

乡镇畜牧兽医站畜禽疾病的防治策略

郑跃红¹ 赵娟²

1. 西峡县乡村振兴局 河南西峡 474500

2. 西峡县农业农村局 河南西峡 474500

摘要: 畜禽养殖业是农村经济的重要产业之一,近年来畜禽疾病频繁爆发,对畜禽养殖业的健康发展造成了较大的影响。乡镇畜牧兽医站作为基层公共卫生服务的重要机构,在防治畜禽疾病中发挥着重要作用,但从实际情况看,由于体制改革不够完善,依然存在较多的问题,影响了动物防疫检疫、畜禽产品质量检测、养殖技术推广等工作的顺利开展。笔者主要针对目前乡镇畜牧兽医站存在的问题展开分析,从而提出有效的干预措施,以提高畜禽疾病防治效果,维护畜禽养殖业的平稳发展。

关键词: 乡镇畜牧兽医站; 畜禽疾病; 防治策略

Prevention and cure strategy of livestock and poultry diseases in township animal husbandry and veterinary station

Zheng Yuehong¹, Zhao Juan²

1. Xixia Rural Development Bureau, Xixia, Henan 474500, China

2. Xixia Agriculture and Rural Bureau, Xixia, Henan 474500, China

Abstract: of livestock and poultry breeding industry is one of the important industry of rural economy, livestock and poultry disease broke out frequently in recent years, for the healthy development of livestock and poultry breeding has caused great influence. Township animal husbandry and veterinary station as an important institutions of the basic public health services, and plays an important role in the prevention and treatment of diseases of livestock and poultry, but look from actual condition, due to the imperfection of the system reform, there are still many problems, has affected the animal epidemic prevention and quarantine, animal products quality inspection, breeding technology promotion, etc. The work smoothly. The author mainly analyzes the existing problems of animal husbandry and veterinary stations in villages and towns, so as to put forward effective intervention measures to improve the effect of disease prevention and control of livestock and poultry, and maintain the steady development of livestock and poultry breeding.

Keywords: Township animal husbandry and veterinary station; Diseases of livestock and poultry; Prevention and control strategy

在人们生活水平不断提升的时代背景下,人们越来越关注食品安全问题,尤其是对畜禽疾病的关注度也逐渐提升。我国是农业大国,畜禽养殖业在第一产业中占据着重要的地位。随着经济全球化趋势的加深,人们对生活品质的追求,使得市场对于畜禽产品需求量不断升高^[1]。在此背景下,畜禽疾病的爆发会对人们的生产生活造成较大的影响。近年来,我国频繁发生口蹄疫、甲型禽流感、非洲猪瘟等疫情,对畜禽养殖业的发展造成了较大的冲击^[2]。由此可见,畜禽疾病防控工作具有重要的现实意义。乡镇畜牧兽医站作为公共卫生管理体系的重要组成部分,需要从实际出发,做好畜禽疾病防治

管理,稳定畜禽养殖业发展。

1 我国畜禽疾病发生现状分析

1.1 不断涌现新的疫病

从实际调查来看,自我国改革开放之后,新增畜禽疾病超过80多种,且多为人畜共患疾病,随着我国人口的不断增长、人口流动性的不断增强、加上引入了国外品种,这种情况愈演愈烈^[3]。2020年,我国新发现境外传入畜禽疾病就超过30多种。同时随着现代养殖规模的不断扩大,病原体有了更多的宿主,提升了变异概率,也是新的疫病不断涌现的重要原因。病原微生物在变异之后其流行病学特征会发生明显的改变,例如禽流感虽然是人

畜共患疾病, 人类感染之后症状较轻且愈后较好, 但是近几年有禽流感致人死亡案例报道, 这可能是由于禽流感病毒在不断变异之后, 对人类健康安全的威胁增加^[4]。

1.2 传播速度快

随着畜禽养殖规模不断扩大, 加上各地乃至全球贸易往来频繁, 物流速度的加快, 使得畜禽疾病突破了传统局域流行的限制, 加快了传播速度以及流行范围, 导致畜禽疾病从一个县传播到整个市, 然后在传播到整个省, 之后在传播到另一个省, 甚至国家与国家之间相互传播, 畜禽疾病累及范围不断扩大^[5]。例如在2018年8月辽宁省沈阳市沈北新区某养殖户的生猪发生疑似非洲猪瘟疫情, 8月3日11时, 经国家参考实验室确诊, 为中国首次发现该疫情, 并且在短短的三个月内, 全国20个省47个市出现了73起家猪疫情、1起野猪疫情, 累计扑杀生猪60万头^[6]。

1.3 威胁人民群众的健康安全

从世界卫生组织调查来看, 动物体内超过半数的传染病都可造成人类感染, 并且在新发现的畜禽疾病中, 有超过75%都是人畜共患传染病。目前全世界已经发现的畜禽疾病超过三百种, 且有70%可引起人畜共患, 并且有超过90种人畜共患疾病存在较大的危害, 严重威胁着养殖人员以及消费者的健康安全^[7]。例如H7N9禽流感是我国于2013年新发现的传染病, 当年国家卫生计生委将其纳入乙类传染病, 该病在发现之后, 其感染人数与死亡人数不断增加, 2013年共计报道19例患者死于该病, 2014年则升高至330例, 2017年升高到589例, 由此可见, 畜禽疾病对人类健康安全造成了较大的威胁, 需要做好防控措施。

2 乡镇畜牧兽医站现状分析

2.1 工作繁重且人力资源不足

乡镇畜牧兽医站承担着多项任务, 除了检疫防疫工作外, 还承担着养殖场指导、防疫培训、政策宣传、养殖技术推广等多项任务。随着养殖规模的不断扩大, 每一位工作人员在防疫检疫工作上就需要花费大量的时间和精力, 加上一些山区仍旧存在着个体养殖户, 增加了工作负荷^[8]。同时乡镇畜牧兽医站人力资源薄弱, 平均不超过10人, 且部分地区常驻人员仅有2~3人, 加上人员结构老龄化, 很难满足实际工作的需求, 尤其是疫情频发的时期。例如在2018年非洲猪瘟爆发的时期, 由于传播范围广, 各地区都在国道、省道、县道设立了临时检查消毒点, 由于人手不足, 很多乡镇畜牧兽医站工作人员都被临时指派到检查点负责检疫消毒工作。

2.2 职责不明确

由于乡镇畜牧兽医站不属于政府机构, 属事业编制管理, 政府主要是通过购买服务向乡镇畜牧兽医站拨付资金, 由县级主管部门对乡镇畜牧兽医站进行业务指导。

但是从实际情况来看, 除了承担购买服务之外, 乡镇畜牧兽医站还承担着许多其他业务, 存在工作职责不清的问题, 上级部门或乡镇政府要求乡镇畜牧兽医站干什么, 就必须做什么, 实际上是县、乡两级共同管理模式, 导致乡镇畜牧兽医站不能将工作重心放在畜禽疾病防治工作上。

2.3 难以吸引人才

从实际调查来看, 乡镇畜牧兽医站职工职称晋升困难, 初级职称人员占总数的70%, 无高级职称人员, 还有很多工作人员一直无职称, 造成其薪资普遍较低, 难以吸引高素质人员从事该行业。

3 乡镇畜牧兽医站完善畜禽疾病防治策略

3.1 完善乡镇畜牧兽医站行政管理体系

政府应建立完善的行政管理体系, 明确乡镇畜牧兽医站属于公共卫生管理事业单位, 并建立由上而下的条块管理制度, 以便于县级主管部门与乡镇政府的协调管理, 从而加强对当地畜牧养殖行业的管理; 明确乡镇畜牧兽医站的职能范围, 根据上级部门要求的业务, 设置相应的工作小组, 例如检疫小组、防疫小组、技术推广小组等, 让防治工作的开展更加顺畅。根据乡镇养殖规模、业务量优化编制数量, 实行专人专用, 以避免临时抽调人员导致兽医站工作无法开展的情况。目前乡镇畜牧兽医站的经费主要来源于财政拨款, 政府应给予人力、财力、物力等方面的保障和支持, 以推动乡镇畜牧兽医站防治工作的有序开展。乡镇畜牧兽医站应设置畜禽疫病防控办公室, 对辖区内的重大疫病强制免疫进行监督与管理, 指导养殖场(户)科学、合理进行免疫接种, 并详细记录免疫情况和预防效果。同时要加强对村级防疫人员的技术培训, 配合上级部门做好畜禽疾病监测、流行病学调查, 确保畜禽疫病的防控效果。

3.2 加强监督与执法力度

乡镇畜牧兽医站要设置专门工作小组, 专人负责畜禽检疫、病死畜禽尸体的无害化处理、养殖场规范化用药指导、兽药企业规范化经营、兽医诊疗活动、畜禽产品质量安全检验等工作; 重新整合现有工作人员, 按照区域划分管理小组, 每个组3~5人, 负责2~3个村的防疫工作, 并配合执法人员开展管理活动。要加强硬件设施建设, 积极学习先进的兽医技术, 尤其是检验技术, 进一步提升自身的诊断能力, 从而尽早发现各种重大疫病; 要积极配合上级部门做好本地畜禽养殖规划, 做好养殖示范基地、示范场等的技术指导工作。

养殖场的监督管理主要集中在选址、配套设施、防疫检疫工作等方面, 要从严要求养殖场科学选址, 并做好养殖管理工作。养殖场在生产期间要自觉接受相关部门的监督管理, 一旦发现畜禽疾病要及时上报, 出现死亡病例的, 要进行无害化处理; 发生重大动物疫情时,

要立即上报上级农业农村主管部门,并启动重大动物疫病应急预案,严防重大动物疫情的传播和蔓延。乡镇政府要为乡镇畜牧兽医站防控工作的开展提供有效的法律法规支持,以严肃处理各种违法违规行为,规范养殖场的行为。上级主管部门需要加大动物疫情的监控力度,对各种传染性强的禽流感、口蹄疫展开免疫监测,对抗体不达标的畜禽,需要及时补接,确保免疫控制效果,要充分发挥乡镇畜牧兽医站的疫情监控作用,定期排查疫情,发现畜禽不明原因死亡时要及时上报,按照规定无害化处理,避免疫情的扩散。同时还要建立健全的指挥机构,做到职责清晰,联络顺畅,沟通到位,一旦出现疫情需要立即启动应急预案,力争减小动物疫情的影响,避免疫情扩散。

3.3 加强人才队伍建设

乡镇畜牧兽医站作为畜禽疾病强制免疫工作的实施和组织者,其工作质量直接影响着防疫工作的成败,必须要加强人才队伍建设,重视人才培养。一是科学完善员工选聘、使用制度:根据工作实际,可以放宽招聘条件,对于年龄不超过40岁、相关专业的大专生、本科生择优录取,对于新入职的人员,需要加强工作考核,及时淘汰不负责任、频繁出差错的工作人员。二是做好岗位培训。要加强在职人员的技术培训,每年进行2次培训且培训时间不低于3天,培训内容包括畜禽疾病的临床症状、防治措施、疫情监测、科学养殖技术《中华人民共和国动物防疫法》、《中华人民共和国畜牧法》等方面,并将每次培训考核结果纳入绩效评价范围。三是各级财政要对乡镇畜牧兽医站给予适当的财政补贴,提高行业的吸引力和员工的工作积极性,推动畜禽疾病防控畜禽养殖统计、疫情监测、疫病排查等工作的有序开展。

3.4 做好强制免疫工作

非洲猪瘟的爆发对畜禽养殖业造成了前所未有的损失,非瘟初期,由于疫情的原因,导致恐慌性抛售,母猪产能大幅下降,造成随后市场生猪短缺,猪肉价格迅速攀升,2019年11月猪价最高至40.98元/公斤;2020年初新冠疫情的影响下,施行停工令和猪肉屠宰运输管制,2020年2月猪价仍维持在38.32元/公斤。随着疫情好转,生猪出栏增加,2020年6月猪价回落至27.61元/公斤。由此可见,随着畜禽疾病的爆发,对畜禽产品的市场需求与市场价格具有较大的影响。做好强制免疫工作意义重大。要完善配套设施,尤其是冷藏设施以及消毒设备建设。疫苗要用专用的冷链设备运输;免疫时要配足注射器与针头,严格按照“一畜禽,一针头”的原则展开强制免疫工作,避免反复使用针头引起的交叉感染。

3.5 加强宣传力度

乡镇畜牧兽医站要充分利用各种新闻媒介,积极宣传相关法律、法规,提升养殖场(户)自主性免疫的自

觉性,切实筑牢动物生物安全屏障,降低养殖风险,保障养殖户的养殖效益。加强宣传与推广能够提高养殖户的重视度,确保强制免疫、补免措施的有序开展,营造良好的社会氛围。同时为了确保防疫工作的有序开展,保护养殖人员的安全性,要定期组织养殖户参与技术培训,并严格按照要求进行免疫接种,将防疫免疫工作落到实处,并且要将责任具体到个人。同时乡镇畜牧兽医站还要与各村签订合同,为养殖场提供免疫、养殖技术指导,确保防疫工作的有序开展。例如可以推广中医防疫技术,我国中医中就有关于瘟疫的记录,因此可以使用中医药进行动物疫情预防,例如淫羊藿、菟丝子、红豆、黑豆等中药具有提高免疫功能的效果,在饲料中加入这些重要可以起到预防疾病的效果,例如大黄具有清热解毒的作用,可以预防流感的发生。此外,乡镇政府作为动物防疫的第一负责人,需要领导春秋防疫工作的有序开展,加强督查考核,从而强化对动物防疫工作的监督与控制,对于工作进度缓慢、免疫率、建档率不达标的地区要通报批评,并且将督查结果作为年度考核依据,对于工作落实不到位而导致疫情传播的相关责任人,需要一一问责追究。

4 结束语

畜禽疾病的发生不但会影响养殖场的经济效益,威胁人们的健康安全,同时也会影响市场秩序以及消费者的消费意愿,从而阻碍畜禽养殖业的平稳发展。乡镇畜牧兽医站作为畜禽疾病防控的重要组织者与实施者,其工作状况对畜禽疾病发生有直接的影响,因此需要重视其工作中的问题,从而采取有效的干预措施,提高畜禽疾病的防控效果,减少各种疫病的出现,从而推动畜禽养殖业的可持续发展。

参考文献:

- [1]王增义.乡镇畜牧兽医站做好动物防疫工作的反思与探索[J].畜禽业,2021,32(2):64,66.
- [2]张秀天.乡镇畜牧兽医站做好动物防疫工作的对策[J].农家参谋,2021(6):126-127.
- [3]裴怀合.乡镇畜牧兽医站村级动物防疫体系建设与管理[J].兽医导刊,2021(10):27.
- [4]李西洲.乡镇畜牧兽医站畜禽疾病防治措施解析[J].中国畜禽种业,2021,17(7):78-79.
- [5]托合提布·库旦.乡镇畜牧兽医站做好动物防疫工作的措施[J].农村百事通,2021(9):161.
- [6]杨艳霞.乡镇畜牧兽医站做好动物防疫工作的措施研究[J].兽医导刊,2021(16):11.
- [7]倪宏斌.乡镇畜牧兽医站畜禽疾病的防治对策研究[J].兽医导刊,2021(14):13.
- [8]蔡红英.乡镇畜牧兽医站的生物疫苗管理缺陷与对策分析[J].兽医导刊,2021(18):7.