

鸡肺炎的病因及防治

王 博

辽宁省北票市草原工作站, 辽宁北票 122100

摘要 本文主要介绍鸡肺炎的发病原因, 如病毒感染、异物传播感染、环境因素、气温变化和饲料因素, 并提出加强饲养管理、改善养殖环境、严格控制舍内温度、湿度, 定期进行抗体检测等措施, 采取预防为主、治疗为辅的方法, 减少鸡肺炎的发生。

关键词 鸡; 肺炎; 发病原因; 预防措施

1 发病原因

1) 病毒感染。鸡舍通风换气不及时、湿度过大导致大量真菌繁殖, 此外禽多杀巴氏杆菌、大肠杆菌、沙门氏杆菌等都会引起鸡肺部感染。真菌性感染主要是黄曲霉菌的感染, 它主要侵害雏鸡。大多数情况下大肠杆菌单一感染的不多, 多数与沙门氏杆菌交叉混合感染引发肺炎。沙门氏杆菌感染引起发病, 主要感染雏鸡, 一旦感染发病, 死亡率非常高。

2) 异物传播感染。这主要体现在蛋鸡的育成期, 在这个时期蛋鸡要经历 2 次脱屑、换毛, 毛、屑、皮会四处飘落, 鸡的眼、口腔、鼻黏膜很容易接触到异物, 鸡只的防御屏障就会受到威胁并很容易被突破, 从而引发异物性肺炎。

3) 环境因素。现代化饲养场的鸡舍多数都是封闭的, 尤其是肉鸡的饲养, 从进入鸡舍到出栏都是处于封闭状态, 饲养期间无法彻底清扫鸡舍, 掉落饲料和粪便长期堆积产生了大量有害气体; 在封闭状态下通风不良, 不能很好地通风换气, 造成空气质量差, 再加上大量鸡只在一起, 很容易引发肺炎。

4) 气温变化。在鸡舍保温条件差的情况下, 如果温度骤变, 鸡群容易感冒。尤其是在雏鸡阶段调节体温的技能较差, 更易出现感冒状况。

5) 饲料因素。饲料配比不均衡, 日粮中营养元

素和微量元素含量低, 造成鸡免疫力降低、抗病力差, 又缺乏运动, 容易引发本病。

2 临床症状

病鸡食欲减少, 不爱运动, 羽毛松乱, 精神沉郁, 有时病鸡打喷嚏、不停地甩头、呼吸频率增加。病程较长者冠及肉髯呈现暗红色, 食欲基本停止, 精神萎靡, 呼吸困难, 呼吸时支气管有啰音, 有时咳嗽, 有少量黏液吐出, 有时偶有拉稀现象。

3 剖检症状

对部分病死鸡进行剖检可见气囊浑浊不清, 肺脏呈深红色, 在肺的表面有黄色黏液渗出; 肺部水肿、大面积瘀血, 病变区色彩深浅程度不一, 严重者肺部大面积坏死并遍布两侧肺脏。

4 综合防治措施

1) 鸡舍在育雏前要做好准备工作, 对舍内进行彻底清扫, 笼具和用具进行彻底清洗消毒。

2) 加强饲养管理, 改善养殖环境, 严格控制好舍内的温度、湿度。在保温的同时通风换气, 减少舍内有害气体的含量。

3) 根据鸡群的实际制定免疫程序并严格执行, 定期进行抗体检测, 看是否需要调整免疫程序。

4) 采取预防为主、治疗为辅的方法, 常用的药物有阿奇霉素、氟苯尼考、强力霉素等。