

家禽疫病综合防控措施浅析

河南省商丘市宁陵县畜牧局 王秀霞

摘要: 禽类疫病是阻碍养禽业发展的主要因素, 发病快, 死亡快, 传播迅速, 损失大, 加强疫病预防控制是保证禽类健康发展的极为重要的措施, 分析禽类发病原因, 探索实施预防、处置、防疫、消毒、饲养管理等综合性防控措施, 减少养禽业经济损失。

关键词: 家禽; 疫病; 防控; 措施

养禽业进入 21 世纪以来, 特别是最近几年发展极为迅速, 存出栏量明显增加, 大型规模场和养殖企业已经成为养禽业发展的主要模式, 逐步向集约化、规模化、标准化转变。我国是养禽业大国, 生产量和消费量居世界第一。但是, 禽类疫病仍然阻碍着养禽业快速发展, 特别是随着畜禽产品的流通和种禽购置引进, 一些原来从没有过的疫病也在我国发生流行, 疫情的形势还是相当严峻, 造成的损失还比较严重, 预防和控制禽类疫病发生流行能够有效保证养禽业健康发展。禽类疫病不等同于其他家畜传染病, 多表现为发病急, 传播迅速, 发病率高, 死亡率高, 损失大, 如高致病性禽流感, 一旦发病迅速传播全群, 会造成“全军覆没”, 导致严重损失; 传染性支气管炎、喉气管炎发病率也都在 50% 以上, 如果防治措施不及时, 也会造成重大损失。所以, 防控禽类疫病必须科学的、规范的、严格地制定防控措施。

防控禽类疫病必须坚持预防为主, 多措并举, 坚持消毒、严格防疫、保持环境、科学管理的原则, 概括起来也就是: 防、消、养、管、控、保六字方针。

一、防——科学制定免疫程序, 及时做好禽的防疫

免疫接种是提高机体特异性抵抗力, 降低家禽易感性的重要措施, 它是综合性防制家禽传染病的一项重要内容, 大部分一类禽的疫病没有特效药物治疗, 而是依靠防疫预防疫病, 做好防疫是防制禽类疫病发生不可或缺极为重要的措施, 高致病性禽流感、鸡新城疫、马立克病、传染性支气管炎和喉气管炎、减蛋综合征等疫病都是依靠防疫预防控制的, 所以, 科学制定免疫程序, 及时做好防疫工作极为重要。制定免疫程序要根据当地疫病发生流行情况结合本场实际进行, 要根据各种传染病的发病季节、疫苗产生抗体的时间, 制定相应的接种计划, 不能完全照搬别的养殖场免疫程序, 一般来讲, 本地从未发生流行的疫病不作为免疫对象, 周边地区发生疫病时, 本场和本地区要进行紧急免疫。在实际免疫操作时, 一定严格按照操作规程办事, 稀释疫苗要使用此类疫苗规定的稀释剂, 免疫剂量按照要求执行, 不得随意增加或减少剂量; 饮水免疫时, 提前断水 1 ~ 2 小时, 保证每只家禽都能饮到含有疫苗的水源; 气雾免疫时要均匀。免疫前后 3 天, 禁止使用抗生素药物, 以保证免疫效果。

二、消——落实消毒制度, 做好消毒工作

(一) 建立完善消毒设施设备

每个禽类养殖场都要建设消毒池和消毒室, 完善消毒设施, 并保持消毒设施生产运转, 消毒室内要有防护服和高筒靴子, 现代化养禽场在饲养舍内都装有自动消毒设备, 有利于消毒工作实施。

(二) 准确选择消毒药

要根据病原体对外界环境条件的抵抗力, 根据本地区流行的疫病种类和本场实际, 准确选择消毒药和消毒方法, 任何养殖场都不要长期使用一种或几种消毒药物, 要根据同类药物消毒效果进行调换或选择, 同时使用 2 种以上消毒药物时, 避免药物之间的相互反应。

(三) 准确计算消毒剂量

要根据圈舍的大小、墙壁、地面的结构、消毒的对象及消毒药品的种类、计算出消毒药品的剂量。对饲喂工具消毒多采用浸泡消毒, 消毒液液把要消毒的对象完全浸泡, 带禽消毒时更要计算准确剂量。

(四) 认真实施消毒

对消毒的场地、环境、圈舍、墙壁、房顶、笼具先清理打扫干净, 然后按照顺序层次认真进行喷洒消毒。人员消毒时要保证 5 分钟作用的消毒时间, 进入养殖场要更换防护服和高筒靴。进

入场区的车辆要经过消毒池车轮转动 2 周方可达到消毒效果。带禽消毒时动作要轻, 保持消毒环境安静。

三、养——强化规范饲养, 保证家禽营养

按照饲养禽类的营养需要配制合理地饲料配方, 给予营养丰富的全价料, 保证饲料质量, 按照饲喂天数及时调整饲喂方式。

应按家禽的品种、年龄、大小、饲养目的、用途、体质强弱等进行分群饲养。蛋禽和肉禽的饲喂方式和营养需要完全不一样, 蛋禽育雏期、育成期、育成前期和产蛋期绝对不能饲喂同样的饲料, 及时转群和调整饲料以适应该时期的生长需要。

四、管——加强科学管理, 提高机体抵抗力

(一) 引种管理

从外地引进家禽时, 应坚持不从疫区引进; 种禽场必须手续齐全, 且管理规范, 并经当地动物卫生监督部门严格检疫。引入种禽要隔离观察 1 个月, 确认健康后, 方可合群饲养; 隔离检疫期间, 要根据引进家禽时提供的防疫情况, 适时补种必要的疫苗, 以提高机体特异性抵抗力; 从国外引进优良品种时, 还要加强口岸检疫, 防止从国外引进新疫病。

(二) 外部环境管理

按防疫条件要求选择合理地地方建设养殖场, 要远离公路、村镇、工厂、学校等; 更要与其他养殖场和畜产品加工厂、屠宰场间隔 500m 以上的距离。各类养禽场要禁止无关人员和车辆进入入场区, 必须进入时, 要按照程序严格消毒。杜绝外来家禽产品进入生产区。各种家禽产品不准进入生产区, 所养家禽不得在生产区销售经营。

(三) 加强内部管理

场内生产区与生活办公区、粪污处理区严格分开。生产区内工作净道和污道自然分开, 不要出现交叉污染。饲养工人自觉遵守管理制度, 禁止外出和擅自离开场区, 必须是健康持证上岗。

(四) 技术管理

严格技术操作规程, 养殖场技术人员和管理人员工作要认真细致, 对家禽饲养状况、吃料饮水情况、产蛋情况等做好观察记录, 发现问题及时处理。不准在生产区内屠宰或解剖死亡家禽, 更不准在生产区内乱扔死亡家禽尸体, 以防止疫病传播。

五、控——控制疫病发生, 严格处置疫情

禽类疫病很多是通过空气感染呼吸道传播的, 在做好防疫、消毒、饲养管理的同时, 还要密切关注禽类的健康状况和发病情况, 要早发现、早诊断、早处置, 只有通过细心观察才能早发现, 便于及早做出正确诊断, 为及早控制疫病、采取有效防治措施、防止疫病传播争取时间。当养殖场发生疫病时, 要按照该类疫病处置规范严格处理。首先隔离病禽, 防止病原扩散; 对能够治疗的病禽及时治疗, 对不能治疗的病禽和病死禽在指定地点进行焚烧、深埋等无害化处理, 对健康禽及时进行紧急接种, 对病禽污染的工具、垫料、饲料、饮水等严格处理, 对周围环境、圈舍、饲喂工具等严格消毒, 消灭传染源, 切断传播途径, 有效控制疫病的发生流行。

六、保——做好家禽保健, 促进健康生长

有些家禽疫病, 目前尚无特效的疫苗或血清, 但某些药物能够较好地控制和消灭病原体, 可以针对性应用一些药物进行预防, 但应注意, 不能长期大剂量使用, 否则易产生抗药性, 从而影响药物疗效。

总之, 对于家禽传染病, 要采用综合性的防治措施, 从而达到防治目的。

参考文献:

[1] 李响, 刘计顺. 当前禽病的流行趋势及防控策略[J]. 现代畜牧兽医, 2010, 01: 51-52.