|  |
| --- |
| ¿Qué es la laringe y qué hace?  La laringe es un grupo de cartílagos en la parte posterior de la garganta, que forman parte del sistema respiratorio conduciendo el air a la tráquea y luego a los pulmones. Cuando respiramos, el aire entra a través de la nariz o la boca y pasa a la parte posterior de la garganta, llamada faringe. La boca y la faringe forman parte de los sistemas respiratorio (respiración) y gastrointestinal (alimentos). La faringe conduce al resto del sistema respiratorio a través de la laringe y al resto del sistema gastrointestinal a través del esófago.  La laringe tiene múltiples funciones. Puede abrirse más para permitir que entre más aire en la tráquea y los pulmones, o cerrarse para evitar que los alimentos ingresen al sistema respiratorio:  • Durante la respiración normal, la laringe se abrirá por inspiración (respiración), controlada por un solo par de músculos a cada lado de la laringe. La cantidad de movimiento de la laringe se puede ajustar según la cantidad de aire que se necesita en los pulmones.  • El cierre forzado de la laringe ocurre durante la deglución y en respuesta a episodios de asfixia.  • Fonación (ruido) incluyendo ladridos.  ¿Qué es la parálisis laríngea y cómo afecta a los perros?  La parálisis laríngea se define como la pérdida de la capacidad de abrir la laringe. Puede ocurrir inicialmente como una enfermedad única o puede ser parte de una enfermedad más generalizada, que afecta a otras partes del cuerpo. Se considera una manifestación de una polineuropatía periférica generalizada (enfermedad de los nervios), llamada polineuropatía de parálisis laríngea de inicio geriátrico y es lentamente progresiva. Se debe a una enfermedad de los músculos que abren la laringe o de los nervios que los irrigan. En la mayoría de los perros no hay una causa subyacente de la enfermedad.  Si la laringe no se puede abrir, entonces no se puede suministrar oxígeno a los pulmones cuando es necesario. Los perros se vuelven más intolerantes al ejercicio: dejarán de correr y eventualmente solo podrán caminar por períodos muy cortos de tiempo, a veces minutos. En climas cálidos (++ Verano) o eventos estresantes, la enfermedad puede ser fatal debido a la falta de oxígeno.  La enfermedad también puede afectar los nervios que controlan la sensación en la faringe, por lo que los perros no pueden detectar fácilmente la saliva, la comida o el vómito en la parte posterior de la garganta. Esto, combinado con la incapacidad de cerrar la laringe, los pone en riesgo de inhalar alimentos y líquidos, y puede provocar neumonía por aspiración.  Un pequeño número de perros tendrá una función nerviosa reducida del esófago (tubo que transporta los alimentos desde la boca hasta el estómago) y pueden regurgitar después de comer o beber.  ¿Cómo sé si mi perro tiene parálisis laríngea?  La mayoría de los casos ocurren en perros mayores (8> anos). Algunas razas están representadas (Golden Retrievers, Labrador Retrievers, St Bernards y Irish Setters), pero puede ocurrir en cualquier raza, e incluso en gatos.  Los signos clínicos progresan lentamente durante 3-12 meses e incluyen:  • Caminan más lentos, dando la impresión de envejecimiento. Esto se puede confundir con caminar lentamente debido a la artritis. Los descansos frecuentes son necesarios durante la caminata.  • Aumento del ruido de la respiración: un ruido fuerte, inicialmente obvio en el ejercicio solamente. El ruido puede ser bastante tranquilo inicialmente.  • Cambio en el tono del ladrido o pérdida del ladrido.  • Asfixia al comer y beber.  • Tos, especialmente después de comer y beber.  • Progresión a respiración extremadamente difícil y colapso, con una lengua azul típicamente en clima cálido.  Los signos clínicos son variables entre perros y algunos de ellos pueden tener solo un síntoma. Los perros tienen signos clínicos más marcados entre abril y septiembre, cuando el clima es más cálido.  La neumonía por aspiración ocasionalmente se desarrollará y los perros se volverán letárgicos, inapetentes y toserán. Esto requiere atención médica urgente.  ¿Cómo se trata la parálisis laríngea?  La parálisis laríngea solo se puede tratar quirúrgicamente. Se recomienda la cirugía a menos que los signos clínicos sean muy leves y todavía haya algún movimiento de la laringe. Se recomienda la cirugía, ya que los perros con parálisis laríngea corren el riesgo de morir por obstrucción del tracto respiratorio si la laringe no se puede abrir cuando sea necesario. Los perros también sufren una peor calidad de vida si tienen dificultad para respirar y no pueden hacer ejercicio. Aunque los perros con parálisis laríngea generalmente son de mediana a avanzada edad, la cirugía se puede realizar a cualquier edad y tiene un bajo riesgo de complicaciones graves. El objetivo de la cirugía es abrir la laringe lo suficientemente en un lado para permitir el flujo de aire, pero no tanto como para afectar la deglución o permitir la aspiración de alimentos o saliva. Este procedimiento permite a los perros respirar cómodamente en condiciones ambientales y hacer ejercicio ligero. Muchos perros pueden seguir corriendo tan bien como antes de desarrollar la enfermedad.  Después de la cirugía, el 90% de los dueños de perros informan una mejor calidad de vida. Puede continuar escuchando el ruido de respiración anormal y la tos puede continuar de manera intermitente, pero debe notar que su perro está más feliz. La tasa de complicaciones principales después de la cirugía es la neumonía y en la mayoría de los perros esto se puede manejar con un tratamiento con antibióticos.  La cirugía de amarre laríngeo proporciona una mejora dramática en la calidad de vida de aquellos perros donde es su único problema médico. Sin embargo, muchos de los casos que nos remiten por parálisis laríngea tienen otros problemas médicos que pueden necesitar investigación o tratamiento, por lo que a veces la mejoría después de la cirugía es moderada. Aúnque debe recordar que es agobiante no poder respirar y mejorar las vías respiratorias de tu perro mejorara su calidad de vida.  ***Ricardo de Sousa, DVM, Diplomado ECVS, MRCVS***  ***EBVS® Europeo y RCVS Especialista Reconocido en Cirugía de Animales de compañía*** |
|  |