



## 胃肠道疾病

# 犬肠淋巴管扩张症

肠淋巴管扩张症 (IL) 的特征包括肠淋巴管扩张以及淋巴液渗漏至肠腔, 是犬蛋白质流失性肠病的病因之一。

淋巴管扩张症可能是遗传性 (原发性 IL) 或获得性 (继发性 IL) 疾病, 继发性 IL 在犬只中更常见。

富含蛋白质、脂肪和淋巴细胞的淋巴液渗漏至肠腔通常可导致体重减轻和慢性腹泻等临床症状。呕吐和厌食也是常见的症状。腹泻可能具有持续性或间歇性, 或者完全没有表现。单独的淋巴管扩张或合并炎症可导致营养物质无法完全分解和吸收受损。营养不良被认为是一种可能危及生命的常见并发症。



## 重要信息

- 喂养营养均衡、极易消化、超低或低脂饮食以提供充足的卡路里和蛋白质, 对于肠淋巴管扩张症患者犬的管理至关重要。限制膳食脂肪摄入可减少肠淋巴流量, 减少乳糜管扩张并最大程度减少蛋白质流失。
  - 低脂饮食的卡路里含量较低。对于体重严重下降的患犬, 可选择含有 C8 和 C10 中链脂肪酸的饮食作为替代能量来源, 因为此类饮食导致淋巴充血的可能性较低。
- 饮食应提供充足的极易消化的优质蛋白质, 以替代耗损的血清和组织蛋白质。
  - 同时患有淋巴管扩张症和慢性肠病的患犬适合选用脂肪含量较低的水解蛋白质或基于氨基酸的饮食 (要素饮食)。
- 淋巴管扩张症患者犬应每天少量进食 3 至 4 餐, 以减少胃肠道的扩张和/或充血以及可能出现的腹泻或呕吐症状。
- 表现出小肠性腹泻症状的淋巴管扩张症患者犬应喂食 不溶性纤维 含量较低的饮食, 因为这种纤维类型会降低消化率, 并可能增加蛋白质和碳水化合物吸收受损的风险。
- 饮食中的益生纤维 (例如可溶性或混合纤维) 可通过 微生物群 增加短链脂肪酸的产生, 使一些犬受益。

## 更多资源

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.

Purina Institute 提供易于掌握的科学信息, 帮助宠物活得更长寿、更健康, 促进人们在讨论宠物健康时将营养放在第一位。