

# 蛋鸡绦虫病的防治

王天娇

辽宁省北票市动物卫生监督所, 辽宁北票 122100

**摘要** 本文主要探讨了蛋鸡绦虫病的发病机制、临床症状、剖检症状和防治措施, 并提出定期驱虫、做好消毒工作, 发病后及时治疗, 有效防控蛋鸡绦虫病的发生。

**关键词** 蛋鸡; 绦虫病; 寄生虫病; 防治

## 1 发病机制

寄生在蛋鸡小肠内的幼虫发育为成虫后, 会夺取机体大量的营养物质, 从而导致生长发育缓慢, 同时还会通过机械刺激阻塞肠管而引发肠炎, 并由于代谢产物的毒副作用而造成神经障碍。蛋鸡严重感染时会导致消化不良, 进而发展成下痢, 造成机体消瘦, 影响生长发育, 生产性能降低, 严重时甚至导致死亡。

## 2 临床症状

发病鸡只羽毛松乱, 体重明显下降, 精神沉郁, 不爱运动, 鸡冠贫血、苍白, 黏膜贫血。消化不良, 排出稀粪, 有的粪便中含有未消化的饲料和淡黄色黏液, 有的含有带血色的黏液, 病程较长的粪便中有白色活虫体, 有的虫体可做伸缩动作, 但是不能移动。产蛋鸡产蛋率明显下降, 严重者停产。

## 3 剖检症状

剖检病死鸡, 消瘦严重, 黏膜贫血、苍白, 肠道内有大量浅黄色黏液, 有的黏液中含有血液。在空肠、直肠和回肠内可见大米粒一样大小的白色活虫体。有的病死鸡在空肠前段的黏膜上能够找到单个或多个虫体, 严重的病例聚集成团, 堵塞肠道。

## 4 防治措施

1) 定期驱虫。50~70 日龄青年鸡、初产蛋鸡,

各驱虫 1 次。成年产蛋鸡每年驱虫 2 次, 即 5 月、8 月各 1 次。8 月份驱虫特别重要, 因为夏秋季节是苍蝇和甲虫大量繁殖季节, 也是蛋鸡最容易感染绦虫的时期。

2) 把清除的鸡粪远离鸡舍, 对鸡粪发酵处理, 杀死虫卵, 阻止繁殖。夏秋季节苍蝇比较多, 在饲料中加入环丙氨嗪, 抑制其繁殖, 舍外也要定期杀灭甲虫, 减少疾病的传播。

3) 保持舍内外环境卫生, 对鸡舍内的粪便及污染物定期进行整理, 定期对舍内外进行消毒, 保证良好的饲养环境, 经常通风换气, 降低舍内有害气体的浓度。鸡舍门窗安装纱网, 阻止苍蝇等昆虫的进入, 从而减少中间宿主的数量。

4) 发现鸡群发病后, 立即在饲料中添加伊维菌素, 即在每 1 000 kg 饲料中添加 330 mg。在治疗时, 上午正常饲喂, 供给饮水, 下午在饲喂添加药物的饲料之前停料 2 h, 正常供给饮水。

## 5 体会

最近几年, 绦虫病发病较多, 主要是对寄生虫病的预防工作做的不到位, 对寄生虫感染没有引起注意, 造成了一定的经济损失。多数养殖户喜欢用伊维菌素, 但是实践证明这一类药物对绦虫无杀灭作用。环境卫生差, 不定期驱虫是发病的主要原因, 因此, 鸡群要做好定期驱虫工作。在日常管理中, 定期做好舍内外卫生和消毒工作, 发病后及时治疗, 这样才能有效地防止蛋鸡绦虫病的发生。