

# 分析生猪防疫检疫工作中存在问题与对策

李玲<sup>1</sup> 吴眩<sup>1</sup> 沈红波<sup>2</sup> 杨璐<sup>1</sup>

1 西安市动物卫生与屠宰管理中心 陕西 西安 710075

2 西安市鄠邑区动物疾病预防控制中心 陕西 西安 710300

**摘要:**我国畜牧业发展历史悠久,生猪饲养区域也相当广阔,特别是在农村区域依靠得天独厚的地理环境非常适合发展生猪饲养,但与此同时也产生了一定问题。在家畜养殖日趋高度规模化、高度集中化、集约化的今天,家畜的繁殖与产品的交易也都非常密集,这也使得动物传染病更加易于滋生,动物疫病传播频率逐渐提高。因此生猪养殖业的防疫检疫工作也开始日益受到我们的关注。要让生猪养殖业健康持续发展,就必须强化本地的防疫检疫管理工作,这样才能更有效的增加生猪成活率,防止动物流行性病害的蔓延,从而在疫病的萌芽时期就加以消除。

**关键词:** 生猪; 防疫检疫; 存在问题; 注意事项

## 1 动物防疫检疫工作对于养殖业的意义

动物防疫检疫工作与养殖业的发展、自然生态环境的改善、全民健康息息相关。在当下,动物疫病已经对我国畜牧业的发展产生了很大的影响,并随之带来相应的社会影响。动物疫病的大规模发生不仅造成大量家畜伤亡,也给家畜养殖带来了极大的经济损失,而且人畜共患病的产生与蔓延,也对人们的身体健康产生重大危害。因此,各地政府不断增强对动物防疫检疫工作的关注,并制订出了《动物防疫检疫方法》,使动物防疫检疫工作有法可依,解决了生猪防疫检疫工作中的许多难题,有效防止了经济损失的进一步增加<sup>[1]</sup>。

一个国家疾病的有效防治水平,在相当意义上也是这个国家经济能力与社会文明水平的综合反映。在具体的畜牧业管理工作中,加强动物防疫检疫方面的人才培训与建设也非常关键。所以不管是从社会生态文明方面考虑,还是从民众健康方面考量,在家畜的动物疫情控制方面都必须引起养殖工作者和相关部门的高度关注和重视。所以,优化和健全动物疫情检疫工作对畜牧业的可持续发展具有重大的意义。

### 1.1 维护食品安全

随着人们生活质量的不断上升,对食品安全的要求与日俱增。因此,动物防疫检疫项目的实施能够避免一些病肉流入到食品市场中,避免对人类的身体健康造成危害。我国国家卫生监督部门已经要求,在实施的动物疫情检疫工作中应当对动物制品进行检疫,检疫要点主要涵盖寄生虫检疫和传染病监测,一旦发现了问题,就要严格按照《动物防疫检疫方法》相关条款进行执行,对于问题猪肉及时加以没收处理或进行销毁,以避免问题动物产品进入国家的食品市场中。

## 1.2 促进养殖业的良性发展

畜牧业的生产方式一般是饲养家畜和贩卖家畜,从这一活动中产生一定的收益,为了效益得以更好的提高,养殖户必须最大化地降低开支,同时将饲养范围扩大。在畜牧业快速发展的今天,这将很大程度的增加了对动物卫生以及控制动物生产行为的法律监管部门对进行动物防疫检疫工作的难度,压力也会相应加大,而为能够保证畜牧业的可持续发展,这就需要做好对动物的防疫检疫工作,这样避免了部分养殖户由于利润所趋,而把不安全的家畜销售到了市场上。

### 1.3 提高动物卫生监督机构的服务水平

动物防疫检疫工作在一定程度上有助于促进动物卫生监督机构的可持续发展。防疫检疫工作历来是我国动物食品卫生监督部门的一个重要任务,这一任务实施的好坏将直接决定着我国畜牧业发展的成败。所以动物卫生监督机构也需要完善和提高防疫检疫管理,提高饲养生产过程的安全性和卫生性,为养殖企业创造更健康的饲养生产条件,提升了养殖生产环境的安全与卫生性,给饲养企业提供了更健康的养殖生产环境,增加了有关机构的社会信誉,建立了动物卫生监督机构的权威,维护了人民大众所公认的良好形象,通过上述特点促进了动物健康监管机构的良性与可持续发展,同时还可以提升动物健康监管机构的服务质量,提高服务意识,通过不断完善生猪防疫检测的功能,尽量避免生猪出现疫情,保障了猪肉的卫生质量与安全,从而有效增加了生猪畜牧业的经营效益。

## 2 生猪防疫中存在的问题

### 2.1 疫苗问题

在生猪防疫过程中,疫苗发展是至关重要的原因,

而疫苗的管理使用、生产厂家、品种类别等都可能影响生猪疫病中不良反应发生的发现概率<sup>[2]</sup>。而对疫苗的管理而言,如果疫苗在储存、运输、使用过程不能严格遵循相关规范,则会提高生猪疫病其他不良反应的发生概率;从疫苗的品种范围方面来看,因为弱毒苗相对于灭活苗会更加容易导致生猪疫病方面的不良反应;从生产厂家方面来看,因为非正规厂商在生物安全、免疫原性、病毒含量测定标准等上都相对宽松,从而更极易导致对生猪疫情者更严格的不良反应发生情况。

## 2.2 动物及环境问题

动物本身的健康状况以及生存环境条件都可能导致生猪出现防疫或其他不良反应的发生。从动物本身健康状况的角度看,生猪要是健康状态良好,且抗性较强,那么在疫苗注射后就会很容易产生抵御能力。相反,如果生猪的身体状态不好,很容易出现呼吸道或免疫力调控等病症,那么在疫苗注射后就非常容易发生对疾病产生严重不良反应的情况;从环境因素角度看,如果生猪的饲养环境较差,阴暗潮湿、通气不畅、杀菌不及时,那么在疫苗注射时就非常容易发生疫病严重的不良反应。

## 2.3 免疫技术问题

免疫方式也是造成生猪疫病不良反应的一个重要因素,如在生猪免疫过程中,因为没有人对生猪的情感加以安抚,很易造成生猪精神紧绷、互相对抗,在这种状态下给生猪实施的免疫注射,也非常容易造成生猪出现疾病的不良反应的发生。而且,在生猪免疫过程中,如果防疫工作人员的技术不好,也极易导致对生猪疫病的不良反应。

## 2.4 缺乏先进的诊疗设备

在基层兽医部门工作中,基层技术人员的诊治水平、诊疗设备等,直接影响着地方应对疫病爆发时所具有的能力。在以往基层兽医部门工作中,基层兽医人员出诊时仅仅携带了简易药箱和体温计。在面对一些具有复杂病情的疫病情况时,会增加技术人员的诊断难度,仅仅依靠简单的体温计显然并不能完成疫病诊断工作,尤其是面对一些新病发展为混合感染的情况时,这一问题会表现的更为明显。

## 2.5 没有规范实施免疫操作

在实际开展基层生猪疫病防控工作中,由于基层养殖人员人为因素所导致的疏忽,造成了相关防疫操作没有严格遵循疫苗说明,在实际防疫工作中,也难以保证防疫接种工作对相关规范要求予以满足。在完成免疫接种工作以后,相关的注意事项兽医人员没有向养殖户告知,从而导致生猪在免疫接种以后产生免疫反应,从而

导致为养殖户带来了不必要的损失。

## 2.6 检疫人员意识薄弱

防疫检疫工作站,是国家为了基层工作的顺利开展,而建立的管理检疫的一种有效工作站点。目前,部分防疫检疫人员未真正认识到检疫工作重要性,对养殖场的猪群未定期进行体温、呼吸、饮食、运动等方面的临床检查,没有开展一些常规病原学调查,及时开展调查工作,又没做好预防,造成疾病传播与扩散。尤其是对刚引进的生猪群体,必须做好隔离检疫工作,在隔离期间,按照养殖场的免疫程序实施免疫,一月后确定无疫情出现,才能进入生产区。但有的养殖户因对检疫操作不配合,导致检疫效率降低,生产效益低下。

## 3 猪防疫检疫工作难点的应对策略

### 3.1 增强基层防疫检疫人员检疫意识

加强对基层防疫检疫员的社会责任意识教育,对提升检疫效率有着十分关键的意义。所以,在各单位应高度重视对农民群众的基层检疫人员检测知识的培养工作。同时制定了开展各种知识的培训,聘请专家举办专题讲座等一系列的有力措施,来切实增强农民对检疫能力的积极性,使广大农民群众都可以更加积极的配合基层检疫员的工作,从而真正有效的预防、降低了出现生猪疫病的可能性。

由于互联网信息技术已经逐渐的应用到各行各业,动物检疫防控站也可以利用互联网的传播速度快、宣传覆盖面广、知识传播力强的优点,为动物养殖户实现检疫防控知识的宣传。并及时发布最前沿的动物疫病防控技术相关信息,这样不但有助于动物疫病防治技术的推广,也对提高生猪养殖场户的安全意识,也有着很重要的价值。

### 3.2 加大防疫检疫人员培训力度

基层防疫检疫人员作为猪防疫检疫业务开展的基本单位,其自身具有的管理水平、作业能力和作业质量,将直接关系到这项工作的效果。有关质量监管机关人员从培养工资待遇和技术水平提高两方面着手,做好了检疫人员的配备工作,大大提高了防疫检疫质量监管机关人员的工作积极性,进一步增强了基层防疫检疫管理的实效性<sup>[4]</sup>。此外,还高度重视了对基层单位的防疫检疫工作人员,开展了对专业防疫检疫技术的培养工作,并采取了定期或不定期地进行技术知识讲座和业务培训等各种方法,使他们尽可能全面地熟悉了生猪防疫检疫技术,把这种先进的防疫检疫技术更加熟练地运用到了实际工作中去,就这样更加全面地提升了防疫检疫工作的质量。

### 3.3 增加防疫检疫设备

有关行政单位必须根据所在地区的实际状况,加强投入力量,对目前的动物防疫检疫所使用的仪器加以添置和更新,为工作的实施创造技术条件。另外,基层的防疫检疫工作人员必须定期对当地生成数据加以收集,同时通过采集本地生猪的疫情信息,来判断本地疫情的发生。如此一来,防疫检疫工作的全面进行,就能够在最恰当与最可行的前提下,与养殖户展开正面沟通,从而最大限度的降低了疫情影响。

### 3.4 健全生猪防疫检疫工作制度

要想进一步提高生猪防疫检疫工作开展的规范化水平,还要从制度规范方面加以约束,并针对防疫检疫工作人员的不同职业特点和工作内容,建立相应的工作责任制度。此外,还需要针对不同区域状况,来提高防疫检疫制度的有效性。按照具体情况进行管理,并对生猪防疫检疫的所有实施及管理人员实行考核制度,必要时还要建立完善的奖惩制度,从而使防疫检疫工作人员更加主动的投身到生猪防疫检疫工作和质量安全管理工作中去。生猪的防疫检疫工作有制度可寻,也就更加有力地促进了食品安全产业的平稳健康发展。

### 3.5 重视免疫管理程序

在基层生猪免疫工作中,还存在着科学免疫程序的问题。在实际工作中,不仅需要基层兽医部门技术人员在疫病防控工作中对免疫程序严格遵循,在猪病防治中做好疫苗免疫种类的选择也至关重要。要加强宣传教育,将免疫工作的程序行、繁杂性、重要性充分传递给养殖人员,让免疫工作逐渐得到养殖人员的重视。相关技术人员也要积极与当地养殖人员沟通,对生猪免疫接种情况进行了解,并妥善进行免疫记录工作。另外,可以将疫病种类作为依据,对疫病监察工作予以全面、科学的开展,在面对免疫空档期时,针对免疫抗体水平,需要从多个方面进行监测。

### 3.6 加强对生猪疫病的预防和监测工作

生猪疾病的防治,最佳的方法之一便是对环境进行全面的消毒杀菌。此外,就是要对相关进食的用具做好进行全面的清洁,防止生猪传染上流行性的病毒。这就需要通过基层防疫机构的工作人员主动进行的引导服务,赢得养殖户的了解与赞同,并通过定期座谈、面对面讲解、在线问答等形式做好与养殖户之间的交流沟通,以切实避免不正确、不卫生的养猪方法。同时,减

少与外界的接触对生猪防疫是有好处的,这就需要控制人员的进出,做好外来人员清洁和杀菌工作,必要时还需进行检测检验,以免外来人员将病毒细菌带入养殖区,造成交叉感染。基层检验检疫服务中心人员要认真分析流行性疫病的发病情况,找出客观规律,并提前做好好疫情的监测和预防,让疫情消失在萌芽状态<sup>[5]</sup>。

### 3.7 加强基层防疫队伍建设

我国的畜牧养殖业在近些年实现了快速发展,同时我国的兽医系统也需要进一步实施现代化改革,因为检疫员已经形成了对生猪检疫防疫的主要核心力量,这将直接关系到防疫检疫事业的健康发展,所以有关政府部门就必须重视并加强对防疫工作人员的专业知识培养工作,而在进行生猪防疫检疫人才队伍培训方面,也需要从有关工作人员的学历、专业知识、技术操作水平等角度加以全面考虑,并且政府有关部门也需要进一步加强政策扶持力度,来提升基层防疫工作者的能力,从而促使更多的高级技术人员可以参与到基层建设事业当中。政府部门应通过提高投入水平,在每年的财政预算留出部分用作动物疫情防治的产业发展专项资金,并加强政府部门对上述经费的合理控制与使用,形成专项专用经费,将动物疫情防控项目落到实处。

### 结语

面对防疫检疫事业存在的问题,应采取提高检疫工作能力、增加防疫检疫所设施、完善检疫流程、健全生猪防疫检疫工作制度等措施,极大地促进防疫检疫事业的顺利进行。因此,在生猪检疫防疫管理工作中,要求防疫人员和养殖场户双向结合,同时加强对基层人员的技术培训和引导,方可最大程度地提升动物疫病防治工作效果,使饲养场的综合效益稳步提高。

### 参考文献

- [1]吴海英.基层动物防疫工作重要性及措施[J].畜牧兽医科学(电子版), 2019, (4):158+168.
- [2]徐新旺.生猪防疫检疫工作的难点与对策[J].畜牧兽医科技信息, 2019, (10):124.
- [3]闫永生.试析猪防疫检疫工作存在的问题与对策[J].今日畜牧兽医, 2019, 35(2):54.
- [4]沈力伟.基层畜牧兽医站生猪检疫常见问题分析[J].中国畜禽种业, 2018 (2): 34-34.
- [5]李媛媛.浅谈基层兽医站如何落实生猪的防疫工作[J].农家致富顾问, 2018 (24): 45-45.