

**Disturbi gastrointestinal**

LINFANGECTASIA INTESTINALE NEI CANI



La dilatazione dei vasi linfatici intestinali e la fuoriuscita di linfa nell'intestino sono le caratteristiche tipiche della linfangectasia intestinale, una causa dell'enteropatia proteino-disperdente nei cani.

La linfangectasia può essere una condizione ereditaria (primaria) o acquisita (secondaria). Nei cani, il secondo caso è quello più diffuso.

La fuoriuscita di linfa, ricca di proteine, grassi e linfociti, nel tratto intestinale determina, in genere, perdita di peso e diarrea cronica. Segni clinici comuni sono anche il vomito e l'anoressia. La diarrea può essere persistente o intermittente oppure anche assente. La dilatazione dei vasi linfatici da sola o in combinazione con l'infiammazione comporta una degradazione incompleta e un assorbimento limitato dei nutrienti. La malnutrizione è considerata una complicanza comune e potenzialmente molto pericolosa.

Messaggi chiave

- L'adozione di una dieta nutrizionalmente equilibrata, altamente digeribile, con un contenuto limitato o bassissimo di grassi con un livello sufficiente di calorie e proteine è fondamentale per gestire i cani con linfangectasia intestinale. L'apporto limitato di grassi riduce il flusso linfatico intestinale, diminuisce la distensione dei vasi chiliferi e limita la perdita di proteine.
 - Le diete a basso contenuto di lipidi hanno un quantitativo ridotto di calorie. Nei cani con una perdita di peso eccessiva, la scelta di una dieta con acidi grassi a catena media C8 e C10 può fornire una fonte di energia alternativa che contribuisce in maniera minore alla congestione linfatica.
- L'adozione di questo nuovo regime alimentare dovrebbe assicurare un livello sufficiente di proteine di alta qualità e altamente digeribili per sostituire il siero impoverito e le proteine tissutali.
 - Una dieta a base di proteine idrolizzate o amminoacidi (ad esempio, elementale), se a basso contenuto di grassi, può essere appropriata per i cani che soffrono di linfangectasia ed enteropatia cronica.

(continua alla pagina successiva)

Messaggi chiave (continua)

- I cani con linfangectasia devono essere alimentati con piccole quantità di cibo 3-4 volte al giorno per ridurre la distensione e/o la congestione nel tratto gastrointestinale ed eventualmente la diarrea o il vomito.
- I cani con questa condizione che presentano diarrea intestinale contenuta dovrebbero seguire una dieta con apporto ridotto di fibre insolubili, le quali diminuiscono la digeribilità e possono aumentare il rischio di deterioramento dell'assorbimento di proteine e carboidrati.
- L'introduzione della fibra prebiotica (ad esempio, solubile o mista) nella dieta può aiutare i cani perché aumenta la produzione di acidi grassi a catena corta da parte del microbiota.

Risorse aggiuntive

Davenport, D. J., Jergens, A. E., & Remillard, R. L. (2010). Protein-losing enteropathies. In M. S. Hand, C. D. Thatcher, R. L. Remillard, P. Roudebush, & B. J. Novotny (Eds.), *Small animal clinical nutrition* (5th ed., pp. 1077–1083). Mark Morris Institute.

Gaschen, F. P., & Laflamme, D. (2010). Chronic enteropathies—canine. In *Nestlé Purina PetCare handbook of canine and feline clinical nutrition* (pp. 62–63). Nestlé Purina PetCare Company.

Zoran, D. L. (2010). Lymphangiectasia—canine. In *Nestlé Purina PetCare handbook of canine and feline clinical nutrition* (pp. 66–67). Nestlé Purina PetCare Company.

Il Purina Institute intende contribuire a mettere la nutrizione al primo posto nelle discussioni sulla salute degli animali, fornendo informazioni scientifiche e di facile utilizzo che aiutano gli animali domestici a vivere una vita più lunga e più sana.