

# 浅谈猫瘟热的诊断与防治

南充市嘉陵区动物疫病预防控制中心 严明奎

**摘要:**近年来,随着人民生活水平提高,宠物饲养者越来越多,人们也越来越重视犬、猫健康,犬、猫疾病的防治也成为人们关注重点。猫瘟热是一种高度接触性的传染病毒性疾病,主要发生在幼龄猫(一岁以内的幼猫)身上,临床症状表现为发热、白细胞减少、顽固性呕吐和出血性肠炎。

**关键词:**猫瘟热;诊断与防治

猫瘟又名猫泛白细胞减少症、猫瘟传染性肠炎,是由猫泛白细胞减少症病毒引起猫科动物的一种急性高度接触性传染病,多发于1岁以内的幼猫,临床症状以突发高热、呕吐、腹泻、脱水和明显的白细胞数减少为特征,是较为棘手的病症之一,也是家猫最常见的一种非常危险的传染病。猫瘟热没有特效药,最好的方法就是接种疫苗,提前预防。

## 一、流行病学

### (一) 传染源

猫瘟热的主要传染源是病猫,病毒存在于病猫的呕吐物、粪便、尿液、泪液、血液、胸腔积液、腹水、心包液、淋巴结、肝脏、脾脏以及排泄物和分泌物污染了饲料、饮水、用具或周围环境。

### (二) 传播途径

病毒的传染性极高,一般以直接接触感染为主,通过食物、空气用具传播,也可经由吸血类寄生虫感染,如虱子、螨虫、跳蚤等传播。

### (三) 发病情况

1. 发病季节。一年四季都可发生,尤其以秋末至春季多发,猫咪怕冷,寒冷的季节,猫易发生感染而出现炎症,进而因免疫力下降而发生猫瘟热。
2. 发病年龄。1~2月龄幼猫发病率不高,在于初乳能使幼猫获得母源抗体。3~12月龄幼猫易患病,此阶段幼猫抗体水平下降,不具备病毒抵抗能力。
3. 发病表现。病猫一般表现为:精神沉郁、厌食、剧烈呕吐、血便,母猫如果在怀孕期感染,会造成死胎、流产、畸胎、胎儿小脑发育不全或初生小猫出现神经症状。

## 二、临床症状

**发热:**体温升高至40℃以上,持续24小时左右后下降至常温,但经2~3天又可上升,呈与犬瘟热表现一样的典型双相热型,猫咪活动力明显下降。

**精神萎靡:**对主人的呼唤和环境漠不关心,胃口变差,对平时喜欢的食物也不为所动,变得懒洋洋,后期严重拒食,没有精神。

**剧烈呕吐:**猫咪表现出频繁呕吐,不是吃完东西才吐,吐出来的东西也不是食物也不是毛球,而是黄色的胆汁。

**腹泻:**猫咪不断拉肚子,肚子里已经没有之前吃的食物了,还是不断地拉,排出带血的水样便,其味恶臭难闻,会让猫咪严重脱水,体重迅速下降,脱水及继发细菌感染常是造成猝死的原因。

## 三、诊断

### (一) 实验室诊断

根据猫的病史、临床症状以及猫瘟热的流行特点,可以对病猫是否感染猫瘟热做出初步诊断,确诊需要进行实验室进一步检查,抽血化验,可发现血中白细胞明显减少,常在4000个/立方毫米以下,也是本病一个特征,猫白血病、猫肝炎也会出现白细胞减少,利用抗原-抗体中和反应,即采取疑似猫瘟感染猫的唾液、粪便通过胶体金实验测毒,结合血常规的结果、临床症状进行确诊。

### (二) 试纸快速检测

**猫瘟热快速检测试纸:**这种方法经常被用到,简单方便,具体方法是:用蘸湿稀释液的新棉签蘸取疫苗的新鲜粪便,把沾了样品的棉签放入装有稀释液的试管里,充分搅拌均匀,然后把试纸板放在桌面上,用吸管吸取试管里上部的液体,缓慢滴入试纸板上的样孔里,静置5分钟后观察检测结果。如果试纸板显示一

条红线是阴性,如果显示两条红线就是阳性,也就可以确诊为猫瘟热。

## 四、治疗

猫是一种忍耐力很强的动物,在猫患猫瘟初期不易被人察觉,病猫仅表现流口水、食欲差、精神不好等症状,到了中后期常表现出呕吐、腹泻、血便及严重拒食等。作为猫主人应当仔细观察猫的生活状况,发现异常,应当及时治疗,让其尽早康复。

**解热镇痛。**清开灵注射液、柴胡或双黄连注射液,0.5~2mL每千克体重,一天两次,静脉滴注。止吐。出现呕吐时应禁水禁食,甲氧氯普胺针剂0.15~0.25mL每千克体重,一日两次,静脉滴注。在治疗期间可以适当使用西咪替丁,防治胃酸分泌,一日两次,一次按体重5~10mg/kg,静脉滴注。消炎。用抗生素预防继发感染,常用的抗生素有卡拉霉素,5~10万单位每千克体重、庆大霉素2万单位每千克体重,氨苄西林10~20mg每千克体重,一天两次,肌肉注射或静脉滴注。补液。由于病猫有呕吐及腹泻症状,可出现脱水,输液是最好的治疗方法,以补充电解质及营养并纠正脱水,调节体液电解质的平衡与纠正机体酸中毒,输液量应根据病情特别是脱水的程度而定,一般是每千克体重50mL左右,可使用5%葡萄糖盐水、碳酸氢钠、氯化钾、复合维生素B注射液、CoA、ATP、Vc等混合静脉滴注。止血。可选用维生素K3、卡巴克洛、酚磺乙胺等止血药物,维生素K3不但是凝血酶原的主要成分,而且还能促使肝脏制造凝血酶原,卡巴克洛作用于毛细血管处止血,酚磺乙胺作用使血小板凝集。

## 五、预防措施

### (一) 按时接种疫苗

猫瘟热的预防主要是进行疫苗接种,可以使用猫瘟疫苗或狂犬、猫瘟二联苗进行预防接种,经猫瘟抗体监测,免疫后母猫初乳内含大量猫瘟病毒母源抗体,12周龄幼猫体内母源抗体达到峰值,故在猫8周龄时进行第一次免疫接种,间隔三周,11周龄时进行第二次免疫接种,14周年龄进行三免,可使幼猫体内达到较高水平的猫瘟抗体,以后每年接种一次即可以,增强免疫效果。经过这些措施,大多数猫不会被猫瘟病毒感染。

### (二) 加强饲养管理

除了接种疫苗外,平时要加强饲养管理,注意环境卫生,增强猫的抵抗力和体质。如果是从外地引进的猫,必须进行疫苗接种,并且隔离观察饲养2个月以后,才能和其他猫一起饲养。

### (三) 严格消毒

猫瘟病毒是一种细小病毒,能在环境中长期存活而不致死。因此,如果不严格消毒,很难将其杀死,而其他猫科动物更容易受到感染。猫瘟病毒可直接通过受感染动物及其分泌物,特别是粪便传播。由于它能在环境中长期存活,污染物的处理和消毒非常重要。福尔马林、次氯酸钠(家用消毒剂)可杀死猫瘟病毒还有戊二醛。因此,含有这些成分的消毒剂可用于日常生活中预防感染。

### (四) 驱虫

只有做好了驱虫工作才可以防止吸血虫类寄生虫通过血液传播传染性疾病,务必定期做好体内体外寄生虫工作。

## 参考文献:

- [1] 浅谈猫泛白细胞减少症[J].陈卫冬,张静.当代畜禽养殖业.2019(02).
- [2] 北京地区猫杯状病毒和疱疹病毒流行病学调查[J].许楚楚,胡士玲,陈宋杰,刘辰光,刘洋,吕艳丽.中国兽医杂志.2017(11).

作者简介:严明奎(1984—)男,四川南部人,兽医师,农学学士,执业兽医师,主要从事动物疫病防控工作。