Colapso Traqueal

ACERCA DEL DIAGNÓSTICO

La tráquea es el "tubo" que se extiende desde la parte posterior de la boca de un animal o una persona hasta el pecho, donde se divide en dos tubos más pequeños (bronquios) que conducen a los pulmones. El aire entra y sale de los pulmones a través de la tráquea. La tráquea consiste en una columna larga de anillos apilados uno encima de otro. Estos anillos están hechos de un material rígido llamado cartílago. Por motivos desconocidos, algunos de los anillos pueden perder su rigidez prematuramente con la edad y colapsarse parcialmente en algunos perros. El tubo rígido entonces se hace blando y puede sacudirse con la respiración, lo cual desencadena ataques de tos. Esto puede suceder en cualquier parte de la tráquea. El problema de un colapso traqueal sucede más comúnmente en los perros de mediana edad o mayores que son de razas pequeñas o miniaturas (Lhasa apso, terrier de Yorkshire, chihuahua, pomerania perro de lanas pequeño, shih tzu y otras); sin embargo, un colapso traqueal ocurre de vez en cuando en perros más jóvenes y en otras razas. Muy raramente, un perro puede nacer con este problema como trastorno congénito.

El indicio más comúnmente asociado con un colapso traqueal es una tos no productiva (seca). La tos con frecuencia se describe como un "graznido de ganso" debido a su sonido característico y puede ser provocada por excitación, ansiedad, ejercicio, comer, beber, sobrecalentarse y el tirar un poco del collar (a diferencia de tirar fuerte del collar o la correa, lo cual puede desencadenar una tos en casi cualquier perro). Algunos dueños informan que el levantar a sus perros debajo de la zona del pecho puede provocar el toser causado por un colapso traqueal. La tos puede ser tan grave que causa que el perro se desmaye. En las primeras etapas, algunos perros con un colapso traqueal no tosen siquiera y el problema pasa desapercibido.

Un colapso traqueal es diagnosticado normalmente a partir de una combinación de síntomas (episodios de tos provocados por los sucesos mencionados más arriba) y visualización de la tráquea angostada en radiografías del cuello y / o del pecho. De vez en cuando, el veterinario recomendará que otros procedimientos sean realizados para determinar si el perro tiene un colapso traqueal o para determinar la seriedad del colapso. Una de tales pruebas es denominada fluoroscopia, un método de observar "radiografías móviles" del perro mientras éste se acuesta en una mesa. Esto confirma que un colapso traqueal está presente y revela la seriedad de la condición al mostrar el grado del colapso de los segmentos. Una broncoscopia es una prueba que se realiza con menos frecuencia para evaluar la seriedad de un colapso traqueal. Para realizar esta prueba, se inserta cuidadosamente en la tráquea un tubo largo con una cámara muy pequeña en su extremo. A medida que el tubo avanza por el conducto respiratorio, se observan imágenes de las paredes del conducto respiratorio. El perro es sedado para los procedimientos de fluoroscopia y broncoscopia.

Si el veterinario sospecha que el perro tiene otro problema respiratorio que pueda estar exacerbando el colapso traqueal, varias otras pruebas pueden ser llevadas a cabo mientras el perro esté sedado o anestesiado. Por ejemplo, el conducto respiratorio puede ser limpiado con un fluido estéril para recolectar los organismos y las células que revisten el interior de la tráquea (lavado broncoalveolar o BAL). Para realizar otra prueba se inserta un cepillo pequeño en la tráquea y se lo frota cuidadosamente contra las paredes en varios lugares para recolectar organismos y células (citología con cepillo). Para llevar a cabo otra prueba se introduce un instrumento pequeño en la tráquea y se cortan muestras minúsculas del tejido de las paredes del conducto respiratorio en zonas que parecen anormales (biopsia). Estas pruebas pueden ayudar a encontrar organismos tales como bacterias, virus, hongos y otros que no deben hallarse en los conductos respiratorios del perro.

CÓMO CONVIVIR CON EL DIAGNÓSTICO

Los dueños de los perros que son diagnosticados con un colapso traqueal pueden hacer mucho para poner más cómodos a sus perros. Se deben utilizar arneses en vez de collares, al llevar al perro a caminar. Los arneses se ajustan alrededor del pecho del perro y evitan la presión en el cuello causada por los collares. No lleve a su perro a caminar en clima caluroso y húmedo y evite dejarlo en un automóvil en días de calor. El dejar al perro en un carro no sólo puede elevar demasiado su temperatura, sino también puede ser estresante aun en tiempo fresco. Aun después de cambiar de un arnés a un collar, evite hacer ejercicios excesivos con su perro. Para los perros con sobrepeso, el cambio a una dieta adelgazante puede ayudar tremendamente. Si las situaciones estresantes son anticipadas (por ejemplo, si el hogar va a estar lleno de niños para una fiesta de cumpleaños), hable a su veterinario acerca de darle medicamento al perro antes del evento.

TRATAMIENTO

Los medicamentos pueden ayudar mucho a la mayoría de los perros diagnosticados con el colapso traqueal. Su veterinario puede recetar un tipo específico de medicamento para su perro. Existen varias clases de medicamentos que trabajan de diferentes maneras. Los ***sedantes*** pueden ayudar al perro a relajarse, lo cual acaba con el ciclo de toser inducido por la ansiedad, irritación traqueal inducida por el toser, ansiedad y tos inducidas por irritación traqueal. Algunas clases de ***inhibidores de la tos*** pueden ser útiles y pueden incluso contener un sedante. Otra clase de medicina ***(broncodilatadora)*** dilata los conductos respiratorios minúsculos que conducen a los pulmones y hace un poco más fácil el trabajo de la respiración. Su veterinario puede hablar con usted sobre el horario para administrar estas medicinas. Algunos perros tal vez necesiten recibir los medicamentos a ciertas horas. Puede ser necesario administrarlos a algunos perros con más frecuencia. Así como las personas, un perro puede reaccionar mejor a algunos medicamentos que a otros. Por esta razón, si un medicamento no parece ayudar, hable con su veterinario acerca de probar otro o si se necesitan pruebas para evaluar por qué el medicamento no ha surtido efecto (por ejemplo, si se presentan complicaciones).

Si usted lleva a su perro a una clínica veterinaria y el perro está en un estado de insuficiencia respiratoria debido a colapso traqueal severo, el personal de la clínica puede darle oxígeno poniendo al perro en una caja o jaula "tipo incubadora" llena de oxígeno. Una vez que el perro esté tranquilo, el oxígeno puede ser administrado temporalmente a través de un tubo estrecho insertado en la nariz y el conducto respiratorio.

Si el perro tiene otros problemas respiratorios o del corazón, puede ser necesario tratar estos también. El tratamiento dependerá del problema específico.

En algunos perros, un medicamento puede dejar de surtir efecto, especialmente si el colapso traqueal empeora a lo largo del tiempo. Si un perro ya no responde bien a ninguno de los medicamentos disponibles, la cirugía puede ser una opción. Unos anillos sintéticos que imitan la función de los anillos traqueales verdaderos de un perro pueden ser implantados por un especialista quirúrgico

From Cohn and Côté: Clinical Veterinary Advisor, *4th edition. Copyright © 2020 by Elsevier Inc. All rights reserved.*

veterinario. Este procedimiento ha tenido éxito limitado y algunas complicaciones. Se necesitan considerar muchos factores antes de que esta cirugía pueda ser realizada, y no todos los perros son candidatos para este procedimiento. Si la cirugía pudiera ser una opción, su veterinario podría referirle a un especialista.

Qué hacer

- Administre la medicina exactamente según lo recetado.
- Utilice un arnés o collar de cara de tipo *Gentle Leader* en lugar de un collar regular.
- Evite poner a su perro en situaciones que usted sospecha puedan ser estresantes o provocar ansiedad o que han desencadenado ataques de tos en el pasado.

Qué no hacer

- No deje a ningún perro en un carro con las ventanas cerradas, especialmente en días cálidos y húmedos.
- No obligue al perro a continuar con su ejercicio si empieza a toser.

CUÁNDO LLAMAR A SU VETERINARIO

- Si el perro muestra indicios de una reacción adversa al medicamento (debilidad, somnolencia, anorexia o apetito disminuido, urticaria [protuberancias debajo de la piel], vómitos, diarrea, constipación o esfuerzo excesivo para tener una evacuación intestinal, ataques epilépticos, etc.).
- Si su perro se desmaya y usted no lo puede despertar.
- Si su perro produce flema verdosa o blanquecina al toser (o una secreción nasal parecida).
- Si un medicamento ya no parece surtir efecto. Algunos perros llegan a ser "resistentes" a algunos medicamentos después de tomarlos durante un tiempo pero responderán bien a otros medicamentos.

PINE ANIMAL HOSPITAL

900 Pine Ave
Long Beach, CA 90813
Text/Call: (562) 912-7463
Email: info@PineAnimalHospital.com
Website: www.PineAnimalHospital.com

También disponible en inglés.

From Cohn and Côté: Clinical Veterinary Advisor, *4th edition. Copyright © 2020 by Elsevier Inc. All rights reserved.*