

鸡病综合防控技术

胡和国¹ 潘巨龙² 章应槎³

(1 浙江省永嘉县乌牛镇农业综合服务中心,浙江永嘉 325103; 2 永嘉县畜牧兽医局; 3 永嘉县巽宅镇农业综合服务中心)

摘要 介绍了鸡病的综合防控技术,包括坚持全进全出原则、隔离饲养、环境卫生、饲养管理和消毒等内容,以供参考。

关键词 鸡病;防控;隔离饲养;加强日常管理;科学免疫

中图分类号 S831.7 **文献标识码** B **文章编号** 1007-5739(2009)19-0325-01

随着养鸡业的蓬勃发展,农村养鸡专业户日渐增多,但由于一些养殖户缺乏专业知识、未形成“预防为主、防重于治”的观念;加之养鸡场规模化发展而管理相对滞后,鸡病的发生频率越来越高、病情也随之复杂,影响了养鸡户的经济效益。因此,从预防着手,全面做好疫情防治工作至关重要。现将鸡病的综合防控技术总结如下。

1 坚持全进全出原则

全进全出饲养模式是指一户场在同一范围内只购进同批雏鸡,饲养相同日龄的鸡,同时进场,同时出场。许多鸡场常同时饲养2批以上的鸡,往往在第1批肉鸡卖出之前就购进第2批雏鸡,鸡舍和场地不能进行彻底的清洗和消毒,易造成疾病交叉感染,造成鸡群发病。全进全出饲养模式中整小区(场)鸡舍都是相同日龄的家禽,温度控制、日粮更换、免疫接种等极为方便,出场以后便于彻底打扫、清洗、消毒,切断了病源的循环感染,是保证鸡群健康、根除病原的根本措施。与非全进全出饲养模式相比,耗料低,增重率高,死亡率低。

2 隔离饲养

严格做到隔离饲养,是防止传染病发生的重要措施之一。鸡场选择应注意背风向阳、地势高燥、水电充足、交通便利,并远离村庄、工厂、学校、主干道其他畜禽场至少500m远的上风处(由当地小气候决定)。生产、管理和生活区要严格分开,鸡场不得让外人参观,进场人员要洗澡、更衣、换鞋,防止外面畜禽进入场内。严禁从疫区购买饲料及使用发霉变质的饲料。要注意防鸟、防鼠、防蚊蝇等。雏鸡的抵抗力很弱,容易感染疾病,为保证其安全,育雏期间饲养员最好封锁在鸡舍里。

3 重视环境卫生

鸡舍的环境包括鸡群的小环境(鸡舍)和大环境(生产区)两方面。由于现代家禽业采取密集饲养的方式,鸡舍小环境内饲养密度过大,各种病原体可能大量繁殖,因此鸡舍的环境卫生就显得格外重要。应定期对鸡舍进行带鸡消毒,可降低鸡舍空气中的粉尘和病原微生物的含量,对保证鸡群健康具有重要意义。舍外环境要注意污水、鸡粪、死鸡和孵化废弃物的无害化处理。污水可采用沉淀、氧化塘自然净化和厌氧发酵处理;鸡粪可采用发酵、烘干或热膨化处理;死鸡和孵化废弃物运到场外深埋或采用热膨化法处理,进行废物利用;鸡舍及其周围环境保持清洁卫生。严格分开场内运送饲料的“净道”和运送鸡粪的“脏道”,及时将鸡粪送出场外。注意杀虫、灭鼠、控制飞鸟,消灭疫病传播媒介。车

辆用具加强管理,舍内可移动车辆,如饲料车、运蛋车、除粪车等,要定期消毒、妥善管理。

4 加强饲养管理

不同品种鸡群在各生长阶段和季节对每种营养成分有不同的要求,应提供全价的混合料,并根据情况加以调整,使鸡群有均衡的营养。鸡舍光线要充足,雏鸡进舍前2d实行24h光照,2周龄后保持12h光照。夏天注意通风透气,冬天注意防寒保暖。雏鸡进舍温度保持35℃,以后视情况降温,一般保持在18~23℃,湿度保持在60%~80%,同时应避免过分拥挤。当鸡进行断喙、转群、免疫或饲养条件发生较大变化时,鸡群会发生应激反应,此时鸡群对维生素A、维生素K和维生素C的需求量增加,应及时予以补充,以增强鸡群体质,提高抗病能力。

5 坚持消毒

消毒工作要制度化、经济化,落实到各个环节。场区主要通道必须要设立消毒池,每月定时对场区环境消毒。对于进入生产区的人也应进行严格消毒。对禽舍的全面消毒应按一定的顺序进行,一般按禽舍排空、清扫、洗净、干燥、消毒的顺序、干燥、再消毒的顺序进行。禽只体表也应进行消毒,除此之外,还应对运载工具、种蛋、饮水进行有效的消毒。

6 科学免疫

免疫是防止传染病发生的重要手段,养鸡场必须根据本场疫病的发生情况认真做好各项疫病的免疫。免疫是一个复杂的生物学过程,能否成功受多种因素的影响,如疫苗的种类、疫苗的质量、疫苗的运输保存、免疫的时机、免疫的方法等。因此,要根据本地(场)疫病流行特点、疫苗性质、饲养鸡种类型等情况来合理地制定预防接种疫苗的种类、次数、方法和时间。目前国际上没有一个可供统一使用的疫苗(菌)苗免疫接种程序,各地(场)都在相应实践中不断总结经验,制定出符合本地(场)具体情况的免疫接种程序。免疫前后要保护好鸡群,免受野毒的侵袭,同时要避免各种应激,对鸡群增加多维素等,以提高免疫效果。免疫是一项技术性很强的细致工作,每一种疫苗都有一定方法,只有正确地使用才能获得预期的效果。

7 参考文献

- [1] 赵宝华.规模蛋鸡场在疾病防控中存在的十大问题及其解决对策[C]//中国蛋鸡行业发展大会论文集.北京:中国农业出版社,2009.
- [2] 邢兰君.秋冬鸡病防治总结及春季防控措施[J].农村养殖技术,2009(3):27-28.
- [3] 雷程红.鸡病防治中存在的问题及对策浅议[J].中国兽医杂志,2002(6):31-32.
- [4] 陈有华,陈翔翔.鸡球虫病的防治[J].畜牧与饲料科学,2009(1):31-32.