



狗和猫的肠道异物 Intestinal foreign body in dogs and cats

它是什么？ (What it is?)

肠道异物是指宠物吞下了无法正常通过肠道的物体。它卡住（形成梗阻），导致液体和气体积聚，最终对肠壁造成压力损伤。

常见异物：

狗：玩具、球、袜子、玉米棒、骨头、石头、绳子/布料

猫：线状物体（线、丝带、毛线、发圈）——特别危险

2. 为什么是急症？ (Why it is an emergency?)

肠道一旦阻塞，血供和蠕动停止。

这可能导致：

穿孔（肠壁破洞）

肠坏死（组织死亡）

严重感染 / 败血症

快速脱水/休克

线状异物（猫常见）会像“锯子”一样切割肠壁，造成多处穿孔，因此需紧急处理。

3. 常见警示信号？ (Common warning signs?)

呕吐（有时持续性）

不吃东西 / 恶心

嗜睡

腹痛

腹泻或有时无粪便

努责排便



体重减轻（慢性部分梗阻）

猫常有“玩线 → 突然生病”的模式

若呕吐 + 厌食持续 >24小时 → 强烈建议检查。

4. 诊断

| 工具 | 用途 |
|------------------------------|---------------------------|
| 腹部X光 (Abdominal X-rays) | 检查气体分布模式、梗阻征象 |
| 超声 (Ultrasound) | 非常有帮助，可确认梗阻及位置 |
| 对比研究 (Contrast study, 近年较少用) | 用于诊断不明确病例，或经验丰富的超声医师无法评估时 |
| 血液检查 (Bloodwork) | 评估脱水及器官应激 |

肠道异物常在手术中（探查性腹腔探查术，exploratory laparotomy）得到最终确认，当影像学检查强烈提示存在梗阻时。

5. 狗和猫肠道异物治疗 — 何时需要手术？

| 场景 | 狗 | 猫 |
|---|--|--|
| 呕吐 + 影像学明确梗阻 (Vomiting + definite obstruction on imaging) | 强烈推荐手术 (Surgery recommended) | 强烈推荐手术 (Surgery recommended) |
| 部分/早期梗阻 (Partial/early obstruction) | 偶尔可短暂观察 (Occasionally monitored briefly) | 猫有线状异物 → 绝不等待，即使梗阻可能尚未完全 (Cats with string → never wait even though the obstruction might not be complete) |
| 异物在胃内 (非肠道) (Foreign body in stomach (not intestine)) | 有时可内镜取出 (Sometimes removed endoscopically) | |

一旦进入肠道，手术 = 标准治疗。

6. 手术类型 (Types of surgery)

| 程序 | 含义 | 何时使用 |
|-------------------|-----------|------------|
| 肠切开术 (Enterotomy) | 打开肠道并移除异物 | 异物卡住但肠道仍健康 |



| | | |
|--|------------------|---------|
| 肠切除吻合术 (Enterectomy = Resection & anastomosis) | 切除受损/坏死肠段，然后重新连接 | 肠道受损或穿孔 |
| 胃切开术 (Gastrotomy) | 打开胃 | 异物仍位于胃内 |

7. 狗和猫肠道异物预后与存活率

| 情况 | 预期结局 |
|---|---|
| 早期手术，肠道健康 (Early surgery, healthy bowel) | 极佳 (存活率90–98%) (Excellent (90–98% survival)) |
| 延迟就诊 / 肠坏死 (Delayed presentation / necrotic bowel) | 良好但更谨慎 (约80–90%) (Good but more guarded (~80–90%)) |
| 多发穿孔 / 败血症 (Multiple perforations / sepsis) | 显著更差 (50–70%，视严重程度而定) (Significantly worse (50–70% depending on severity)) |
| 猫线状/绳状异物快速治疗 (Cats with linear/string FB treated quickly) | 非常好 (Very good) |
| 猫延迟就诊 / 肠穿孔 (Cats with delayed/perforated gut) | 风险较高，但若积极治疗，许多仍可恢复 (Risk higher but many still recover if treated aggressively) |

8. Complication rates

| Complication | Frequency (approx..) | Notes |
|---------------------------------------|---|---------------------------------------|
| Wound complications | ~5–10% | Usually minor |
| Ileus (slow gut motility) | ~10–20% early post-op | |
| Leakage from intestinal incision line | 2–10% | Higher if gut was already compromised |
| Sepsis/peritonitis | Up to 20–30% if perforation present before surgery | |
| Re-obstruction later | Rare if pet-proofing done; some dogs are repeat offenders | |

当需要切除坏死肠段或患者在手术前病情非常严重时，漏的风险会增加！



9. 术后护理 (Aftercare)

- 住院期间：补液、疼痛控制和监测
- 食物逐渐重新引入（通常术后12–24小时内开始）
- 软食喂养5–10天
- 戴伊丽莎白圈防止舔咬缝线
- 休息 + 禁止翻垃圾/捡食
- 猫严格执行“无绳子 / 无玩具无人看管”
- 完全恢复通常7–14天，视严重程度而定。

10. 预防建议 (Prevention tips)

- 把袜子、内裤、玩具和玉米棒远离狗
- 防止翻垃圾桶和捡食
- 把毛线/线/丝带/发圈远离猫
- 绝不让猫无人看管玩绳子
- 若看到猫吞下绳子，立即带去兽医

11. 关键点 (Key takeaways)

- 肠道异物是时间敏感的急症
- 早期手术 = 最佳结局
- 狗最常吞食固体物体
- 猫最常吞食绳状/线状物品 → 穿孔风险更高
- 在穿孔前治疗，存活率非常高 (90%+)
- 早期发现时手术通常简单
- 延迟是把常规病例变成危险病例的主要原因



- 住院期间：补液、疼痛控制和监测
- 食物逐渐重新引入（通常术后12–24小时内开始）
- 软食喂养5–10天
- 戴伊丽莎白圈防止舔咬缝线
- 休息 + 禁止翻垃圾/捡食
- 猫严格执行“无绳子 / 无玩具无人看管”
- 完全恢复通常7–14天，视严重程度而定。

10. 预防建议 (Prevention tips)

- 把袜子、内裤、玩具和玉米棒远离狗
- 防止翻垃圾桶和捡食
- 把毛线/线/丝带/发圈远离猫
- 绝不让猫无人看管玩绳子
- 若看到猫吞下绳子，立即带去兽医

12. 关键点 (Key takeaways)

- 肠道异物是时间敏感的急症
- 早期手术 = 最佳结局
- 狗最常吞食固体物体
- 猫最常吞食绳状/线状物品 → 穿孔风险更高
- 在穿孔前治疗，存活率非常高 (90%+)
- 早期发现时手术通常简单
- 延迟是把常规病例变成危险病例的主要原因

Selected English-language veterinary references

1. Hall EJ & Willard MD. Gastrointestinal Emergencies in Small Animals.

香港獸醫專科服務



HONG KONG VETERINARY
SPECIALTY SERVICES

2. Fossum TW. Small Animal Surgery – foreign body obstruction & enterotomy outcomes
3. Cornell & Colorado State University surgical guidelines – intestinal FB prognosis
4. Ellison GW. Complications of intestinal surgery in dogs and cats. Vet Clin Small Anim
5. de la Puerta et al. 2021 – intestinal leakage risk factors in small animals