

DISPLASIA DE CADERA Y ACUPUNTURA

Displasia significa "formación anormal", por lo tanto se puede definir como **la formación o el desarrollo anormal de la cadera.**

Introducción:

La Displasia de Cadera (DC) es una enfermedad hereditaria del desarrollo, no es una enfermedad congénita, las caderas son normales en el momento del nacimiento, pero un desarrollo desequilibrado entre el aparato esquelético y el muscular hace que la cabeza femoral sea forzada fuera del acetábulo.

Es una enfermedad del crecimiento, tiene un origen hereditario (no de raza sino de línea sanguínea) que quiere decir una predisposición a desarrollar esta malformación. Esto no significa que obligatoriamente la tenga, habrá que tener en cuenta otros factores como son la alimentación y las condiciones de cría del cachorro para ver si se desarrolla esta DC.

La DC aparece como una debilidad o laxitud en los tendones y músculos que se encuentran alrededor de la articulación de la cadera. Esta laxitud permite que la cabeza del fémur pueda salir de su lugar correcto (que es dentro del acetábulo de la cadera), no funciona como un perfecto engranaje y provoque lesiones en la articulación. La articulación no se desarrolla normalmente si no hay congruencia entre la cabeza femoral y el acetábulo.

Si somos capaces de corregir esta debilidad de músculos, tendones y ligamentos a una edad temprana, antes de que el perro haya terminado su crecimiento, podremos conseguir que la articulación de la cadera se desarrolle normalmente y no sea "displásica". Si un cachorro finaliza su crecimiento con una cadera normal no desarrollará displasia.

Por lo tanto el diagnóstico debe ser precoz (entre 5 y 7 meses) y el tratamiento debe instaurarse lo antes posible.

¿Qué me puede hacer sospechar que mi perro pueda tener Displasia?

Los síntomas varían enormemente en los perros afectados, se pueden observar desde perros totalmente asintomáticos hasta los que sufren cojeras importantes e incluso incapacidad para moverse. La edad de aparición de los síntomas varía desde los cuatro meses de edad hasta edades avanzadas.

Las razas más afectadas son las de gran tamaño, pero también se puede desarrollar en razas pequeñas. Se da tanto en machos como en hembras.

Síntomas en perros menores de un año:

Dificultad para estar en pie, andar, saltar y subir escaleras. Cuando corren hacen un movimiento característico semejante a un conejo a la carrera.

Se observa en general una menor tolerancia al ejercicio.

La cojera puede afectar a una o a las dos extremidades posteriores, y se agrava con el ejercicio o aparece tras el ejercicio si no la presentaba.

La cojera puede aparecer repentinamente, sin episodio traumático previo, lo cual puede definirse como una cojera debida al peso soportado.

En ocasiones los síntomas pueden desaparecer durante un tiempo pero no así la lesión en forma de modificación anatómica del hueso acetabular, la cabeza y el cuello femoral.

Síntomas en perros mayores de un año:

Los síntomas en perros de más de un año se deben a la enfermedad articular degenerativa.

Presentan dificultad para levantarse y frecuentemente tienen un movimiento de balanceo ayudándose de las extremidades anteriores.

Las cojeras suelen ser en frío, es decir que desaparecen al caminar durante un breve periodo de tiempo. Sin embargo la cojera se suele acentuar tras el ejercicio exagerado.

Se observa dificultad para subir escaleras o saltar al coche.

Cuando caminan al paso tienen un movimiento "de pato", sus pasos son cortos porque no extienden las articulaciones de la cadera.

Presentan una atrofia muscular en las extremidades traseras mientras que la musculatura de los miembros anteriores está bien desarrollada debido a que la mayor parte del esfuerzo físico lo hacen los miembros torácicos.

La tolerancia al ejercicio es reducida y prefieren estar sentados que de pie.

Diagnóstico

Los síntomas clínicos y la palpación podrían ser suficientes, en muchos casos, para diagnosticar la DC, pero se ha establecido que el diagnóstico definitivo siempre debe ser un estudio radiográfico para observar el índice de laxitud y ver los cambios degenerativos en la articulación.

Actualmente la Ecografía puede ofrecer una mejor imagen de las articulaciones y de la laxitud de los ligamentos y tendones en edades tempranas para detectar precozmente la predisposición a desarrollar DC.

Tratamiento

En algunas clínicas la única alternativa que se le ofrece a un propietario cuyo perro es diagnosticado como "displásico" es la Triple Osteotomía de Cadera o Triple Osteotomía Pélvica (TPO), lo que supone cortar los tres huesos de la cadera (ilion, isquion y pubis) de un lado y forzar una rotación de los mismos para asegurar una mejor congruencia de la articulación coxo-femoral. Si es necesario, como así parece ocurrir en la mayoría de los casos, se repite la misma operación en la otra mitad de la cadera un mes más tarde. Estos actos quirúrgicos, además de ser muy agresivos, con frecuentes complicaciones y de resultados no siempre satisfactorios al 100 % requieren que el cachorro permanezca durante casi dos meses confinado, lo que altera en gran medida el carácter del futuro individuo adulto.

En países como Alemania, Austria o Noruega el tratamiento y la prevención con técnicas menos agresivas como la acupuntura son cada vez más utilizados.

La ACUPUNTURA ofrece un tratamiento tanto preventivo como paliativo que no es de ningún modo agresivo para el perro, no es doloroso, no requiere hospitalización, permite que siga viviendo en condiciones normales, y los resultados pueden observarse a las pocas semanas.

Muchas personas creen que la Acupuntura sólo evita el dolor, pero lo cierto es que esa propiedad nada despreciable no es la única. Con Acupuntura se puede recuperar la atrofia muscular y, lo más importante en este caso, dar a los músculos y tendones responsables de mantener en posición correcta las superficies articulares la tensión suficiente para evitar la subluxación con la que se inicia la DC.

Acupuntura como Prevención:

Cuando se diagnostica precozmente la DC y aún no se han desarrollado los signos de artrosis, es decir cuando la articulación aún no ha sufrido degeneración es en el momento de la enfermedad en el que la Acupuntura puede ofrecer su mejor resultado. El tratamiento con acupuntura permite devolver a los músculos y tendones la tensión suficiente para mantener la congruencia entre las superficies articulares de la cadera. De esta manera se previenen los consiguientes procesos degenerativos.

Acupuntura como Tratamiento:

En los casos en los que la articulación de la cadera ha iniciado el proceso de degeneración, el tratamiento con acupuntura debe ir encaminado a reducir el dolor, a devolver a la masa muscular y a los tendones y ligamentos de la zona su volumen y tensión normales. Una vez conseguidos estos objetivos se puede mantener la articulación en buen estado y en muchos casos mejorarla.

Sin embargo este es un tratamiento paliativo no curativo.

La bibliografía y los artículos publicados por los más prestigiosos veterinarios-acupuntores mundiales atribuyen a la utilización de acupuntura en DC entre un 85 y un 95 % de éxito, observándose un menor grado de mejoría en los perros mayores de 12 años, y un porcentaje de más del 95 % en cachorros.

¿No merece la pena hacer un tratamiento con acupuntura antes de someter a un cachorro a una cirugía como la Triple Osteotomía de Cadera? ¿Cuántos cachorros aún son eutanasiados por tener DC?

Francesc Minguell Martín
Veterinario
Diplomado en Acupuntura
Sabavet, S.L.
fminguell@mundivia.es