

# 犬细小病毒病的诊治

宋志永

辽宁省北票市北四家动物卫生监督所, 辽宁北票 122100

**摘要** 犬细小病毒病又叫病毒性肠炎、传染性肠炎, 是一种急性接触性、高致死性传染病。临床诊断可分为肠炎型和心肌炎型, 在诊断过程中需要与犬瘟热等疾病相区别。本文从临床诊断、病理诊断、鉴别诊断、综合防治措施 4 个方面论述了犬细小病毒病。

**关键词** 犬; 细小病毒病; 诊断; 综合防治

## 1 临床诊断

1) 肠炎型。又叫出血性肠炎, 潜伏期 1~2 周, 主要临床症状为急性出血性腹泻, 呈喷射状, 有恶臭气味, 体温上升, 高达 40℃ 左右, 伴随呕吐、精神沉郁、食欲废绝, 呼吸和心跳速率加快, 血检可见白细胞数量显著减少。

2) 心肌炎型。4~6 周龄的幼犬感染细小病毒多数表现为心肌炎型发病, 在还未出现明显的临床症状时即会突然死亡, 有些病例在出现呼吸困难症状后死亡。患病犬通常是突然间出现严重病情, 肌肉颤抖, 神经末梢发凉, 可视黏膜苍白, 呼吸困难, 体温上升, 心跳加快, 心脏听诊有杂音。

## 2 病理诊断

病死犬脱水, 体重降低, 眼球凹陷, 可视黏膜苍白。解剖可见肠黏膜剥落, 肠壁有暗红色出血部位, 肠淋巴结充血肿胀, 肠内容物有恶臭气味。幼龄病死犬有肺部病变和水肿, 气管及支气管内充斥着泡沫状体液, 肝部颜色加深, 有淤血和水肿。心肌松软, 心内膜及心外膜上有出血点<sup>[1]</sup>。

## 3 鉴别诊断

犬细小病毒病易与犬瘟热, 犬细菌性出血性肠炎, 犬传染性肝炎, 犬敌鼠钠盐或杀鼠迷中毒, 犬钩端螺旋体病等疾病在临床诊断上相混淆, 需要鉴别

诊断, 防止误诊。犬瘟热没有恶臭粪便排出, 有脓性卡他炎和皮肤上的红色丘疹; 犬细菌性出血性肠炎发病与食入腐坏的食物有关, 容易鉴别; 犬传染性肝炎没有腥臭的粪便; 犬敌鼠钠盐或杀鼠迷中毒主要特征是内、外出血, 无恶臭粪便; 犬钩端螺旋体病多发生在夏季, 患病犬黄疸、血尿, 尿液镜检可观察到虫体。

## 4 综合防治措施

犬细小病毒病发病迅速, 传播快, 一旦发病, 要及时隔离患病犬, 并对周围环境进行彻底的消毒, 同时采取综合防控措施控制疾病。

1) 免疫预防。免疫预防是该病的主要预防手段, 通常使用五联或六联弱毒疫苗, 在幼犬 42 日龄时进行首次接种, 每间隔 15 d 连续反复接种 3 次。未接种过犬细小病毒疫苗的成年犬首次免疫程序相同, 以后每 6 个月接种 1 次, 即可获得良好的免疫效果。

2) 治疗。在发病初期, 可以使用抗细小病毒高免血清进行治疗或使用抗病毒药物, 对继发感染需要使用抗菌消炎药物对症治疗。

## 参 考 文 献

- [1] 俞华英, 蒋岩. 犬细小病毒的诊治[J]. 畜牧兽医杂志, 2002, 21(5): 391.