



Troubles gastro-intestinaux

LYMPHANGIECTASIE INTESTINALE CHEZ LE CHIEN



La dilatation des vaisseaux lymphatiques intestinaux et les fuites lymphatiques dans les intestins sont des caractéristiques de la lymphangiectasie intestinale (IL), l'une des causes de l'entéropathie par perte de protéines chez le chien.

La lymphangiectasie peut être une affection héréditaire (IL primaire) ou acquise (IL secondaire), l'IL secondaire étant plus fréquemment signalée chez les chiens.

Les fuites de lymphes riches en protéines, en graisses et en lymphocytes dans le tractus intestinal sont généralement responsables des signes cliniques de perte de poids et de diarrhée chronique. Les vomissements et l'anorexie sont également des signes courants. La diarrhée peut être persistante ou intermittente ou ne pas être présente du tout. La dilatation des vaisseaux lymphatiques seule ou en combinaison avec l'inflammation entraîne une dégradation incomplète et une absorption altérée des nutriments. La malnutrition est considérée comme une complication courante, potentiellement mortelle.

Messages clés

- Une alimentation équilibrée sur le plan nutritionnel, hautement digestible, très peu ou peu riche en matières grasses, qui fournit suffisamment de calories et de protéines joue un rôle important dans la prise en charge des chiens atteints de lymphangiectasie intestinale. La limitation de l'apport en graisses alimentaires réduit le flux lymphatique intestinal, diminue la distension lactéale et minimise la perte de protéines.
- Les régimes alimentaires faibles en matières grasses contiennent également moins de calories. Chez les chiens souffrant d'une perte de poids sévère, le choix d'un régime contenant des acides gras à chaîne moyenne C8 et C10 peut fournir une source d'énergie alternative moins susceptible de contribuer à la congestion lymphatique.
- Le régime alimentaire doit fournir suffisamment de protéines hautement digestibles et de haute qualité pour remplacer les protéines sériques et tissulaires épuisées.
- S'il est faible en gras, un régime hydrolysé à base de protéines ou d'acides aminés (c'est-à-dire élémentaire) peut convenir aux patients atteints de lymphangiectasie concomitante et d'entéropathie chronique.

(suite à la page suivante)

Messages clés (suite)

- Les chiens atteints de lymphangiectasie doivent être nourris avec de petites quantités de nourriture 3 à 4 fois par jour pour réduire la distension et/ou la congestion au niveau du tractus gastro-intestinal et éventuellement calmer la diarrhée ou les vomissements.
- Les chiens atteints de lymphangiectasie présentant une diarrhée de l'intestin grêle doivent suivre un régime alimentaire contenant peu de fibres insolubles puisque ce type de fibres réduit la digestibilité et peut augmenter le risque d'altération de l'absorption des protéines et des glucides.
- Les fibres prébiotiques (les fibres solubles ou mixtes, par exemple) présentes dans l'alimentation peuvent être bénéfiques pour certains chiens en augmentant la production d'acides gras à chaîne courte par le microbiote.

Autres ressources

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.

Le Purina Institute a pour objectif de mettre la nutrition au premier plan des discussions sur la santé des animaux de compagnie en fournissant des informations conviviales et scientifiques qui aident les animaux à vivre plus longtemps et en meilleure santé.