

禽流感的防控措施

豆志明

云南省玉溪市华宁县盘溪镇农业服务中心, 云南玉溪 652801

摘要 规模化养鸡虽然使我国养鸡经济效益显著提高,但也提高了禽流感的发病率,对食品安全造成严重影响。本文总结了禽流感的临床症状、诊治方法以及防控措施。

关键词 鸡;禽流感;临床症状;诊断标准;防控措施

禽流感是常见的鸡瘟疾病,通过流感病毒引起禽感染疾病,使得鸡的消化系统以及呼吸系统等受到严重的损害,导致鸡的产蛋量下降,同时死亡率提高,是养鸡户重点关注的疫病之一。

1 禽流感的临床症状

通常情况下,鸡禽流感通常分为三大类,高致病禽流感、低致病禽流感以及非致病禽流感。

高致病禽流感的潜伏期较短,突发性较强,发病率最高,致死率也最高。在鸡的养殖过程中,一旦鸡突发高致病禽流感,通常情况下没有显著的临床症状,鸡的死亡率较高。对于一些患病时间较长的鸡来说,可以明显地观察到病鸡的体温升高,精神不振,食欲下降,羽毛暗淡无光泽,羽毛呈现出一种松乱的现象,同时患病鸡的鸡冠颜色变暗,鼻腔内有大量分泌物,并伴有头部水肿、咳嗽以及结膜发炎症状。有些病鸡会伴有抽搐、痢疾症状。鸡感染高致病禽流感后,产蛋量下降明显。

低致病禽流感的病鸡食量减少,体温升高,身体消瘦,鸡冠呈现紫黑色,腿部有血斑,粪便呈现水样化,产蛋量下降,并出现畸形蛋。

2 禽流感的诊治方法

在实际的养殖过程中,禽流感发病率以及死亡率均呈现出升高的趋势,鉴于此,要改进禽流感的诊治方法,以提高禽流感的防控效果。

首先要鉴别禽流感,区分流感病毒的发病特

点,从而提出具有针对性的诊治要点。比如由 A 型流感病毒引起的新城疫禽流感,有着传染快、发病时间长的特点,同时多数家禽均可以感染该病。该禽流感可以引起鸡冠肿大,脚掌出血,腹内出血等,有的鸡会发生严重的呼吸障碍,呼吸有明显的啰音,有些雏鸡的呼吸困难现象更为严重。另外当鸡感染新城疫病毒后,腿部会出现麻痹现象,头部摇动,肠膜有溃疡并伴有出血症状^[1]。

其次要鉴别有着传染性的支气管炎,该类病鸡主要的临床表现为咳嗽、呼吸障碍、摇头晃脑、食欲不振以及流鼻涕、腹泻等症状,同时病鸡的喉部会渗出浆液性的分泌物等。

3 禽流感的防控措施

首先要加强养殖场环境管理。养殖户要依据相关部门制定推出的动物防疫标准建立养殖场所,养殖场所要实施全进全出养殖原则,并严格控制养殖工作人员的出入情况,防止病原体通过养殖工作人员带入健康鸡舍中。同时养殖场要严格依据消毒制度对鸡舍进行消毒,采用氧乙酸等药物每天对鸡舍进行消毒,并加强对养殖环境的消毒,在有条件的情况下可每 3 d 带鸡消毒 1 次。养殖户要重视饲料的科学配备,要选择正规饲料生产企业生产的饲料,并同时保持饲料的新鲜度,以此提高鸡群的免疫力和体质^[2]。

另外养殖户要加强养殖环节的管理,提供适宜的养殖温度以及湿度,并把控鸡群的密度,避免过