

Serveis Especialistes Veterinaris

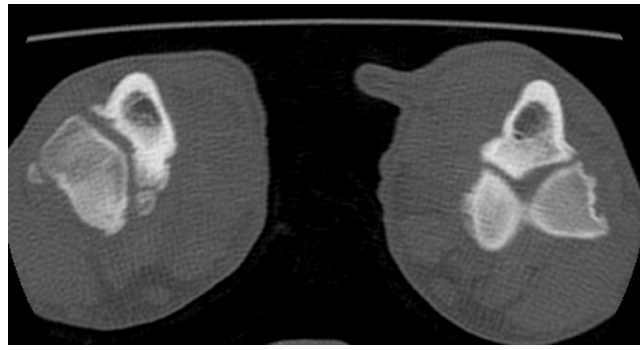
Displasia de codo

¿Qué es la Displasia de Codo?

La displasia de codo es un término que abarca múltiples anomalías del desarrollo de la articulación cubital, incluyendo incongruencia del codo, fragmentación del proceso coronoide medial, no unión del proceso anconeal, osteocondrosis del cóndilo humeral y no unión del epicóndilo medial. Colectivamente, estas lesiones son una causa común de cojera del miembro torácico en perros juveniles de raza mediana y grande. Sin embargo, los mecanismos precisos por los cuales surgen estas anomalías son aún desconocidos.



Pero de 2 años con displasia del codo



Fragmentación del proceso coronoide medial y osteoartritis

Signos clínicos

- Cojera, rigidez, dificultad para levantarse o saltar, capacidad reducida o resistencia al ejercicio.
- Los signos clínicos pueden ocurrir tan pronto como a las 16 semanas de edad. En algunos perros, los signos pueden no estar presentes en un cachorro y aparecer más tarde en la vida debido a la osteoartritis progresiva.

Opciones de tratamiento

El diagnóstico de la displasia del codo se realiza a través del examen clínico, estudios radiográficos, TAC y artroscopia.



Serveis Especialistes Veterinaris

Displasia de codo

Opciones de tratamiento

El tratamiento de la displasia de codo es complejo y variable dependiendo en gran parte de la causa y también de la gravedad de los síntomas clínicos.

MANEJO MÉDICO O CONSERVADOR

Modulación del ejercicio: limitar el ejercicio de los perros a caminatas controladas, evitar ejercicios vigorosos sin correa, saltar, jugar y subir escaleras.

Natación e hidroterapia: ejercicio ideal para prevenir la carga de peso y ayuda a mantener el tono muscular

Medicamentos: los antiinflamatorios no esteroides recetadas por su veterinario se usan para aliviar el dolor y la inflamación en la articulación. Por lo general, se prefiere la medicación intermitente, aunque algunos perros deberán ser medicados constantemente.

Nutracéuticos: también se pueden recetar aceites de pescado y omega 3 que provocan menos inflamación y agentes condroprotectores como la glucosamina y la condroitina.

Pérdida de peso: muchos perros se beneficiarán al perder algo de peso. Se ha demostrado científicamente que la artritis en perros con sobrepeso con displasia de codo progresará más rápidamente y la pérdida de peso es altamente efectiva para reducir el dolor y mejorar la función.

OPCIONES QUIRURGICAS

Fragmentación del proceso coronoide medial:

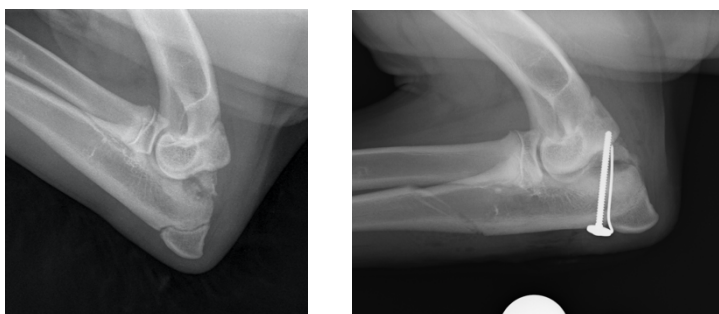
Técnicas quirúrgicas descritas para el manejo de fragmentación del proceso coronoide medial incluye artrotomía/artroscopia y eliminación de fragmentos, con o sin una ostectomía cubital oblicua proximal, una osteotomía cubital sola, una ostectomía subtotal del proceso coronoide y finalmente la técnica de liberación de la inserción del bíceps braquial.

Serveis Especialistes Veterinaris

Displasia de codo

Non unión del proceso anconeo:

Las opciones de tratamiento para una no unión del proceso anconeo (“Ununited anconeal process”) incluye manejo conservador, escisión del fragmento, osteotomía cubital oblicua proximal y fijación del fragmento con un tornillo de tracción con o sin osteotomía cubital.



Osteocondrosis del cóndilo humeral:

- La osteocondrosis condilar humeral puede tratarse con desbridamiento de la lesión en el cartílago articular. Exposición del hueso subcondral se cree que proporciona el desarrollo de precursores de células madre, que permiten que la lesión cicatrice con fibrocartílago.
- Técnicas mas recientemente descritas incluyen la utilización de autoinjertos osteocondrales cilíndricos o revestimiento osteocondral sintético.



No unión del epicóndilo medial:

Cojera recalcitrante en perros, o episódicos recurrentes de cojera son una indicación para el manejo quirúrgico. Si el fragmento epicondilar es suficientemente grande, se puede volver a unir al cóndilo humeral, utilizando un tornillo. Fragmentos demasiado pequeños deben extirparse y el origen de los músculos flexores deben ser suturado al periostio (situado en la superficie del hueso).

Otras:

Para los casos que no responden bien a la artroscopia, existe la opción de utilizar células madre intraarticulares o plaquetas para modular la cascada inflamatoria y mejorar la cualida



Serveis Especialistes Veterinaris

Displasia de codo

del liquido articular. Otra opcion quirúrgica incluye la técnica de “PAUL” para descargar el compartimento de la articulación medial y reducir el dolor.

¿CUÁL ES EL RESULTADO DE LA CIRUGÍA?

El pronóstico para perros con enfermedad del codo es muy variable. Después del desbridamiento artroscópico y la eliminación de fragmentos, muchos perros mejoran dramáticamente y pueden volver a un buen nivel de ejercicio. Sin embargo, algunos perros no responden tan bien. Además de esto, algunos perros permanecen mecánicamente cojos debido a la incapacidad de flexionar y extender adecuadamente la articulación del codo. Esto no siempre está asociado con el dolor. Desafortunadamente, a largo plazo habrá progresión de la osteoartritis (OA) en todos los casos, aunque en muchos perros esto no está asociado con un problema clínico significativo. El mantenimiento de un peso corporal delgado es el factor más importante para mitigar las consecuencias a largo plazo de la OA.

Ricardo de Sousa, DVM, Diplomado ECVS, MRCVS

EBVS® Europeo y RCVS Especialista Reconocido en Cirugía de Animales de compañía

Serveis Especialistes Veterinaris

Displasia de codo

