

# 猪增生性肠炎综合防治措施

郭丽兰

河北省乐亭县畜牧兽医局,河北乐亭 063600

猪增生性肠炎是由胞内劳森氏菌感染引起的一种接触性肠道细菌性传染病,常发生于春季,潜伏期为 2~3 周。一旦发现本病,应同时对病猪与同群猪采用综合防治措施。

## 1 发病原因

天气应激,如热应激或天气骤变,易诱发该病;猪只转群或并群,长途运输,饲养密度过大易诱发该病;猪群长时间受热易发该病;后备母猪转入种猪群、环境卫生条件恶化、饲料中添加抗生素不当等都是该病的诱因。

## 2 临床症状

1)急性型。多发于 4~12 月龄的成年猪,主要表现为血色、水样下痢,常突然死亡。

2)慢性型。较为常见,主要表现为病猪食欲不振或废绝,精神沉郁或昏睡,消瘦,被毛粗乱,弓背弯腰,站立不稳,生长缓慢,仔猪、生长育肥猪和种猪表现为不同程度的间歇性腹泻(带血或不带血)。虽死亡率不高,但饲料利用率明显下降且淘汰率上升。

3)亚临床型。猪体长期携带病原,但无明显的临床症状,有时发生轻微的下痢,生长速度缓慢,饲料利用率不高。

## 3 流行特点

本病主要分布在我国生猪饲养密度大的地区。近几年猪增生性肠炎疑似病例有逐渐增多趋势,规模猪场中健康猪群有不同程度的感染,抗体阳性率

达 4%~43%;后备母猪和经产母猪抗体阳性率可达 50%~64%,明显高于其他生长阶段。

## 4 防治措施

### 4.1 预防

1)药物预防。可使用泰乐菌素、林可霉素或阿莫西林粉拌料,每吨饲料用量 1 kg,饲喂 7~10 d,在调运前或新购猪时,可有效预防该病的发生。

2)疫苗接种。可用猪增生性肠炎灭活苗进行免疫接种,在仔猪 3、7 和 9 周龄时进行。

3)加强饲养管理。完善消毒制度;搞好灭鼠灭蚊;出猪后的空栏舍要彻底冲洗,并用 0.2%的烧碱消毒。

### 4.2 治疗

恩诺沙星(2.5 mg/kg 体重)和环丙沙星(3.0 mg/kg 体重),静脉注射,2 次/d,连用 3 d;同时每吨饲料中拌入泰乐菌素和阿莫西林粉各 1 kg,连用 5~7 d,治疗效果很好。

## 5 小结

采用上述综合防治措施,一般有很好的防控效果,猪群中出现临床症状的猪 95%以上可以康复;尚未表现临床症状的猪不会表现临床症状。

日常管理中要坚持自繁自养,不盲目引猪,引进猪时只要做到从健康猪场购猪;购猪时尽量避开恶劣天气,减少应激;购进仔猪时要进行隔离,隔离期在一个月以上,隔离期间饲喂添加有预防药物的饲料。