

# 夏季肉鸡养殖过程中疾病的防治路径

田永超

广德市邱村镇人民政府农服中心 安徽 宣城 242200

**[摘要]**肉鸡养殖在我国养殖业占有重要地位,而夏季高温湿度等等致病因素容易出现传染病,部分疾病具有发生率高、死亡率大等特点,比如肉鸡法氏囊死亡率可达到30%-70%,而球虫病死亡率更是达到70%-80%,不加以防治将造成严重的损失,威胁着当地肉鸡养殖业的发展,因此需要在夏季切实做好肉鸡养殖的管理工作。本文从夏季肉鸡养殖中疾病发生规律入手,讨论如何做好夏季肉鸡疾病防治工作,希望对肉鸡养殖与管理研究带来帮助。

**[关键词]**夏季肉鸡;养殖;疾病防治

**[DOI]** 10.12252/j.issn.2096-6288.2021.09.1595

肉鸡有着较高的营养价值,并且口感好,受到消费者欢迎,在市场需求不断增加的背景下肉鸡养殖业迎来了良好发展。夏季是肉鸡疾病高发季节,受温湿度大等因素影响可能出现热应激反应,造成食欲减退、抵抗力下降,加大疾病传染概率,还可能威胁人们饮食健康,所以说需要在选种、喂养、疫病防控和治疗环节采取有效措施,这样才能保障养殖效益,以下进行相关分析。

## 一、夏季肉鸡养殖中疾病发生规律

夏季是肉鸡养殖中疫病高发季节,其中一些疾病具有病源多样化、发病迅速、感染性强等特点,尤其是夏季温度偏高使得圈舍内病原体活力增强,免疫力较差的肉鸡因此容易受到感染,并且在短时间大范围传播,而高温环境下一些原本传染力较差的疾病也会迅速传播,甚至出现综合症,进一步加大了肉鸡患病率和死亡率,比如传染性鼻炎也是肉鸡常见疾病,冬季可以通过消毒措施达到防控目标。然而在高温环境下该疾病传染能力显著提升,依靠消毒措施难以消灭病原体。此外,夏季也是肉鸡高密度养殖的阶段,肉鸡本身新陈代谢旺盛,如果多种病源同时存在也容易造成传染病出现,需要养殖户高度重视<sup>[1]</sup>。

## 二、如何做好夏季肉鸡疾病防治工作

### (一) 肉鸡疾病预防措施

#### 1 品种选择

品种选择是肉鸡养殖工作的开端,只有确保良好的品种才能降低疾病发生概率,具体说来:其一,在鸡苗挑选过程中以生产性能好和抗病能力强的品种为主,并根据《种禽生产经营许可证》有关标准健全肉鸡标号的档案与系谱,对于不符合检疫标准的品种禁止引种和养殖;其二,在选种过程中需要对引种的检疫合格证书严格检查,并且引种之后需要采取隔离措施,确保肉鸡不存在任何异常之后才能混合饲养;其三,在肉鸡选种过程中还要考虑其生长水平和市场需求,也就是说养殖户需要深入分析市场信息并结合消费者的喜好合理选择养殖品种,当前我国肉鸡养殖品种以白羽、彼得逊、罗斯308为主,以上品种具有饲料转化率高、生长速度快等特征,6-8周即可销售。我国西南地区黄羽鸡种肉质鲜美,并且抗病能力强,也受到养殖户欢迎,不过整体生长速度偏慢,再如黄鸡、乌骨鸡、固化鸡也有着一定市场,需要养殖户结合鸡种的优势市场

需求对比分析<sup>[2]</sup>。

#### 2 科学饲养

高温高湿环境下加大了肉鸡发病概率,进而造成食量减退、抵抗力下降。有实验研究发现肉鸡进食效率25℃-34℃下明显下降,并且随着温度的升高食量减退,抵抗力也随之下降,在高温高湿环境下饲料也容易发霉变质,容易出现消化系统疾病。为了降低饲料造成的不利影响,养殖户选择饲料过程中需要以颗粒小、便于进食的品牌为主,避免由于食欲减退以及饲料颗粒过大影响采食效果以及造成消化不良。此外,需要适当为肉鸡提供油脂饲料,满足维生素、矿物质、氨基酸等营养物质的补充,由此提升喂养多样性。在加强饲料管理的过程中也要合理补充水分,建议在水中加入氯化钠溶液(3%),由此维持肉鸡电解质平衡降低营养失调引发的疾病。此外,出现大规模死亡情况需要及时采取无害化处理措施<sup>[3]</sup>。

#### 3 提前免疫

在肉鸡养殖过程中养殖户需要高度重视免疫处理,由此提升肉鸡抵抗力,减少细菌病毒以及病虫害等因素带来的不利影响,比如滋生的病菌将影响母鸡繁育和幼鸡生长。在免疫程序制定过程中主要考虑当地和相邻地区疫病发生情况,如果当地以及邻近地区未出现相关病史不建议盲目接种疫苗,进而避免其他病症发生。此外,需要结合肉鸡品种的生长规律合理选择疫苗,并且在兽医指导下根据感染情况加以调整,还要考虑免疫时期以及免疫途径的差异性进行疫苗接种,要求禽流感、新城疫等疫病高发期到来前必须做好接种工作,要点如下:其一,彻底进行消毒处理,每立方米使用高锰酸钾21毫克、甲醛42毫克,之后熏蒸消毒;其二,饲养过程中需要设置消毒池,定期更换消毒水。

### (二) 疾病治疗

#### 1 治疗要点

在具体的治疗中,疫情较重的地区1-3日龄雏鸡需要接种新支二联弱毒疫苗,主要接种方法包括点眼、滴鼻,并且配合新流二联油苗或者新支流三联油苗。免疫接种要点如下:其一,在新城疫疫苗首次免疫过程中部分疫苗与母源抗体中和,进而出现免疫应答,比如养殖区存在20-40日内出现新城疫高发情况就和免疫间隔时间过长有关,因此需要将首次免疫和二次免疫间隔控制在8天;其二,肉鸡处于亚健康状态无需进行

第3次免疫，由此减少热应激反应；其三，疫苗接种管理环节需要结合当地疫情防控要求选择疫苗并合理采取接种方式，要求肉鸡日龄与疫苗相匹配，并且接种前后一天不得消毒处理<sup>[4]</sup>。

### 2提升用药规范性

在养殖肉鸡过程中药物是避免疾病扩散的主要途径，在肉鸡养殖过程中大肠杆菌病球虫病、慢性呼吸道疾病是主要传染性病害，需要养殖户结合实际情况选择药物并制定用药方案，由此达到防控效果。此外，加强用药和饲料配合。养殖户需要在饮水中加入新疫康和腺胃灵，也可以在饲料中加入感毒清粉剂等药物，并且配合大肠杆菌类、乳酸菌类药物，由此预防继发性感染。需要说明的是，在疫病防控期间需要把握好用药剂量、用药时间，发现疫情后及时治疗。

### 3治疗期间的管理措施

其一，做好调查和记录。如果养殖场肉鸡出现发病表现需要养殖户及时采取隔离措施，然后送往当地兽医站进一步检查和确诊，全面排查确诊个体的日龄、病死率；其二，加强消毒管理。养殖户需要对养殖场以及圈舍进行全面消毒，其中包括食槽、墙壁、地面以及喂食工具；其三，做好个人防护。禁止肉鸡引种以及养殖户的直接接触，养殖户自身在饲养过程中也需要做好消毒工作与个人防护，可避免传染范围扩大。整体来讲，在肉鸡饲养期间需要对疫情防控重要性重视起来，疫苗接种期间也需要合理加入药物，由此提升肉鸡免疫力<sup>[5]</sup>。

## 三、夏季肉鸡养殖管理其他要点

科学的养殖场和圈舍管理是预防夏季肉鸡疾病的主要途径，在实际养殖过程中冬季与夏季的养殖管理方式存在差异，需要养殖户具体分析，其中引种之后需要结合日龄进行分批饲养，考虑季节性以及地区性差异，然后控制圈舍内温度与湿度，确保空气流通，肉鸡出笼前期需要彻底清理粪污，由此为下一批养殖提供良好环境，主要措施如下：

### （一）严格控制圈舍温度

当前我国肉鸡主要采取网上平养以及笼养两种方式，以上方式都需要在高温潮湿的夏季切实做好温度与湿度的控制，其中夏季圈舍温度不得超过28℃，如果温度超过28℃必须安装排风设施、温度计，保证通风效果。养殖户还可在肉鸡活动区域上方设置遮阳网，也可以在养殖区域周边种植高大植被，进而降低光照强度和温度，还可以在圈舍进风处设置水帘，由此达到降温效果。进入三伏天气温持续升高，需要养殖户借助高压低雾旋转喷雾器对圈舍和周边环境定时喷水降温，由此减少肉鸡热应激反应，在通风管道和排风管道铺设过程中也要根据养殖区域的空间进行设置，确保圈舍每个角落都能实现空气良好流通，营造干燥、凉爽的养殖环境。

### （二）加强湿度控制

如果圈舍湿度过大同样容易引发多种传染性病害，因此

夏季需要养殖户做好湿度管理，一方面要避免高温天气下圈舍过于干燥，所以需要设置加湿器、饮水器，达到控制湿度的效果；另一方面，需要结合肉鸡养殖温度控制要求，避免湿度过大导致病原体传播，在使用饮水器的过程中也要避免大量水分和残渣混合，因此养殖户需要定期检查饮水器，确保饮水安全<sup>[6]</sup>。

### （三）合理控制养殖密度

当前部分养殖场采取集约化规模化养殖模式，随着养殖密度的增大，在高温高湿条件下更加大了疾病发生和传播概率。因此养殖户在确定养殖数量的过程中需要根据养殖场实际面积控制养殖密度，同时需要分析肉鸡品种、体重、日龄，确定圈舍大小。通常从肉鸡日龄角度出发，2周龄每平方米养殖27-30只，3-4周龄每平方米养殖13-24只，每群饲养300只即可。

### （四）科学添加抗应激药物

在夏季养殖过程中养殖户需要在肉鸡饮水中适量添加抗应激药物，由此减少热应激反应，建议在饲料中按照每千克体重加入0.3克杆菌肽，由此促进肉鸡繁殖，提升抗病能力。在养殖区域圈舍达到27℃时需要在饲料或者饮水中按照每千克体重混入100毫克维生素，还可以结合实际情况在饲料中加入氯化钾、小苏打、金霉素（15%），由此预防热应激反应，促进肉鸡良好生长。需要说明的是，如果出现防控难度大的疾病需要通过疫苗接种方式，并且切实做好隔离和圈舍消毒处理工作，由此避免疫病大范围传播。

## 结束语

综上所述，夏季是肉鸡疫病高发期，需要针对性地采取防控措施。在肉鸡的养殖过程中需要通过品种选择、科学饲养与提前免疫达到预防目标，而疾病治疗的过程中需要明确治疗要点，提升用药规范性，做好治疗期间的管理措施，进而实现肉鸡健康生长、快速出栏，获得养殖效益的同时保障消费者饮食安全。

## 参考文献

- [1]陈如相.试析夏季肉鸡养殖过程中疾病防治对策[J].农业科技(下旬刊),2021,22(6):85.
- [2]杨光,石伟奇.肉鸡夏季疾病防治技术合理化建议[J].吉林畜牧兽医,2020,41(10):30,33.
- [3]李东.夏季白羽肉鸡科学饲养七注意[J].新农村,2020,12(7):31-32.
- [4]常秋红.浅析夏季养好肉鸡的7项关键措施[J].养禽与禽病防治,2020,22(7):42-43.
- [5]王莹.夏季肉鸡采食量低的原因分析及解决办法[J].现代畜牧科技,2019,23(1):21-22.
- [6]常秋红.浅析夏季养好肉鸡的七个关键措施[J].河南畜牧兽医(综合版),2019,40(5):38-39.