



胃肠道疾病

犬胃扩张扭转症 (GDV)



胃扩张扭转症通常称为胃气胀, 是一种可能危及生命的犬只疾病, 成因是胃部因气体、食物和/或液体而迅速膨胀 (胃扩张) 并发生扭转 (胃扭转), 导致胃内容物滞留。

这种疾病最常见于胸部厚的大型犬种, 如德国牧羊犬、大丹犬和杜宾犬。但是, 胸部厚的中小型犬种也可发生 GDV。

尽管进行了多年的研究, 但 GDV 的具体病因 (或多个病因) 目前尚不明确, 但已识别了多个易感风险因素。犬只中的 GDV 相关风险因素包括: 大型犬种、厚而窄的胸部、一级亲属 (父母、同窝、后代) 中有发病史、年龄增加、进食速度加快, 以及紧张或恐惧情绪。¹⁻⁶

相关研究已经推翻了将干粮、膨化食物、谷类及大豆蛋白类犬粮与 GDV 关联的谬论。^{4,5} 目前为降低 GDV 风险而提出的饮食管理建议并非某种特定的饮食类型, 而是侧重于喂养方式和喂养环境管理。

重要信息

- 面临 GDV 风险的大型犬和巨型犬需要全面均衡的饮食, 以满足其特定生命阶段的能量 (卡路里) 和营养要求。
- 每天应少量进食两至三餐, 而不是一顿大餐, 以减少胃部一次容纳的食物量。
- 对于存在 GDV 风险的犬只, 应将食物碗放在地面上喂食, 不要使用垫高的平台或喂食器, 这样可能有助于降低 GDV 发作率。
- 尽管早期研究提出将食物碗抬高可降低 GDV 风险, 但目前的相关研究已表明增高的食物碗会增加 GDV 的风险。³

您知道吗?

从较高的食物碗中进食实际上可能会增加 (而非降低) 大型犬和巨型犬发生胃扩张扭转症的风险。³

(接下页)

重要信息 (续)

- 减慢进食速度可能有助于防止某些犬只发生 GDV。有助于减缓进食量和减少空气吞咽 (吞气症) 的做法包括：
 - 将几个大球放入食品碗中
 - 使用专为减慢进食速度而设计的松饼烤盘、益智喂食器或食物碗进行喂食
 - 将犬只分开, 以尽量减少争抢食物
 - 喂食大块的犬粮
- 虽然大豆或谷物成分不会增加 GDV 的风险, 但喂食高脂干犬粮可能会增加大型犬和巨型犬发生 GDV 的风险。⁵ 膳食脂肪已知会延迟犬只的胃排空, 而胃肠动力减弱长期以来被认为与 GDV 存在关联。⁷

参考文献

1. Glickman, L. T., Glickman, N. W., Pérez, C. M., Schellenberg, D. B., & Lantz, G. C. (1994). Analysis of risk factors for gastric dilatation and dilatation-volvulus in dogs. *Journal of the American Veterinary Medical Association*, 204(9), 1465–1471.
2. Glickman, L. T., Glickman, N. W., Schellenberg, D. B., Simpson, K., & Lantz, G. C. (1997). Multiple risk factors for the gastric dilatation-volvulus syndrome in dogs: A practitioner/owner case-control study. *Journal of the American Animal Hospital Association*, 33(3), 197–204. doi: 10.5326/15473317-33-3-197
3. Glickman, L. T., Glickman, N. W., Schellenberg, D. B., Raghavan, M., & Lee, T. (2000). Non-dietary risk factors for gastric dilatation-volvulus in large and giant breed dogs. *Journal of the American Veterinary Medical Association*, 217(10), 1492–1499. doi: 10.2460/javma.2000.217.1492
4. Raghavan, M., Glickman, N., McCabe, G., Lantz, G., & Glickman, L. T. (2004). Diet-related risk factors for gastric dilatation-volvulus in dogs of high-risk breeds. *Journal of the American Animal Hospital Association*, 40(3), 192–203. doi: 10.5326/0400192
5. Raghavan, M., Glickman, N. W., & Glickman, L. T. (2006). The effect of ingredients in dry dog foods on the risk of gastric dilatation-volvulus in dogs. *Journal of the American Animal Hospital Association*, 42(1), 28–36. doi: 10.5326/0420028
6. Schellenberg, D., Yi, Q., Glickman, N. W., & Glickman, L. T. (1998). Influence of thoracic conformation and genetics on the risk of gastric dilatation-volvulus in Irish setters. *Journal of the American Animal Hospital Association*, 34(1), 64–73. doi: 10.5326/15473317-34-1-64
7. Gazzola, K. M., & Nelson, L. L. (2014). The relationship between gastrointestinal motility and gastric dilatation-volvulus in dogs. *Topics in Companion Animal Medicine*, 29(3), 64–66. doi: 10.1053/j.tcam.2014.09.006

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。