

鸡病综合防控措施

廖广贤¹ 周盈庭² 谢南林²

1.浙江省温州市文成县南田镇人民政府,浙江文成 325300;2.浙江省温州市文成县畜牧兽医局,浙江文成 325300

摘要 鸡病的传播途径非常多,对其的防控不能有一丝松懈。本文针对鸡病综合防控措施做出了进一步探究,对鸡舍的环境管理、消毒工作、免疫接种、抗体检测、诊疗工作等具体的防控措施提出了指导与建议。

关键词 鸡病;综合防控;措施;浙江文成县

鸡的饲养中经常会发生一些流行性疾病,其病因非常复杂。因此,在饲养中不能应用单一的防控措施,要采取全面综合防控措施对鸡的疾病进行防控,以便达到理想的防控效果。

1 鸡舍环境管理

1)温度。对鸡舍的温度把控要非常严格,要按照不同日龄的鸡进行不同的调控。通常情况下,针对出生 3~4 周的雏鸡,要逐步将温度调节到 22℃ 左右,成年的鸡最佳的生长温度为 21℃ 左右。此外,在冬季防寒工作中,一定要设置保温设备。在夏季为了有效预防热应激,要对鸡饲养进行合理的调整,增加一些维生素等,并保持通风。

2)湿度。雏鸡的孵化湿度不能低于 70%,如果湿度不足,会导致鸡体内的水分随呼吸散发,蛋黄发育不良。如果过多的饮水,很容易发生腹泻、脚趾没有水分,羽毛生长非常缓慢。在雏鸡培育的前 10 d,鸡舍内的湿度不能低于 60%,但湿度过高又会导致细菌滋生,引发疾病。

3)饲养密度。雏鸡的饲养密度为 12 只/m²,成年鸡为 1 笼饲养 4 只左右。

2 消毒

在饲养的过程中,一定要做好相关的消毒工作,并且要在饲养的每个步骤中都进行消毒工作^[1]。在鸡舍的门口,生产区域、鸡舍、雏鸡孵化区域、育雏区域等要进行消毒,带鸡进行消毒时可以应用 0.3%

的 C₂H₄O₃。带鸡进行消毒不但能有效将鸡舍的每个角落进行消毒,还能将空气当中的氨气、灰尘等进行清除。

3 免疫接种

免疫接种为控制疾病的有效措施,养鸡场要根据饲养的实际情况,以及鸡群易感染的疾病进行疫苗的接种,注意禽流感等重大鸡群传染疾病的防疫。

4 抗体监测

疫苗的接种虽然对鸡形成了有效的保护,但保护的时间有限,并且还有可能发生免疫失败的情况,所以要对鸡群实施有效监测。监测工作一定要定期进行,这样可以及时了解抗体的水平,将疫情发生的隐患消除,并且可以根据监测的情况有效对免疫的程度进行调节,使免疫工作更加科学,全面加强疫情的防控水准。

5 及时诊疗

即使做好了消毒、免疫接种、抗体检测等相关防控措施,但由于病毒的传播渠道非常多,仍然有可能导致疫情的发生,所以要做好及时诊疗工作^[2]。饲养人员要对疾病的一些病症表现有充分的了解,有异常情况时快速做出诊断,以便能够及时进行处理治疗。此外,如果对疾病没有充分地了解,要快速上报所在区域的兽医站,以免耽误治疗

鸡传染性支气管炎的防治要点

陆俊峰

江苏省常熟市沙家浜动物防疫站,江苏常熟 215500

摘要 本文介绍了鸡传染性支气管炎的病原、发病原因以及发病症状,并基于自身工作经验,就该疾病的防治工作要点进行了分析,以期最大限度地降低该病在鸡群中的传播。

关键词 鸡传染性支气管炎;发病原因;发病症状;防治要点

鸡传染性支气管炎是一种仅在鸡群当中传播的急性呼吸道传染病,该疾病会造成各日龄段的鸡群受到影响,如不及时进行防治,将会给养殖户带来巨大的经济损失,所以及时针对该疾病进行诊断和治疗,成为了相关工作人员需要重点研究的课题。

1 鸡传染性支气管炎的基本特征

1.1 病原

该疾病是由病毒所引起,病毒主要出现在染病鸡呼吸道当中的渗出物质中。病毒能够在鸡群当中快速传播,同时还拥有极强的变异性。很大一部分病毒能够导致染病鸡的气管发生特异性病变,还有些变异病毒将会导致鸡群的生殖道或者肾脏发生病变反应,导致鸡群免疫能力大幅度降低,死亡率明显增加。

1.2 发病原因

1)鸡舍环境不佳。若鸡舍环境污染严重,通风状况不好,鸡群密度较大,或者鸡舍周围存在有大量粪便没有及时得到清扫都会导致该疾病在鸡群当中蔓延,该疾病通常是凭借空气进行传播,染病

鸡通过呼吸道传播病毒,若通风状况差,则凭借空气将很快传染其它鸡群。

2)饲料存在问题。农户所使用的饲料在生产地上有所不同,导致其在生产、加工、运输或使用过程中,都存在有被病毒感染的可能性^[1]。

3)管理工作存在问题。农户针对鸡舍的管理工作存在问题,出现鸡群密度过大、保温措施不正确、昼夜温差过大或者鸡群营养不良等都有可能导致鸡群患病的可能性增加。

4)免疫工作存在问题。农户在针对鸡群实行免疫的过程中,如果存在有接种方式错误、免疫流程不合理、疫苗管理疏漏等现象时,都会使得免疫效率受到削弱,导致该疾病的暴发。

1.3 临床症状

数据显示,该疾病在鸡当中的潜伏期通常在 36~48 h 以内,鸡在生病之后,将会迅速产生呼吸道病症,并在鸡群当中迅速蔓延。日龄在 28 d 以下的鸡通常表现为张口呼吸(带有啰音)、羽毛散乱、喷嚏、精神萎靡、长时间昏睡等方面的症状;日龄在 35 d 以上的鸡,在患病之后最为明显的症状是气喘、咳嗽、呼吸带有啰音、食欲下降等情况;若染病

收稿日期:2017-05-24

陆俊峰,男,1974 年生,兽医师。

的最佳时间,造成大面积的疫情扩展,导致经济损失。

在日常饲养的过程中,一旦发生任何异常,要将病鸡进行隔离,快速采取措施,以免病情扩散。此外,消毒、免疫以及抗体检测等相关工作一定不能松懈,全面确保鸡的健康成长。

参 考 文 献

- [1] 高静,胡北.鸡病的综合防控措施[J].中国畜牧兽医文摘,2017(2):154.
- [2] 林世琴,沈维力.鸡病的综合防控措施[J].养殖技术顾问,2011(5):195.