

# 宠物犬犬瘟热的诊治

刘 章

重庆市黔江区城西街道畜牧兽医站,重庆 409000

**摘要** 犬瘟热是由犬瘟热病毒引起的一种传染病,断奶前后的幼犬最易感。本文介绍了犬瘟热的发病情况、临床诊断、实验室诊断以及治疗方法。

**关键词** 宠物犬;犬瘟热;诊治

犬瘟热是由犬瘟热病毒引起的一种传染病。犬是该病的主要感染者,特别是断奶前后的幼犬最易感。患病犬是主要传染源,病毒随粪便、尿液、呕吐物及唾液排出体外、污染食料、食具和周围环境,治愈犬的粪便可长期带毒。健康犬主要是摄入被污染的食物或与病犬直接接触而经消化道感染。不同年龄、性别、品种的犬均可感染,可常年发生。重庆市黔江区由于四季分明,湿度较大,犬瘟热的发病率较高。

## 1 发病情况

本文对黔江区某动物医院犬瘟热发病及治疗情况进行统计,2013年6月-2016年6月期间来动物医院的48例临床诊断疑为犬瘟热的犬,利用犬瘟热病毒快速诊断试纸进行实验室诊断,结果有36例犬被确诊为犬瘟热。

## 2 临床诊断

通过对病犬的临床诊断,若病犬表现出以下症状,即可作出初步诊断,可疑似其为犬瘟热:出现血便,急性卡他性鼻炎,支气管炎,卡他性肺炎,消化道障碍,体温上升至39℃以上,鼻镜和脚掌过度角化,结膜炎,后肢麻痹,抽搐等。

## 3 实验室诊断

血常规化验:采用血细胞自动分析仪,对疑似患犬进行静脉采血化验。正常犬的白细胞值应该是

7 000~12 000个/mm<sup>3</sup>,犬瘟热发病初期的犬,白细胞个数会下降到4 000~6 000个/mm<sup>3</sup>。虽然血常规化验只是作为辅助诊断,但是可以通过检查对患犬的生理状况有一定的掌握,对治疗措施和判断预后也提供了参考。

犬瘟热试纸快速诊断:通过临床症状以及血常规做出初步诊断,采用犬瘟热试纸对本病进行进一步确诊。具体方法是:用棉签沾取疑似病犬眼、鼻、口分泌物放入干净消毒的试管中,加生理盐水5 mL,充分震动后静置5 min,用滴管取上层澄清液体,在试纸测试样品孔中滴入2~3滴,5~10 min中观察结果。

结果判断:在检测区(T)和对照区(C)出现2条红色线为阳性,表明该犬已患有犬瘟病毒;只在对照区(C)出现1条红色线为阴性,表明该犬未患有犬瘟病毒;没有红色线出现(白板),表明此次化验无效。

## 4 治疗

### 4.1 常规治疗

常规治疗主要是针对犬瘟热症状采用相应的治疗药物。治疗原则为抗病毒、防继发感染和对症治疗。

1)0.9%氯化钠注射液,头孢曲松钠0.5~2.0 g,病毒唑0.1~0.3 g,地塞米松1~5 mL,静脉滴注,1次/d,起到抗菌消炎,预防继发感染的作用。

2)针对呼吸型犬瘟热,应用5%葡萄糖注射液,

双黄连 15~25 mg/kg, 幼犬酌情减量, 静脉滴注, 1~2 次/d。

3) 针对消化道型病犬, 采用 0.9% 氯化钠注射液, 硫酸庆大霉素混合静滴, 1 次/d, 对于肠炎症状明显或者呕吐严重的病例, 用林格氏液 30~50 mg/kg, 10% 葡萄糖酸钙 2~5 mL, VB<sub>6</sub> 50~100 mg, 混合静脉滴注, 1 次/d。

4) 5% 葡萄糖注射液, V<sub>C</sub> 2~10 mL, 能量合剂 5~20 mL, 缓慢静脉滴注, 1 次/d, 强心补能。

5) 对于流脓性鼻液或者严重鼻塞、呼吸不通时, 呋麻滴鼻液, 每隔 2 h 滴 1 次, 连续 1~2 d。

6) 出现神经症状时用抗癫痫药物苯巴比妥钠 3~5 mg/kg, 肌肉注射, 1 次/d, 或口服安宫牛黄丸 1/4~1/2 丸, 能起到较好的安神镇静作用。

7) 如患犬出现高烧现象, 用柴胡注射液肌肉注射退热。

8) 5% 葡萄糖注射液, 黄芪注射液 1 mL/kg, 静脉滴注, 1 次/d。

#### 4.2 特异性治疗

特异性治疗, 即在常规治疗的基础上, 用犬瘟热病毒单克隆抗体、犬瘟抑制蛋白及犬干扰素 α 进行治疗, 同时可肌注犬免疫球蛋白。

犬瘟热病毒单克隆抗体, 治疗剂量按 0.5 mL/kg, 肌肉注射, 1 次/d, 连用 3 d, 严重者可加倍。

犬瘟抑制蛋白, 每支用 1 mL 注射用水溶解, 按每千克体重 40 万 IU, 或 0.2 mL/kg 肌肉注射, 1 次/d,

连用 3 d。

犬干扰素 α, 每支用 1 mL 注射用水溶解, 按每千克体重 20 万 IU, 或 0.1 mL/kg 肌肉注射, 1 次/d, 连用 3 d。

### 5 结 论

1) 通过对宠物医院收治病犬的犬瘟热发病情况的调查, 了解了在黔江区该病的流行情况和季节分布特点, 发现 3~12 月龄的幼犬发病率较高, 以春、冬季发生为主。

2) 通过对临床常规治疗法与特异性治疗法的对比, 发现用犬瘟热单克隆抗体、犬瘟抑制蛋白、干扰素相互配合进行治疗, 对犬瘟热的治疗有明显效果。

3) 调查表明, 使用了犬瘟热疫苗的犬发病率低, 且临床治愈率高; 在渝东南地区, 使用不同厂家生产的犬瘟热疫苗对犬的免疫效果存在差异, 这可能是制作犬瘟热疫苗的病毒毒株与渝东南地区犬感染的流行毒株不太相同, 有待进一步研究。

### 参 考 文 献

[1] 夏威柱. 养犬大全[M]. 长春: 吉林人民出版社, 1993: 549-553.

[2] 李金环. 犬瘟热及其防治 [J]. 邯郸高等农业专科学校学报, 2000, 17(1): 26-28.

[3] 魏文康. 犬瘟热病毒研究进展[J]. 预防兽医学进展, 2001, 3(1): 31-33.

### 养牛省草料有窍门

把茎秆铡成 3~5 cm 喂牛, 秸秆若能进行盐化、碱化、氨化处理或粉碎后拌精料喂牛, 能提高饲草的利用率, 从而节省饲草。将饲草一次喂牛, 牛容易养成挑剔适口草料的毛病, 使饲草造成浪费, 少喂勤添, 可节省饲草。

应改变把饲草直接扔在牛栏里饲喂的不良习惯, 将饲草放在槽内饲喂, 这样饲草就不会被牛粪污染, 可节省大量饲草。喂粗饲料时, 牛会饥不择食, 采食粗饲料较多, 再按其营养需要饲喂精料或优质牧草, 这样可以充分发挥粗饲料的作用, 节省饲草。槽过浅会使牛在吃草时把草料弄到外面造成浪费, 将食槽做得深一些, 即可避免浪费现象, 一般牛槽深度在 40 cm 左右为好。

饲养人员应看着牛将草料吃完后再离开, 发现饲草落地及时收起喂牛, 这样可节约不少草料。同时应保持栏舍内卫生清洁, 尽量用废弃的杂草做牛的垫草, 以减少饲草浪费。

来源: 安徽日报农村版