

白羽肉鸡疾病流行特点与防控措施

解晓峰

辽宁省抚顺市东洲区章党动物卫生监督所, 辽宁抚顺 113006

摘要 本文分析了白羽肉鸡疾病的流行特点, 并探讨流行疾病的应对措施, 提出强化养殖管理、提升养殖技术和加强对疾病的防控力度等措施, 为白羽肉鸡的养殖提供指导性意见。

关键词 白羽肉鸡; 疾病; 流行特点; 防控措施

白羽肉鸡的生长周期较短, 且肉质较好, 颇受餐饮行业青睐。近年来, 人民生活水平和消费水平显著提升, 对白羽肉鸡的需求量不断增加, 从而导致饲养量不断增多。然而, 大批量的饲养中, 如果管理和饲养方法不当, 缺乏对相关疾病的预防, 很容易导致白羽肉鸡发生各种疾病, 并且存在传染的风险, 会导致鸡的肉质变差, 甚至导致鸡死亡, 给养殖者带来严重的经济损失^[1]。因此, 了解白羽肉鸡疾病的流行特点对保持饲养行业的健康发展来说尤为重要。

1 疾病的流行特点

1) 传染速度快。病毒、致病性细菌、霉形体等微生物引发的传染性疾病主要有大肠杆菌病、禽流感、鸡传染性支气管炎、鸡慢性呼吸道疾病等, 该类

疾病最主要的特点是传播速度快, 如果治疗不及时, 可导致患病鸡大批量死亡^[2]。此外, 有些非典型传染病发生时白羽肉鸡无明显症状, 从而增加了预防和治疗的难度。

2) 呼吸系统疾病的发生率升高。在大批量的养殖环境下, 白羽肉鸡的自由活动空间较小, 空气质量较差, 不利于气体的交换; 且饲养环境很容易受到污染, 导致大量微生物的滋生, 白羽肉鸡很容易患上呼吸道疾病, 且健康的白羽肉鸡也很容易被患有呼吸系统疾病的白羽肉鸡传染。禽流感病毒、传染性喉气管炎与支气管炎病毒是导致白羽肉鸡患上呼吸道疾病的主要原因, 应通过改善空气的质量来降低疾病的发生率。

3) 细菌性疾病增加。在常见的白羽肉鸡疾病中, 由致病性细菌引起的疾病不断增加, 其中以大肠杆

收稿日期: 2018-02-27

解晓峰, 男, 1984 年生, 兽医师。

内未出现新发病例的停药后 3 d 用鸡痘鹌鹑化弱毒疫苗刺种免疫。注射药物或刺种免疫时应“1 鸡 1 针头”或“边进行边消毒”, 并遵循“先免疫或注射强壮鸡再免疫或注射相对弱鸡”的原则, 免疫后要严格清洗、消毒免疫器具, 疫苗包装、冲洗废水及其他废弃物应及时按照 GB-16548 规定销毁或无害化处理。没发生过鸡痘病的地区不要进行鸡痘免疫, 以防将鸡痘病毒引入, 发生鸡痘后应在加强清扫、消毒、通风换气和无害化处理的基础上, 根据鸡痘的种类和发病部位采取相应的科学防治措施, 切忌用鸡痘疫苗刺种或注射, 以防加快鸡痘病的传播。

3 治疗

皮肤型鸡痘可先用 0.01% 高锰酸钾溶液清洗再剥离, 剥离后用紫药水消毒; 黏膜型鸡痘可先用镊子去除痂皮, 再用 0.01% 高锰酸钾溶液冲洗, 最后在创面上撒适量消炎药; 眼部痘疹可先用手挤出其内容物, 再用 2% 硼酸液消毒, 冲洗干净后滴入眼药水。

在采取上述手术治疗的基础上, 全群鸡饮水中加入病毒灵粉(2 g/3 kg 水, 2 次/d, 连用 3~5 d); 饲料中以 1% 的比例均匀混入鸡痘散和适量维生素 A(自由采食, 5 d 为 1 个疗程)。

菌病、葡萄球菌疾病、白痢和传染性鼻炎较为多见,此类疾病的传染性较强,除了可以传染其他不同种类的家禽外,还可以传染其他物种。此外,患有该类疾病的白羽肉鸡的抗药性较高,治愈难度较大。

4)原因未明性疾病的发生率上升。随着养殖量的扩大,一些目前尚且无法确定病因的疾病发生率也不断上升。由于病因难以确定,为了控制白羽肉鸡病情的发展,往往会存在病急乱投医的情况,无法对症下药,治疗效果也难以令人满意。因此,应加强对该类疾病致病因的分析。

2 防控措施

在白羽肉鸡的饲养过程中,管理不当、养殖环境质量差、对疾病的了解较少、疾病预防力度差等原因都会使白羽肉鸡患上各种疾病。

1)强化养殖管理。为了降低因管理不当导致的损失,养殖者应重视对白羽肉鸡的养殖管理。选择离生活区远、空气质量较好、环境较好的地方作为鸡舍的建设地址,注重围栏建设,将白羽肉鸡的活动范围控制在远离其他疾病或污染的地方^[1]。保持鸡舍干净,及时清理鸡的粪便,及时清洗喂养盆,避免喂养盆滋生细菌而导致鸡发病;并定期对鸡舍消毒,将潜在的致病菌杀灭。

2)提升养殖技术。购买相关的白羽肉鸡养殖技术指导书籍、疾病预防和治疗书籍等,对白羽肉鸡的常见疾病进行充分了解,对疾病发生的原因、发病时的症状、病程长短应采取的治疗措施和预防措施等基本知识有一定的了解,想方设法找出病因未明疾病的原因。向白羽肉鸡养殖经验丰富的养殖者学习饲养技巧,向兽医或技术人员寻求鸡的养护技巧。

3)加强对疾病的防控力度。注意鸡养殖环境的

卫生,避免环境遭受污染。限定养殖区域,阻断白羽肉鸡和其它家禽的接触,避免不同类型家禽之间相互传播疾病。引进先进的疾病防控技术,并及时了解禽类疫情的发展动态,在白羽肉鸡被感染之前采取正确的预防措施。学会鉴别病鸡的特征,在对病鸡进行治疗前应咨询技术人员、兽医或资深白羽肉鸡养殖者的意见,进而给予正确的疾病预防或对症下药治疗^[4]。及时隔离发病的白羽肉鸡,并给予相应的治疗,进而控制疾病的进一步传播和扩散。应妥善处理因治疗不及时或治疗不当而死亡的病鸡,将传染源切断,避免病毒传染其他健康的白羽肉鸡。及时对健康的白羽肉鸡进行必要的预防接种,可适量使用鸡用免疫增强剂,或给予健康鸡服用相关预防药物,从而提升对疾病的免疫力和抵抗力。

3 小结

白羽肉鸡疾病的流行具有传播速度快、细菌性疾病和呼吸系统疾病增加等特点,因此,养殖者应加强对白羽肉鸡的养殖管理,不断提高养殖技术,并重视防控鸡疾病,进而提高鸡的质量,最终提升养殖效益。

参 考 文 献

- [1] 田云先.白羽肉鸡疾病流行特点及对策措施[J].中国畜牧兽医文摘,2015,31(3):117.
- [2] 张荣华,陈巨清.白羽肉鸡群呼吸道疾病的防治[J].兽医导刊,2017(1):33-34.
- [3] 刘江涛,赵海明,聂康康.白羽肉鸡传染性法氏囊疾病防控[J].中国动物保健,2017,19(5):69-70.
- [4] 孙建生.白羽肉鸡主要疫病流行形势分析[J].中国畜牧兽医文摘,2017,33(8):150,128.