

鸡气囊炎的综合防治

张 勇 孙海燕

山东省蒙阴县畜牧发展促进中心, 山东蒙阴 276200

摘要 鸡气囊炎是一种呼吸道疾病, 是由于呼吸道感染后病症危害到气囊而引起的深度发病, 通常在气囊炎后, 鸡只的呼吸道综合征会继续恶化, 该病的死亡率较高。气囊炎通常在大肠杆菌感染、新城疫病毒感染、巴氏杆菌感染时所引起。本文分析了鸡气囊炎的致病因素, 同时提出了提供舒适的生长环境、做好生物安全、合理提供营养、制定免疫措施和重视疫情监测等防治措施。

关键词 鸡; 气囊炎; 综合防治; 发病因素

1 发病原因

1.1 致病性因素

病毒感染、细菌感染、寄生虫感染等能够导致鸡气囊炎的发生。这些病原体能够对鸡只的呼吸道产生严重的损伤, 尤其是在多种病原体混合感染的过程中更容易发生该病。其中, 病毒性因素包括鸡痘病毒、新城疫病毒、流行性感、传染性支气管炎病毒等。致病细菌包括大肠杆菌、霉形体、波氏杆菌、巴氏杆菌、副嗜血杆菌、链球菌等。鸡卡氏白细胞原虫、嗜肺型蛔虫、肺吸血虫、隐孢子虫、鸡附红细胞体等寄生虫感染也能导致患病。此外, 部分细菌在代谢的过程中产生的毒素也能够诱发气囊炎。

1.2 饲养管理不良

饲养管理不良、通风与保暖措施不到位、温湿度不适宜等情况容易刺激鸡只呼吸道黏膜, 增加呼吸道疾病的发病率, 从而引起气囊炎。鸡舍内的粉尘过多, 有害气体含量超标等环境因素都会对鸡只产生不良影响。

1.3 消毒不合格

在消毒的过程中使用刺激性强的消毒剂容易损伤鸡只的呼吸道黏膜, 尤其是在带鸡消毒的过程中, 频率过高或消毒药物使用过量, 极易引起气囊炎。

1.4 光照不合理

光照时间过少或光照过强容易使鸡只出现免疫力下降的情况, 抵抗病原体侵袭的能力降低, 为病原的侵袭提供有利条件。

1.5 营养水平较差

为鸡只提供的各类营养物质不能满足其生长发育需求, 或营养不均衡, 尤其是在维生素供应量不足的情况下容易引起鸡只的应激, 并使其抵抗力下降, 从而引发呼吸系统疾病^[1]。

2 临床症状

患病鸡呼吸异常, 表现为张口呼吸或大口喘气, 有眼泪, 打呼噜, 咳嗽, 眼角有炎症, 精神萎靡不振, 翅膀下垂, 生长发育速度减慢, 体重逐渐降低, 贫血, 粪便呈水状或含有血液^[2]。

3 防治措施

3.1 提供舒适的生长环境

保证鸡舍内的环境舒适, 根据不同的季节进行温湿度的控制, 合理进行光照, 同时加强饲养管理。定期清洁消毒, 将养殖场内的病原体含量降到最低。消毒时要选择高效、安全、无刺激性的消毒药物, 不同种类的消毒剂交替使用, 避免耐药性的出现。