

# 小议基层畜牧兽医动物防疫工作及职业危害因素和防护措施

贾建平

吉林省大安市安广镇综合服务中心

**[摘要]**做好基层畜牧兽医的防疫工作,对从根本上控制和扑灭重大动物疫病,提高动物产品的质量安全水平,促进畜牧业健康稳定发展,保障人民群众的身体和创建和谐社会,都具有十分重要的意义。文章主要对如何做好基层畜牧兽医的动物防疫工作阐述了作者的几点看法,可供同行交流。

**[关键词]**基层 畜牧兽医 管理 动物防疫

**【DOI】**10.12252/j.issn.2096-6261.2021.12.014

## 动物防疫工作

畜牧兽医工作是公共卫生工作的重要组成部分,是保持经济社会全面、协调、可持续发展的一项基础性工作。基层动物防疫工作在保证养殖业持续良好的发展、人民群众的身体和自然生态环境的良性循环中起着十分重要的作用,不仅可以使养殖户的利益损害降到最小化,还能将动物疫病消灭在萌芽状态。

### 1. 基层畜牧兽医的重要作用 and 存在的问题以及对策

#### 1.1 畜牧兽医产业重要作用

基层畜牧兽医体系是连接畜牧业生产与市场的桥梁,而畜禽生产流通中的主要问题一直是小生产与大市场的矛盾。单家独户的生产经营,满足不了社会化大生产的要求,也难以抵御市场风险,难以做到合理调整畜牧业生产结构。畜牧兽医工作是公共卫生工作的重要组成部分,尤其是机构不健全、职责不清晰、法律不完善、队伍不稳定等问题,严重影响了动物疫病防治能力和动物产品质量安全水平的提高。加之目前国际上特别是我周边国家重大动物疫病时有发生,甚至出现局部蔓延的趋势,对我国防控重大动物疫病形成较大压力。而建立良好的畜牧兽医新秩序和结构合理的畜牧兽医队伍,才能根据市场的变化指导生产,组织广大养殖户开拓市场,搞活流通,促进畜牧业健康、快速向前发展。

因此,不断改革和完善基层畜牧兽医站的职能,加强兽医站的能力和服务职能建设,对推进畜牧兽医科技成果转化、促进畜牧业健康发展、保障人类身体健康等方面具有非常重大的现实意义。

#### 1.2 基层畜牧兽医存在的问题及解决对策

做好农村散养户的动物防疫工作,是乡镇畜牧兽医站(服务中心)的主要任务之一。如何组织基层动物防疫人员,认真搞好农村散户动物防疫,是个陈旧而新鲜的话题。

我国基层畜牧兽医队伍主要分布在乡镇,基层畜牧兽医体系是实施科教兴牧战略。建立良好的畜牧兽医结构合理的队伍,才能根据市场的变化组织广大养殖户开拓市场,促进畜牧业健康发展。

##### 1.2.1 存在的主要问题

- (1) 防疫队伍老化。基层防疫队伍老化,不是个别现象,带有普遍性。
- (2) 工作任务越来越重。
- (3) 工作环境较差。
- (4) 经济和政治待遇偏低。

(5) 多种因素导致免疫失败,防疫人员信用度受到挑战。

##### 1.2.2 对策

(1) 建立基层防疫人员进出机制,加快基层防疫队伍知识化、年轻化步伐、专业化步伐,确保基层动物防疫队伍稳定。

(2) 增加基层防疫人员数量,减轻防疫人员劳动强度。超负荷劳动不可能确保防疫项目全,防疫效果好。减轻基层防疫人员劳动强度的唯一办法就是增加基层防疫人员数量。

(3) 加强村级组织支持防疫工作力度,改善基层防疫人员工作环境。过去,提倡“各级政府保密度,畜牧部门保质量”,由村级负责组织、协调动物防疫,防疫人员只负责注射。而现实情况是各级行政机构、尤其是村级的组织职能在淡化,防疫人员的工作环境仍然在继续恶化。很多防疫人员孤军作战,防疫人员既要保定大家畜、注射、卡标、发证、登记、建档等,又要在规定的时间内完成防疫任务,工作环境多么艰苦,要强化村级组织协调动物防疫的职能,各村级要有专人组织防疫,派专人保定家畜,改善防疫人员工作环境,确保防疫进度和质量。

##### 2. 规范管理,加强基层防疫队伍建设

2.1 乡镇畜牧兽医综合站,处在防疫工作的前沿,是开展防疫工作的重要主力,就现状而言,由于机构改革,一些非专业干部调入乡镇畜牧兽医综合站,致使防疫工作的必要性不能得到充分的认识,防疫工作不能顺利开展。因此,应该尽快加强基层防疫队伍培训,多做总结和多多交流,多推广。全面提高防疫工作人员的业务素质和执法水平,使他们能够按照规定的程序和要求。另外,加强法制宣传和制度建设,建立健全规章制度,制定管理办法,依法管事。加强执法队伍,强化执法力度。

2.2 加强基层的人员队伍建设,就要创造稳定的工作条件和环境,要建立和强化乡镇畜牧兽医人员的工作责任制。加快推进兽医管理体制的改革,整合现有资源,建立一支专职的动物防疫队伍,理顺体制,明确职责,积极改善人员待遇,切实保证这支队伍的稳定。

2.3 提高防疫水平及对突发疫情的处置能力。要根据信息化发展的要求,动物疫情要实行动物防疫工作实现数字化,全面掌握疫情动态、实现疫情源头、提高工作质量和效率奠定基础。由于历史原因造成畜牧兽医人员太多、整体素质较低、畜牧兽医人员不从事本职工作的现象比较严重。要努力

创造良好条件,吸引人才加入兽医防检队伍,要从大专、本科毕业生中吸收、培养年青人才,充实到这支队伍中去。

## 职业危害因素

### 1 职业危害原因分析

#### 1.1 工作环境非常恶劣

基层动物防疫人员往往都是长期处于畜禽养殖前线,周围的工作环境非常差,不但工作时间非常久,而且工作的过程中还要进到猪圈、鸡窝以及牛羊舍里面去,周围的环境通常都是空气恶臭熏天以及通风不顺等,再加上畜禽舍里面存在的大量氨气以及恶臭会给防疫人员的身体造成严重刺激,从而极大的损害了防疫人员的健康安全。除此之外,基层动物防疫人员在进行工作的过程中,若是动物一直出现各种嘶叫声,以及禽类同样出现应激鸣叫时,同样会导致防疫人员身体素质不断降低,出现各种疾病<sup>[1]</sup>。

#### 1.2 畜禽造成的伤害

畜禽伤害是导致基层动物防疫人员身体健康受到危害的主要原因。因为防疫人员要和畜禽近距离接触之后才可以进行工作,尤其是和大型的畜禽在接触的过程中,若发生突然情况,就会导致动物袭击这些防疫人员,导致发生人身伤害事件。畜禽伤害有被猫抓伤、踩伤以及牛角顶伤等各种情况。

#### 1.3 化学污染

对于动物疫病的防控工作来说,消毒灭源是至关重要的内容,比较常使用的药品有高锰酸钾、甲醛以及过氧乙酸等相关消毒药物,这些药品的刺激性以及挥发性是非常强的,如果没有做好科学防护,人体皮肤以及呼吸道等都会受到一定的刺激,导致头痛、注意力无法集中及其咳嗽等各种症状发生。氢氧化钠属于强碱,在进行环境及圈舍消毒的时候用的频率比较多,是疫情防控工作中必不可少的消毒品,如果防护缺少合理性就会导致皮肤被烧伤,不小心进到眼睛里面甚至可能导致失明<sup>[2]</sup>。

## 防护措施

### 2.1 增强自身的保护思想

增强职业危害的防护思想是防止危险因素给自身带来损害的根本条件。从现阶段的情况来看,基层防疫人员自我防护思想是非常薄弱的,学历水平低下,同样没有足够的专业知识。所以,要进一步加强思想上的培训,从而增强防疫人员的自身防护思想,还需制定科学有效的防护手段,防止出现职业危害。借助培训让其了解自身的岗位特点,明确工作中会出现的职业危害,还有这些危害给自身带来的各种影响,同时掌握防疫活动中一定要做的自身防护手段,还要对一些人兽共患病类型以及和传播方式等有全面的掌握,学习防护知识,展开科学检查及其预防。

### 2.2 加强防护措施

基层动物防疫员在展开工作的过程中,要戴好口罩、防护服以及防水胶靴等各种各样的防护用具,同时手套要进行气密性检查,而且口罩要和生物安全相关标准相一致,当防疫结束的时候,也要根据正确顺序脱下防护用品,另外洗手和消毒同样是不容忽视的。在配制消毒剂的时候,必须要根

据要求操作,保证浓度准确,做到现配现用,防止消毒药损害皮肤以及眼睛等部位。在防疫工作过程中,要正确使用器械,防止出现损伤情况。其次,防疫人员一定要时刻警惕周围情况。防疫人员在进行工作的过程中,若是和动物的距离非常近,那么就必须要让自己警惕起来,事先计划可以快速逃跑的路线,同时身体要维持住同一个姿势,小心翼翼靠近这些动物,动作必须要轻,而且下针一定要稳,当动物开始攻击的时候,防疫人员就要在第一时间避让。再次,要对防疫过程中产生的废弃物有科学的处理解决。把废弃针头用木盒等一些硬质容器进行收集,避免针头外露从而刺伤皮肤,导致病菌感染。而且防疫人员心理素质一定要强,还要有足够的职业技能水平。动物和人类是好朋友,在和动物相接触的过程中,尽可能控制自己不要出现畏惧以及反感的心理,更不能对动物大声的呵斥,且动作要轻柔,要科学应用注射器,避免突然伤人。在对猪牛羊等各种大家畜进行保定的时候,最好不要在同群畜面前,这样会导致同群出现惊恐情绪,从而不安和大叫。在禽类保定时,要通过合理的方式来轻拿轻放,在安静的环境下进行操作,防止禽类出现挣扎及鸣叫现象,引起其他禽类恐慌鸣叫。在实践过程中,动物防疫人员往往会借助光线控制手段避免禽类发生应激反应。

### 2.3 做好防疫人员的健康检查工作

绝大多数的基层防疫人员由于对工作缺少足够的认识,再加上别的因素影响,往往忽视了职业安全方面的问题,哪怕自己受伤或者直接感染,也没有给予重视。很多的感染人员在感染的初期阶段察觉不到,表现出症状之后才去医院诊断,这个时候已经丧失最有效的诊疗机会。所以,要为基层动物防疫员建立一套完善的健康档案,按时进行防疫工作人员体检活动,购买意外伤害保险,保证防疫员没有后顾之忧。

### 2.4 为防疫人员提供良好的社会环境

基层动物防疫工作不但任务繁多,而且范围广,关系着产业是否健康发展以及畜产品的安全能否得以提高,然而防疫人员自身的社会地位十分低下,往往没有足够的尊重以及支持,而且防护经费没有切实保障。当免疫的时候出现畜主拒绝免疫,以及由于疫苗过敏导致死亡的情况时,要为畜主做好解释,讲解动物防疫的政策,做好相关的情绪疏导工作,并且向上级管理部门进行上报,争取过敏死亡补偿,最大程度降低养殖户的损失。对于违法现象要移交动物卫生监督机构依法查处,防止出现人员伤害。对于资金匮乏,防护手段不符合要求的问题,要第一时间获得地方财政的扶持。除此之外,要高度重视“防重于治”的思想理念,保证为基层防疫人员创造出稳定和平的工作氛围。

## 参考文献

- [1]张红花,李思银.我国基层兽医工作人员现状及其职业安全问题[J].安徽农业科学,2013,41(34):13431-13432.
- [2]陈忠霞,王友民,许江英,等.东营区村级动物防疫员调查报告[J].山东畜牧兽医,2014(35):44-45.