

# 1 例蛋鸡小肠球虫病的诊治

李少美

辽宁省大连市普兰店区四平动物卫生监督所, 辽宁大连 116209

**摘要** 本文通过对蛋鸡小肠球虫病的发病基本情况、诊断、治疗和心得体会进行总结, 并提出保持环境的卫生清洁, 粪便及时堆积发酵, 坚持定期消毒、及时淘汰病鸡等措施, 保证饲料全价营养、新鲜和卫生, 适当添加多种维生素, 增加鸡体抵抗力。

**关键词** 蛋鸡; 小肠球虫病; 诊治

球虫是鸡常见且危害十分严重的寄生虫病, 雏鸡的发病率和致死率较高。病愈的雏鸡生长受阻, 增重缓慢; 成年鸡多为带虫者, 但增重和产蛋能力降低。笔者诊治 1 例蛋鸡小肠球虫病例, 现报告如下。

## 1 发病基本情况

2017 年 7 月 20 日, 普兰店区四平镇养殖户饲养的蛋鸡出现精神、食欲不振, 饮欲增加; 被毛粗乱; 腹泻, 粪便带暗红色血等症状, 来笔者处求诊。笔者现场调查该养殖户蛋鸡存栏 10 000 只, 7 月 18 日, 鸡群出现精神、食欲不振, 饮欲增加; 被毛粗乱; 腹泻, 粪便带血等症状。发病时正值夏季高温季节, 该户饲养的鸡是封闭式饲养, 舍内空气湿度较大, 个别鸡只能逃窜到笼外, 接触到粪便从而接触到球虫卵囊引起发病。剖检病死鸡 3 只, 发现小肠中段肠壁扩张、增厚, 有严重的坏死; 有明显的淡白色斑点, 黏膜上有许多小出血点, 肠管中有凝固的血液或有胡萝卜色胶冻状的内容物。

## 2 诊断和治疗

生前用饱和盐水漂浮法或粪便涂片查到球虫卵囊, 或死后取肠黏膜触片或刮取肠黏膜涂片查到裂殖体、裂殖子或配子体, 可确诊为球虫感染, 根据

临床症状、流行病学资料、病理剖检情况和病原检查结果进行综合判断, 确诊发生蛋鸡小肠球虫。

1) 采用磺胺六甲氧嘧啶 100 g 兑水 200 kg, 顿服, 每天上午 1.5 h 内饮完, 用药 5 d。

2) 采用肠复康 100 g 兑水 150 kg, 顿服, 每天下午 1.5 h 内饮完, 用药 5 d。

3) 在饲料中采用中药克球粉拌料, 每袋拌料 250 kg, 全天采食, 用药 5 d。

经用药 3 d 后鸡群症状明显减轻, 用药 5 d 后鸡群恢复健康。

## 3 心得体会

1) 预防球虫的关键是做到鸡群全进全出, 期间要彻底清栏消毒, 保持环境的卫生清洁, 粪便要做到及时堆积发酵。做好鸡舍卫生, 保持地面干净, 禽舍(笼)清洁干燥, 坚持经常性和定期性消毒工作。

2) 对发病的鸡只要及时地严格淘汰, 不引进有病的雏鸡和种蛋, 康复鸡要和健康鸡群隔离饲养。

3) 饲料要保证全价营养、新鲜和卫生, 适当添加多种维生素, 特别是维生素 A, 增加鸡体抵抗力。

4) 在治疗球虫时, 要同时考虑球虫引发肠炎的治疗, 球虫和肠炎同时治疗可以起到事半功倍的效果。球虫药物的选择也要根据鸡场以往用药情况, 交叉使用球虫药, 避免耐药。