



Serveis Especialistes Veterinaris

Síndrome de vía Aérea Obstructiva Braquicefálica (BOAS)

¿QUÉ ES EL SINDROME DE VIAS AEREAS OBSTROCTIVAS EN RAZAS BRAQUICEFALICAS?

BOAS es un síndrome que afecta a razas como Bulldog Francés, el Pug, el Bulldog Inglés y Boston Terrier entre otras. Este síndrome necesita de una evaluación pormenorizada de los múltiples sistemas envueltos alrededor de la enfermedad.

La intervención quirúrgica requiere de experiencia y un examen cuidadoso. La obstrucción respiratoria puede estar al nivel de narinas estenóticas, cornetes nasales anormales, paladar blando demasiado largo y grueso, amígdalas inflamadas, sáculos evertidos, colapso de la laringe y en algunos casos colapso traqueal/bronquial. Un pequeño número de perros también tendrá un exceso de tejidos blandos faríngeos y quistes o mucocelos que obstruyen el flujo de aire en la nasofaringe.

Una prueba de tolerancia al ejercicio de 3 minutos, evaluación de esfuerzo respiratorio antes y después del ejercicio, y auscultación para caracterizar y localizar las vías respiratorias superiores es necesaria para ayudar a evaluar cual son los pacientes que pueden beneficiarse del tratamiento quirúrgico.

Estertor y estridor respiratorio nos permite asignar una calificación de BOAS al paciente. Los perros con calificación 0 o 1 son poco probables para beneficiarse de la intervención quirúrgica, pero los perros a los que se les asigna un grado de 2 o 3 deben ser tratados quirúrgicamente.

¿HAY DIFERENCIAS ENTRE RAZAS BRAQUICEFALICAS?

Sí que hay algunas diferencias. Por ejemplo, los Pugs tienen más probabilidades de tener sobrepeso, y en algunos casos de control de peso agresivo puede ser suficiente para mejorar al paciente a un grado no quirúrgico. Los Bulldogs Franceses tienen más probabilidades de tener regurgitación asociada con la comida, la bebida, el ejercicio o la emoción y esto crea un riesgo significativo de neumonía por aspiración que puede ser fatal. La mejora quirúrgica del flujo de aire a través del tracto respiratorio superior puede reducir o resolver la regurgitación, pero algunos Bulldogs franceses también pueden tener enfermedad inflamatoria intestinal o intolerancias dietéticas.



Serveis Especialistes Veterinaris

Síndrome de vía Aérea Obstructiva Braquicefálica (BOAS)

¿QUÉ INVESTIGACIONES DEBO HACER?

La investigación inicial más importante la historia clínica y el examen físico. Eso ayudará a determinar si la mascota se beneficiará de la cirugía.

El patrón de la cabeza a través de un TAC puede ayudar a evaluar la anatomía como el paladar blando elongado, cornetes nasales aberrantes rostrales o caudales...etc. También se puede recomendar la endoscopia para documentar la presencia de esofagitis por reflujo gástrico o hernia de hiato.

¿EN QUE CONSISTE LA CIRURGIA?

El tratamiento quirúrgico consiste inicialmente en una resección agresiva del cartílago alar para abrir la parte externa de las narinas estenóticas, acortamiento o adelgazamiento del paladar blando (según los resultados de la Tomografía) y, a veces amigdalectomía y/o extirpación de sáculos laríngeos evertidos. El manejo de la enfermedad gastrointestinal debe ser considerada antes de seguir adelante con la cirugía.

Estos pacientes son reevaluados a los 1-2 meses posteriores a la cirugía para repetir la prueba de la tolerancia al ejercicio. Los pacientes que tienen colapso laríngeo generalmente se estabilizan después de la cirugía nasofaríngea, pero en una minoría el colapso laríngeo continúa deteriorándose y las opciones a largo plazo incluyen un procedimiento quirúrgico, un amarre laríngeo modificado (Tie-Back), aritenoidectomía o traqueotomía permanente.

En los casos en que la regurgitación no mejora después de la cirugía de las vías respiratorias, podemos analizar la hernia de hiato con los propietarios en la cita de seguimiento.

BOAS es una enfermedad compleja que involucra muchos factores relacionados con la mejora de las características conformacionales, sin embargo, estos perros son a menudo excelentes mascotas

Ricardo de Sousa, DVM, Diplomado ECVS, MRCVS

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



Serveis Especialistes Veterinaris

Síndrome de vía Aérea Obstructiva Braquicefálica (BOAS)
