

La broncomalacia nel cane

Informazioni essenziali per comprendere diagnosi, broncoscopia e gestione quotidiana.

IN BREVE

Nella broncomalacia le pareti dei bronchi sono meno rigide e il lume può restringersi, soprattutto durante l'espiazione. Il segno più comune è la tosse persistente; intensità e conseguenze variano molto da cane a cane.



Bronco aperto

Lume regolare



Collasso dinamico

Varia con il respiro



Collasso statico

Restringimento persistente

Segni che possono comparire

- Tosse cronica o ricorrente, più evidente con eccitazione, caldo o attività fisica.
- Respiro rumoroso o sibilante.
- Affaticamento e ridotta tolleranza allo sforzo.
- Difficoltà a eliminare muco e secrezioni.
- Nei casi più gravi: respirazione faticosa, crisi o infezioni ricorrenti.

Come si arriva alla diagnosi

Visita clinica: ricostruzione della storia della tosse, esame dell'apparato respiratorio e valutazione generale. Radiografie, esami ematici, valutazione cardiologica e, in casi selezionati, TC o fluoroscopia aiutano a identificare patologie associate.

Broncoscopia: consente di osservare trachea e bronchi durante il respiro, distinguere il collasso statico da quello dinamico, definirne sede e gravità e raccogliere campioni quando indicato.

Da sapere

Una radiografia normale non esclude sempre un collasso dinamico. La broncoscopia fornisce informazioni utili per personalizzare il trattamento.

LO STUDIO DI BOTTERO E COLLEGHI

Sono stati valutati 59 cani con diagnosi endoscopica: 2 con collasso statico, 35 con collasso dinamico e 22 con entrambe le forme. In 31 cani coesistevano tracheomalacia e broncomalacia. La gravità del collasso dinamico era correlata alla durata della tosse. Lo studio ha proposto una classificazione endoscopica per descrivere sede, tipo e gravità del collasso.

Cosa si può fare

Non esiste una terapia uguale per tutti. L'obiettivo è ridurre tosse e difficoltà respiratoria, controllare le malattie associate e mantenere una buona qualità di vita.

Il piano può comprendere

- controllo dell'infiammazione delle vie aeree;
- farmaci per modulare la tosse quando appropriato;
- broncodilatatori nei pazienti che possono beneficiarne;
- antibiotici solo quando esami e campioni sostengono un'infezione batterica;
- gestione del peso, attività controllata e trattamento delle patologie concomitanti.

A casa

Usare la pettorina invece del collare; evitare fumo e aerosol irritanti; limitare caldo e umidità; mantenere il peso ideale. Annotare frequenza della tosse, tolleranza allo sforzo e durata delle crisi.

Quando contattare subito un veterinario

RESPIRAZIONE FATICOSA	GENGIVE BLUASTRE O MOLTO PALIDE
Respiro a bocca aperta, evidente uso dell'addome o incapacità a riposare.	Possibile riduzione dell'ossigenazione o alterazione della perfusione.
COLLASSO O DEBOLEZZA IMPROVVISA	CRISI CHE NON SI RISOLVE
Perdita di coscienza, forte debolezza o disorientamento.	Peggioramento rapido, tosse continua o agitazione crescente.

Prognosi

La broncomalacia è spesso cronica, ma in molti pazienti i sintomi possono essere controllati. La prognosi dipende da gravità ed estensione del collasso, coinvolgimento della trachea e malattie associate; va quindi formulata sul singolo cane.

Messaggio importante

La tosse può alimentare un circolo vizioso di irritazione e infiammazione. Il monitoraggio nel tempo aiuta il veterinario ad adattare la terapia.

Fonte scientifica

Bottero E, Bellino C, De Lorenzi D, Ruggiero P, Tarducci A, D'Angelo A, Gianella P. Clinical Evaluation and Endoscopic Classification of Bronchomalacia in Dogs. Journal of Veterinary Internal Medicine. 2013;27(4):840-846. DOI: 10.1111/jvim.12096. PMID: 23647392.

EndoVet Roma

Gestione clinica ed endoscopica dei disordini respiratori del cane e del gatto. Si riceve su appuntamento. www.endovetroma.it