por un número variable de genes, con factores múltiples que influyen y modifican esta enfermedad.

Los factores ambientales (nutrición, tasa de crecimiento, ejercicio) se superponen a la susceptibilidad genética de cada individuo.

Presenta una disparidad entre la masa muscular principal y un crecimiento del esqueleto rápido y desproporcionado.

Las articulaciones de la cadera son normales al nacer, un desarrollo muscular insuficiente para alcanzar la madurez funcional al mismo tiempo que el esqueleto ocasiona inestabilidad articular; se separan el acetábulo y la cabeza femoral y empiezan a iniciarse los cambios que acaban dando lugar a la displasia de cadera.

Los perros con una mayor masa muscular en las extremidades posteriores tienen caderas más normales que los que tienen menor masa muscular.

Osteocondrosis:

Se caracteriza por un trastorno de la maduración del cartílago en diferentes localizaciones del esqueleto del perro. Se produce debido a un fallo en la osificación del hueso por debajo del cartílago articular, produciendo una separación intracartilaginosa entre las capas calcificadas y no calcificadas.

Puede afectar a las superficies articulares, epífisis y apófisis, dando lugar a la no unión de la apófisis ancónea o coronoides lo que se desarrollara como una displasia de codo.

Si sucede en una superficie articular y un fragmento de cartílago se separa tendremos la osteocondritis disecans, que puede afectar a hombro, codo, rodilla, corvejones.

Si afecta a una superficie articular o el cartílago epifisario podemos tener deformaciones angulares de los miembros.

La consecuencia de la osteocondritis es la enfermedad articular degenerativa.

Las causas: una predisposición genética, una rápida tasa de crecimiento y una ganancia de peso excesiva.

Osteodistrofia hipertrófica

Se produce fundamentalmente en las razas de perro grande entre los tres y los seis meses de edad; se caracteriza por un exceso de depósito de calcio en los huesos por un retraso en la resorción ósea.

Los huesos mas afectados son la tibia, el cúbito y el radio.

Se produce acumulación de tejido óseo con el desarrollo de inflamación de tejidos blandos y hemorragias subperiósticas.

El perro presenta dolor agudo y tumefacción de las áreas afectadas, fiebre intermitente y anorexia.

Raquitismo

Se presenta en animales jóvenes como consecuencia de un desequilibrio calcio-fosforo o por una avitaminosis D, originando una disminución de calcio generalizada.

Hoy es día es una enfermedad rara de ver porque la mayoría de perros se alimentan con dietas equilibradas y en ocasiones con un aporte excesivo de “ayudas” (calcio)

FACTORES PREDISPONENTES DE LA ENFERMEDAD ORTOPEDICA DEL DESARROLLO

No se puede atribuir esta enfermedad a una sola causa sino a la suma de muchas: origen multifactorial: los animales afectados presentaran factores:

Ambientales: la alimentación a libre acceso, ingestión excesiva de calcio y suplementos.

Genéticos: pertenecer a una raza determinada.

El exceso de ingesta energética durante el crecimiento, es debido a una alimentación de alta calidad, a una dieta “ad limitum” es decir que el perro coma lo que quiera que favorece el crecimiento del animal joven.

Es incorrecta la creencia de que el cachorro debe mantener un aspecto rellenito; sin embargo al alimentar excesivamente a un cachorro con una dieta equilibrada la tasa de crecimiento será máxima antes de que se observe un exceso de peso por un acumulo de grasa; es decir que el cachorro que presenta un discreto sobrepeso en realidad está creciendo a una velocidad máxima lo que es incompatible con un desarrollo óptimo del crecimiento.