

陕西榆林市动物疫病防控工作存在的问题及对策

谢俊娥 王金兰

陕西省榆林市榆阳区动物疫病预防控制中心, 陕西榆阳 719000

摘要 动物疫病防控工作是关系到公共卫生安全和国计民生的重要工作。本文就榆林市动物疫病防控工作中存在的问题进行了分析, 主要有防控体系不健全、从业人员素质低下、不规范小规模养殖普遍存在等, 并针对这些原因提出了相应的对策。

关键词 陕西榆林市; 疫病防控; 生物安全; 对策

动物疫病防控工作不仅是养殖业工作中至关重要的一部分, 而且是关系到民生国计的一项重大工作, 这直接关系到动物食品卫生安全、公共卫生安全。榆林市地处陕北, 具有独特的地理环境和气候条件, 这决定了养殖业依然是本地区的一大重要经济支柱产业。近年来, 动物疫病频发, 蓝耳病、猪瘟、高致病性禽流感等动物疾病及人兽共患病都对公共卫生造成了严重威胁。动物疫病防控就起到了至关重要的作用, 在疫病防控中仍存在许多问题, 针对这些问题, 笔者提出了相应的对策。

1 动物疫病防控工作存在的问题

1) 动物疫病防控体系不健全。首先, 乡村领导没有给予动物防疫工作充分的重视。对于日常的防疫工作, 只能做到政策上的响应, 并没有根据地区疫病流行情况, 建立起实时、周期性的防疫计划。地方财政用于疫病防控的专项投资远远不足, 甚至有部分地区直到近两年才将动物防疫经费纳入财政预算。另一方面, 由于缺乏管理, 商业单位极力追求自身利益最大化, 个体养殖户很难获得有效的诊疗服务。

2) 动物防疫从业人员素质低下。据调查, 榆林市共有近 4 000 名动物防疫人员。然而, 具有初级兽医技术职称及以上的只有不到 1/10 的人。县级以

下动物疫病防控人员绝大多数为初中以下学历。由于兽医工作性质特殊, 工作环境差, 部分专业人员刚开始接受培训, 随后由于无法忍受恶劣的工作环境而选择放弃, 导致人才流失。有的基层防疫员虽然有兽医从业经历, 然而由于缺乏系统的专业理论培训, 业务水平不一, 职业技能低下, 无法独立稳定地完成疫病预防工作。

3) 不规范的小规模养殖普遍存在。家家户户分散饲养, 这种方式缺乏严格的科学管理。圈舍之间距离很近, 缺乏必要的隔离、消毒等生物安全措施。一旦有疫病发生, 隔离封锁十分困难, 极易造成疫病迅速传播蔓延。家庭养殖作为现阶段规模化饲养的重要模式, 目前多停留在养殖户集中的初级阶段, 没有实现统一管理, 由于饲养密度大, 一旦发生疫病, 隔离封锁更加困难, 往往导致整个村子全军覆没, 损失惨重。

4) 单纯强调疫苗接种, 忽视生物安全措施。在疫病防控工作期间, 错误地认为免疫注射是唯一的保护措施, 只要做好免疫接种, 动物防疫就到位了。局限地将防疫等同于免疫接种, 忽视了消毒、隔离等生物安全措施的重要性, 导致外界环境中病原无法大面积消除, 广泛存在, 无形中增加了健康畜禽染病的机率。

5) 动物防疫体系建设覆盖范围有限。疫苗作为

供动物防疫使用的生物制品,具有生物活性。国家对每种疫苗的适用环境都有明确的规定,对疫苗的储存、运输、使用温度也有具体的要求。疫苗的效价会由于反复冻融而明显降低,当经长途运输的疫苗注射到动物体内后,因其效价降低,无法刺激动物产生足量抵御疾病的抗体,导致免疫效果低下。通过不断的努力,榆林市动物防疫冷链体系建设取得了一定的成效。从省级到市级再到县区都配备了专业冷藏运输车,用来储存、运输疫苗。然而,冷链体系建设尚未贯彻到村级。从县区到村的疫苗就只有一般的交通工具,在常温条件下运输。部分乡镇兽医站配备了少量的冰柜等疫苗冷藏设施,然而容量小,大部分疫苗仍储存在常温中。这样就使得疫苗无法全程在冷藏条件下存放,疫苗反复冻融,效价降低,接种后不能获得理想的效果。

2 解决动物防控问题的对策

1)健全动物疫病防控体系。乡村领导应给予动物防疫工作充分的重视,要做到积极响应国家政策的同时,结合本地疫病流行情况,根据现有医疗防疫技术水平,建立起长期的防疫工作计划。及时向上级反映资金不足的问题,地方政府适量加大当地用于动物疫病防控的资金投入。一些尚未将动物防疫经费纳入财政预算的地区,要逐渐改变观念,在财政预算中加入这方面的资金投入。与此同时,对

于商业单位的收费标准,行政部门要起到监督管理作用,适当降低动物诊疗费用门槛,保证有更多的个体农户能够获得有效的诊疗服务。

2)提高兽医从业素质。针对榆林市动物防疫人员从业素质现状,上级部门应制定人员专业技能培训计划,挑选防疫人员到较发达地区或专业院校培训学习。积极开展职业技能大赛、培训班等,增加学习机会。同时,强化动物防疫员专业知识的考核及职业资格的认定。财政部门增加用于防疫人员培训的专项资金。另一方面,人事部门应制定人才引进计划,选派相关专业大、中专毕业生到基层兽医部门工作,充实兽医人才队伍。

3)规范养殖管理模式,重视生物安全措施。动物疫病防控部门应加强对科学养殖的知识宣传,从个体农户到规模化养殖企业,改免疫为主的管理方式为管理免疫的方式,聘请村级动物防疫员做好少部分散养畜禽的免疫接种工作。贯彻生物安全意识,树立生物安全理念。增设消毒环节,为当地养殖人员发放消毒剂。定期对家庭养殖户进行场地消毒,减少病原接触动物的可能性。

4)完善防疫冷链体系建设。积极争取中央及省部投资,争取几年内完善榆林市村级动物防疫冷链体系,确实保证动物防疫疫苗质量。通过完善动物疫病防控冷链体系建设,保证榆林市动物防疫工作早日走向正轨。

家禽代谢病是什么原因造成的

1)营养物质平衡的失调。家禽体内营养物质间的关系是复杂的,除各营养物质的特殊作用外,还可通过转化、协同和拮抗等作用以维持其平衡。如钙、磷、镁的吸收,需要维生素 D;磷过少,则钙难以沉积;日粮中钙多,影响铜、锰、锌、镁的吸收和利用。因而它们之间的平衡失调,日粮配方不当易发生代谢病。

2)营养物质的需要量增多。如由于特殊生理阶段(产蛋高峰期等),或品种、生产性能的需要,使其所需的营养物质大量增加。在应激状态,胃肠道病影响消化吸收,或寄生虫病和慢性传染病等情况下,都可引起营养代谢病。

3)营养物质摄入不足或日粮供给不足。日粮中缺乏某些维生素、矿物质微量元素、蛋白质等营养物质;家禽因食欲下降而引起的营养物质摄入不足。

4)饲料、饲养方式和环境改变。随着新的饲养方式和饲养技术的应用,在生产实践中不断地出现新的情况。如笼养鸡不能从粪便中获得维生素 K;为了控制雏鸡球虫病或某些传染病,日粮中长期添加抗生素或其他药物,影响肠道微生物合成某些维生素、氨基酸等。又如饲料霉变、储存时间过长等。

来源:河北省易县农业局