

# 散养鸡球虫病的诊治

胡永玉 高金军 窦昌祥  
南京市浦口区兽医站, 南京 211800

**摘要** 本文主要对散养鸡球虫病的基本情况、临床症状、病理解剖、实验室检查进行简单论述, 并提出做好早期的药物预防, 加强饲养管理, 选择 2~3 种球虫药交替使用, 有效控制鸡球虫病的发生与流行。

**关键词** 散养鸡; 球虫病; 诊治

近几年, 养殖户利用丘陵、草坡、林间用地进行草鸡散养, 其最大优势是充分利用自然界的昆虫、草籽、绿植及土壤中的有机饲料成分, 提高草鸡的肉品质, 使口感醇香甜美, 肉质细腻丝滑。其也存在诸多缺点, 最直接的就是散养鸡与土壤接触密切, 粪便满地, 污染养殖环境, 引起疾病突发, 特别是在高温高湿的初夏球虫病的暴发, 严重影响鸡群的健康成长。球虫病可通过临床症状、病理解剖、实验室检查进行诊断。

## 1 临床情况

鸡球虫病是由孢子虫纲艾美耳科艾美耳属的多种球虫寄生于鸡肠道引起的疾病。球虫病多发生于梅雨高温高湿季节, 6、7 月是本地球虫病高发期, 鸡群从零星发病到大量死亡, 死亡率可高达 80%<sup>[1]</sup>。其中张某养草鸡 3 000 只, 46 日龄, 6 月初几场暴雨过后鸡群中出现病鸡, 面部消瘦苍白, 羽毛松散, 精神不佳, 食欲减退。粪便堆里可见酱色血便或带血丝红白色粪便, 3 d 后, 鸡群中出现死亡鸡。

## 2 病理解剖

剖解病死鸡 3 只, 出现肌肉苍白, 肝脏贫血症状, 2 条盲肠呈暗红色, 增大充盈, 剪开肠道, 肠壁增厚, 肠内容物呈血汁样残渣物。剪开小肠, 肠壁增厚

出血并伴有糜烂<sup>[2]</sup>。其他脏器与组织未见病变。

## 3 实验室诊断

采用直接涂片检查, 采集肠道病变处黏膜触片, 姬姆萨染色, 显微镜镜检, 发现卵圆形球虫卵囊。取发病鸡新鲜粪便 5 g, 用饱和盐水漂浮法进行检查, 镜检观察到卵圆形球虫卵囊<sup>[3]</sup>。

## 4 治疗

1) 治疗。球虫清(通用名: 地克珠利溶液)混饮, 每瓶 100 mL 兑水 400 kg, 集中饮水, 连用 2~3 d, 间隔 1 周再饮用 1 个疗程。

2) 消毒。鸡群禽舍和散养地有条件的可选择火焰灼烧, 地面消毒可选择撒生石灰。

3) 做好早期的药物预防, 加强饲养管理, 能有效控制鸡球虫病的发生与流行。球虫药预防和治疗用药时需考虑耐药性, 可选择 2~3 种球虫药交替使用。梅雨季节要做好防潮防湿, 禽舍通风换气, 给鸡群一个好的养殖环境。

## 参 考 文 献

- [1] 易小艳. 鸡球虫病的防治措施[J]. 养殖与饲料, 2015(5): 61-62.
- [2] 张道生. 一起鸡球虫病的诊治与预防[J]. 畜禽业, 2016(5): 76-77.
- [3] 童金水. 一例鸡球虫病的诊治报告[J]. 吉林畜牧兽医, 2016(8): 38-39.