

鸡呼吸道疾病的发病特点与防治

吴迪

辽宁省北票市动物疫病预防控制中心, 辽宁北票 122100

摘要 在我国养殖业中养鸡业占据重要地位,在集约化的现代养鸡模式中,鸡舍通常具有良好的密封性,但由于鸡舍空气污染较为严重,加上鸡场管理不善,极易引起鸡群各种呼吸道疾病,对养鸡业的健康发展造成不良影响。本文通过对鸡群常见的呼吸道疾病的发病特点进行分析,并提出相应防治措施,以期为我国养鸡业的持续健康发展提供参考。

关键词 鸡;呼吸道疾病;发病特点;防治措施

鸡呼吸道疾病是影响养鸡业的重要疾病之一,多由病原体、支原体及管理环境等因素引起,从而导致鸡的呼吸系统受到损害,主要表现为鸡不进食或少进食。由于该症发生在鸡的呼吸道中,检测难度较大,若治疗不及时,将造成鸡场重大损失。

1 发病特点

调查发现^[1],鸡呼吸道疾病多发生在冬春季节,通过直接观察,可发现受害的鸡存在流泪、流鼻涕、打喷嚏、喘咳及张口呼吸等症状,同时部分病鸡可伴有眼部充血、肿胀及眶下窦肿胀、湿性肺啰音等症状特点。当鸡呼吸道疾病发展至较为严重程度时,将有全身感染、食欲不振及精神萎靡等现象产生,同时也会出现生长发育迟缓甚至产蛋量下降等情况。饲养人员应根据鸡呼吸道疾病的发病特点快速识别出鸡感染的状况,从而采取相应解决措施,防止病症加重蔓延。

2 防治措施

1)保持良好饲养环境。进鸡前应将鸡场、舍内及饲养环境进行彻底清扫、消毒,同时在整个饲养过程中严格做好卫生消毒工作,降低空气中粉尘及病原微生物含量,定期或不定期对饲养环境进行喷

雾消毒,但应注意避开疫苗免疫前后 2~3 d;对鸡群状态、舍内粪污及垫料等随时进行检查,若发现污染、潮湿及有害气体超标时,应进行有效清除;保障鸡群饮水的干净充足,避免水中病菌入侵;严禁外来人员出入鸡舍,禁止其它禽类或动物出入鸡场;生活区禁止饲养其它家畜。

2)坚持重大疫病疫苗免疫。选择适合本地毒株且毒力及免疫频率适中的疫苗,由专业技术人员实施免疫接种工作,根据实际情况科学制定免疫日期。此外,也可以通过药物进行防治,可选择黄芪多糖、氟苯尼考及多西环素等。

3)加强鸡场管理。在鸡场的日常管理中应注意给予鸡群全面均衡营养,尽可能消除如气候突变等各种不良应急因素,定时检查鸡场和鸡舍,详细记录鸡的状态及活动情况,若发现某些鸡出现呼吸道疾病症状,应及时处理,防止疾病扩散;同时应及时淘汰感染、传染性较强的呼吸性疾病的种鸡。规模化鸡场,严格坚持“全进全出”原则,留出足够的休养期,以免下一批次进鸡复发历史病。

参 考 文 献

- [1] 朱明霞,刘文强,李玉保,等.炎症因子在肉鸡呼吸道疾病中的变化及预警作用[J].中国家禽,2016,38(19):29-34.