



CENTRO VETERINARIO HOSPIVETSANTANA

DISPLASIA DE CADERA

Definición:

Se trata de una **enfermedad multifactorial de origen congénito** (hereditario) que da lugar a un desarrollo defectuoso de la articulación coxofemoral que llega a producir en los animales una **enfermedad articular degenerativa muy dolorosa**.

Es una patología muy frecuente que afecta sobre todo a perros de razas grandes (Labrador, Pastor Alemán, San Bernardo, etc.), aunque también se dan casos en razas medianas y pequeñas.

· Causas:

La causa de este problema ortopédico que da lugar a un **anormal desarrollo de la articulación de la cadera** se debe principalmente a un retraso en el crecimiento de la masa muscular primaria unido a un crecimiento esquelético desproporcionalmente rápido. Esto produce una inestabilidad de la articulación y da lugar a la subluxación del acetábulo y de la cabeza del fémur.

Esta falta de congruencia articular y subluxación coxofemoral (no articulan bien el fémur y la cadera), conduce a alteraciones óseas muy dolorosas para los animales como: osteofitosis, engrosamiento del cuello femoral, esclerosis del acetábulo que lleva al desarrollo de una artrosis progresiva... (Degeneración y deformación de la articulación) que da lugar cojeras graves en los animales debido al roce de las estructuras.

· Factores predisponentes:

En cada animal evoluciona de una forma distinta. Determinados factores ambientales influyen de manera directa en su desarrollo como: aumento de PESO CORPORAL, nivel de actividad y EJERCICIO EXCESIVO durante el desarrollo, CRECIMIENTO muy rápido, exceso de calcio en DIETA...

Diagnóstico:

El diagnóstico temprano de la enfermedad es fundamental para poder evitar la degeneración articular excesiva, de forma que se reduzca el nivel de dolor y tengan mejor calidad de vida. Puede observarse en animales jóvenes de presentación aguda o en animales ya adultos con enfermedad articular crónica.

- **1. Examen Clínico:** Hay que evaluar el grado de laxitud de la articulación. Se aprecia el dolor durante la extensión completa de la articulación y se valora presencia de signo de Ortolani y alteraciones radiográficas.

La cojera de las extremidades posteriores producida por esta patología puede variar desde anomalías en la marcha inapreciables hasta cojera sin soporte de peso, especialmente evidente tras periodos de ejercicio.

En animales jóvenes se observa una marcha característica en forma de "saltos de conejo" con avance simultáneo de las patas traseras al correr, y habitualmente también se observa posturas en posición ventral con los miembros extendidos hacia atrás.

- **2. Examen radiológico:** Para lo cual es necesario la sedación de los animales debido a las posturas a las que se deben someter los mismos para poder realizar un correcto diagnóstico. Es necesario además una edad mínima para poder valorarlo.

En animales menores de un año, las alteraciones radiográficas ventrodorsales asociadas a la displasia de cadera pueden variar desde subluxación de la cabeza femoral hasta enfermedad articular degenerativa intensa.

En animales mayores de un año: desarrollan alteraciones en radiografía de degeneración articular variadas según el grado de subluxación que van desde: estrechamiento del espacio articular, osteofitos en cuello del fémur, aplanamiento de la cabeza del fémur...

· Tratamiento:

Se trata de una patología que con el tratamiento adecuado para cada caso, podemos conseguir que los animales lleguen a tener una calidad de vida buena:

- **1. No quirúrgicos:** Restringir actividad y administrar a los animales medicación antiinflamatoria, analgésica y condroprotectora adecuada.

- **Quirúrgicos:** Se pueden emplear diversas técnicas quirúrgicas para solucionar esta patología. La elección de cada método será en función de cada caso y valorada por un veterinario traumatólogo especialista.

Las más habituales son:

o "Sinfisiodesis pubica": se puede realizar cuando hay un diagnóstico precoz de la displasia < 3 meses donde aun no hay sintomatología.

o "Osteotomía pélvica triple": para casos de animales jóvenes < 10 meses de razas grandes en los que no haya aparecido enfermedad articular todavía y que no presenten subluxación completa.

o "Escisión de la cabeza y el cuello del fémur": indicada para todo tipo de casos y edades y requiere fisioterapia postoperatoria.

o "Sustitución completa de la cadera": para perros adultos de más de 20kg.

· Recomendaciones:

Será necesario realizar seguimiento de los animales bajo tratamiento médico para valorar funcionalidad del miembro afectado (puede ser bilateral o unilateral), control de peso, alivio de dolor y posibles efectos secundarios de las medicaciones con analíticas sanguíneas.

Si se les realiza cirugía será necesario vigilar la aparición de posibles complicaciones postoperatorias para lo cual será imprescindible limitar el ejercicio y valorar el éxito de la misma con radiografías periódicas.

La fisioterapia postoperatoria está indicada para mejorar la evolución de estos casos. Además al tratarse de una patología hereditaria, recomendamos la esterilización de todos los animales.

Con los cuidados y tratamientos adecuados los animales que padezcan esta enfermedad podrán llevar una vida normal.