

# 猪传染性胃肠炎的诊治

王人堂

辽宁省大连市普兰店区四平镇动物卫生监督所, 辽宁大连 116209

**摘要** 本文通过笔者诊治的 1 例猪传染性胃肠炎病例, 从该病例的发病基本情况、诊断、治疗等方面进行报告, 并提出坚持自繁自养, 加强饲养管理, 做好定期消毒工作等措施, 猪场一旦发病应立即隔离病猪。

**关键词** 猪; 传染性胃肠炎; 冠状病毒; 治疗

猪传染性胃肠炎是由冠状病毒科、冠状病毒属的传染性胃肠炎病毒引起, 以猪呕吐、腹泻、脱水为主要特征的胃肠道疾病, 2 周龄以内的仔猪死亡率高, 成年猪很少死亡。笔者诊治 1 例传染性胃肠炎病例, 报告如下。

## 1 基本情况

1) 大连普兰店区四平镇某生猪养殖场所饲养的育肥猪, 畜主怀疑出现传染性胃肠炎症状, 来笔者处求诊。笔者现场调查该养殖场生猪现存栏 2 300 头, 11 月 2 日发现约有 110 头猪精神沉郁, 食欲减少, 呕吐, 排黄色黏稠便, 其中 2 头排水样便并伴有黄白色凝乳块等症状, 经治疗无效死亡。该场饲养环境卫生较差, 舍内潮湿闷热, 饲具污秽不洁, 猪舍粪便不及时清洗, 且通气窗打开不及时, 导致猪舍内有氨气味, 发病猪与健康猪没有隔离。

2) 现场剖检病死猪 2 头, 病尸脱水无明显变化, 胃肠充满凝乳块, 胃黏膜充血, 肠壁菲薄, 弹性降低, 小肠绒毛变短或萎缩, 小肠充满气体, 肠内容物呈泡沫状。

## 2 诊断和治疗

1) 根据流行病学调查、临床症状和剖检变化等怀疑为猪发生传染性胃肠炎。动物接种试验采取症状典型病猪空肠、肠内容物以及肠系膜淋巴结, 用缓冲

盐水制成 1:5 悬液, 2 000 r/min 离心 20 min, 取上清液, 按照 1 mL 加入青链霉素各 1 000 单位, 作用 4 h, 经口投服 2 日龄健康仔猪 3 头, 36 h 开始出现呕吐、腹泻等典型症状, 确诊猪发生传染性胃肠炎。

2) 治疗情况。采用口服斩痢绝, 肌注头孢止痢和黄芪多糖进行治疗, 连续治疗 5 d, 经治疗猪只恢复健康。

## 3 小结

1) 健康猪群可以免疫预防, 采用猪传染性胃肠炎活疫苗、猪传染性胃肠炎 - 流行性腹泻二联灭活苗, 后海穴注射免疫。

2) 引进猪只时要注意不从疫区或病猪场引种, 坚持自繁自养, 加强饲养管理, 尤其保证产房和保育舍温度, 做好定期消毒工作。

3) 发病猪群要加强饲养管理, 改善猪舍卫生条件, 一年四季保持良好通风, 否则极易造成饲养环境中传染性微生物增多, 环境湿度加大, 舍内氨气味冲鼻, 从而引起猪只发病。

4) 猪场一旦发病应立即隔离病猪, 用碱性消毒药消毒猪舍、场地、用具、车辆, 限制人员的流动和动物的出入。没有发病的怀孕母猪和哺乳母猪、仔猪要迅速隔离。对病猪采用抗生素、磺胺类药物等防止继发感染, 同时给猪只容易消化的饲料和清洁的饮水。