

禽类呼吸道疾病防治措施

李存美

山东省潍坊市坊子区畜牧业发展中心, 山东潍坊 261206

摘要 禽类呼吸道疾病是造成禽类养殖减量的重要原因之一,其不仅使禽类肉品质量降低,同时还严重影响后期饲养成效以及养殖户经济收益。为此,本文介绍了防治禽类呼吸道疾病的措施:控制饲养环境,建立科学的饲养与卫生制度,强化疫苗接种和药物预防工作,对患病禽类及时进行药物治疗。希望这 4 项技术措施能为广大禽类养殖者提供帮助。

关键词 禽类;养殖;呼吸道疾病;防治措施

禽类养殖产业在我国畜牧养殖产业中具有举足轻重的地位,禽类养殖物一旦发生呼吸道疾病,不仅使其生产量下降、肉品质量降低,还会严重影

响后期饲养成效以及养殖户经济收益。为此,本文拟对禽类呼吸道疾病防治措施展开研究,以为广大禽类养殖者提供帮助。

收稿日期:2019-12-27

李存美,男,1974 年生,助理兽医师。

鸡活动内外区域、栏舍、工具等施以充分杀菌。一般情况下,鸡场只要严格执行科学的卫生消毒制度,就能够得到理想的成效^[4]。

2.3 制定科学的疫苗免疫程序

根据鸡场实际情况,制定出科学的疫苗免疫程序。引进禽流感疫苗时,要保证从正规的规模大的厂家引进,保证所引进的疫苗在当地具有较高的适用性,保证物流、贮存模式符合相关要求,保证疫苗在使用期限内。在鸡免疫工程正式实行前,要将疫苗从低温环境中转入到正常室温环境施以回温,待疫苗温度回升到大约 25℃ 时方可施用。在鸡免疫实施中,应当保证疫苗总量不能低于相关标准,疫苗注射位置、方式要适度。除此之外,对疫苗药品的外包装、用具等冗余物要及时清理。

2.4 严格控制疫情防止扩散蔓延

一是快速治理疫区。治理方法要快捷、全面、严谨。尽早发现、尽快治理,从病症判定到治理时间应控制在 2~3 d,对亡鸡应当施以无害化处理,清除所涉及的饲料、蛋,将排泄物施以发酵,将容易污染病菌的用具、栏舍进行全面消毒。二是切断活鸡市场流通链条。避免活鸡继续在市场上被出售,以防控病菌进一步蔓延。三是禁止活鸡和肉制品的市场供

应。在主通行路线上安设安全标语牌,对出入养殖企业的交通工具施以全面消毒,禁止向市场供应活鸡和肉制品,防止禽流感病菌在销售过程中蔓延。

3 结 语

养鸡企业人员要下大力气,对禽流感防控措施做出进一步研讨,尤其要对发病因素、特征等做出细化研讨,以充分了解禽流感病菌的抗原变异,客观判定疫苗的有效性,标准化管理工作,进一步重视市场销售管理,促进禽流感病菌防控常识全面推广,以助力禽流感病菌的全面防控和消除。

参 考 文 献

- [1] 张长利. 鸡禽流感流行特点与防治技术 [J]. 农业开发与装备, 2017(6):192 .
- [2] 刘息宾. 鸡禽流感和鸡白痢的预防和防治方法[J]. 现代畜牧科技, 2017(5):94.
- [3] 赖伟健. 禽流感的流行特点及防控措施[J]. 现代农村科技, 2017 (2):51.
- [4] 刘歧明. 鸡禽流感流行特点与防治技术[J]. 农技服务, 2015, 32 (9):161.

【责任编辑:刘少雷】

1 对饲养环境实施有效控制

饲养人员要对禽类饲养环境实施有效控制,才能确保禽类养殖物的高患病率得到有效改善。在禽类养殖过程中,要对环境中的温度因素进行有效控制,避免因温度使禽类养殖物发生呼吸道疾病^[1]。圈舍内温度过高时,要及时进行通风降温处理,避免细菌在高温情况下加快繁衍和传播速度;圈舍内温度过低时,要及时做好升温工作,避免禽类养殖物发生相应呼吸道疾病甚至冻伤。饲养人员要始终将圈舍温度控制在合理范围内,为禽类养殖物提供良好的温度环境,在确保其能够健康生长的同时,还能有效降低呼吸道疾病的发生率^[2]。

另外,养殖人员还要定期清理圈舍并对其进行有效消毒。大型禽类养殖场还要做好外来人员管理工作,避免外界人员将相应病毒带入到圈舍内。以某禽类养殖场对外部人员进行管理的规定为例:①严禁闲杂人员以及非本厂车辆入场区;②对入场区车辆,用装有消毒液的喷雾器进行认真喷雾消毒。该规定不仅对外界人员作出了相应规范,同时还对外来车辆也给予了有效管理,尽可能地确保切断外界病毒对场内禽类养殖物带来伤害。

2 建立科学的饲养与卫生制度

为了防止禽类发生呼吸道疾病,禽类饲养场应根据实际情况,制定出科学的饲养与卫生制度。如《禽类饲养管理制度》和《消毒卫生管理制度》。《禽类饲养管理制度》规定:①饲养人员应注意管控圈舍内部温度,并将温度控制在 20~25℃范围内,同时做好每日清洁和消毒工作^[3]。②无害化处理场地设在离圈舍偏远的空旷地区,并要设有相应处理设备。③禽类所用的药瓶、药盒等废弃物要在处理处进行焚烧、深埋,并严格消毒。④凡病死的禽类养殖物,要经过无害化处理后进行深埋。⑤凡禽类蛋产品,皆需要经过严格检疫,做到病禽不上市的要求,确保消费者身心健康。《消毒卫生管理制度》规定:①消毒用品必须使用正规厂家生产的,分类存放、专人保管。②消毒剂的使用必须在专业人员的监督下进行。

3 强化疫苗接种和药物预防工作

对禽类进行疫苗接种是防治禽类呼吸道疾病最为有效的措施之一。其不仅能够使禽类养殖物的免疫能力得到有效提升,还可以进行针对性疾病防治,被广大禽类养殖户广泛使用。饲养人员要根据实际情况制定疫苗接种管理制度,使之更加具有规范性和科学性,以确保该项工作的成效得到有效提升。饲养人员还可使用霉菌素防治禽类呼吸道疾病,通常情况下雏禽的药物使用量控制在每日 3~5 mg,成禽使用量控制在每日 15~20 mg,将霉菌素搅入饲料中,喂食 3~5 d 即可。还可以选用克霉唑用于禽类呼吸道疾病的预防,可以将其混入水中,让养殖物饮用,该药物对预防冬季禽类呼吸道疾病很有效。

4 对患病禽类及时进行药物治疗

无论多么完备的预防措施也无法保证万无一失,所以,一旦禽类养殖物发生呼吸道疾病,养殖人员要及时实施药物治疗,有效控制病情、防止疾病感染范围扩大化。针对禽类呼吸道疾病,饲养人员可适量使用茶碱类和抗胆碱能类药物对疾病进行控制,该种药剂在一定程度上能够舒张养殖物的支气管,继而起到相应治疗效果。与此同时,饲养人员还可以使用大环内酯、四环素和抗生素等药物对疾病进行控制,还可以根据禽类养殖物的实际发病情况使用中药进行治疗,如麻黄、石膏、杏仁、金银花、野菊花等,按照相关技术人员的指导,合理搭配药物,对禽类呼吸道疾病给予有效治疗^[4]。

参 考 文 献

- [1] 季顺, 诸葛福豪. 禽类呼吸道疾病防治的几点体会[J]. 中国畜禽种业, 2019, 15(1): 187.
- [2] 齐荣芝. 禽类呼吸道疾病的发病原因及防治措施[J]. 吉林畜牧兽医, 2018, 39(10): 38-39.
- [3] 董文山. 探讨禽类养殖如何选择保健药物 [J]. 吉林畜牧兽医, 2018, 39(8): 40.
- [4] 刘振格. 常见禽呼吸道疾病鉴别诊断[J]. 中国畜禽种业, 2018, 14(5): 141.

【责任编辑:刘少雷】