

# 新形势下基层畜牧兽医动物防疫工作的探讨

代春联<sup>1</sup> 廖洪强<sup>2</sup>

安岳县动物疫病预防控制中心 四川 资阳 642350

安岳县悦来乡畜牧兽医站 四川 资阳 642350

**摘要:** 畜牧业是我国农业发展中不可或缺的一部分,畜牧业年产值在农业产值的比重达45%之上,畜牧养殖成与败的核心技术便是饲养管理与疫病的防治,这便对畜牧养殖给出了相对较高的技术标准。近些年,伴随着畜禽养殖业的高效发展,新的动物疫病不断地发生,这对畜牧产业的发展给出了严峻的挑战,导致畜牧业发展遭受一定程度的阻拦性危害。而进一步稳定性和完善基层兽医团队,提高重要动物疫病防治水准和质量,对促进在我国畜牧业健康发展、确保畜牧业健康平稳具备十分重要的功效。在全方位推进乡村振兴环境下,提升基层动物卫生防疫服务体系,提高动物卫生防疫品质,合理协助养殖场减少养殖风险,使养殖行业得到更好的发展,并推动农民致富。

**关键词:** 基层畜牧兽医; 动物防疫工作; 工作重点; 优化对策

## 引言

畜牧养殖业是基层农业的重要组成,对带动农村地区的经济发展,实现乡村振兴具有重要的引领带动作用,同时也可以为养殖户创造更多的经济效益和社会效益。现代畜牧养殖业发展过程中,动物疫病防控工作是非常重要且关键的内容,通过发挥基层畜牧兽医站的职能作用,切实开展动物疫病防控,保障动物健康生长,降低养殖场动物疫病的发生流行几率,将各类传染性疫病的发生流行率降低到最小程度。

### 1 基层畜牧兽医动物防疫工作的重点

#### 1.1 基层畜牧兽医队伍建设的意义

基层畜牧兽医站是我国建在最基层的一级动物卫生防疫组织,肩负着畜牧产业发展趋势、动物卫生防疫、检验检疫、重要动物疫病防控、畜质量安全等职能职责。众多兽医在日常工作定期开展的动物的日常清查、防疫消毒、繁殖技术具体指导、产地检疫、屠宰检疫管控等及早发现动物疫病,为科学养殖、高效率生产制造、迅速处理,立即合理防控动物疫病,确保畜牧产业持续发展具备十分重要的功效。

1.2 熟悉掌握本地动物疫病发生规律,为制定动物疫病免疫计划和防控应急预案提供依据

作为基层的兽医师理应融合所在地域饲养动物的具体情况,按时开展流行病学和动物疫病调查,密切关注当地常见疾病和传染性疫病及新发生动物疫病的发生规律性,进行全方位科学合理的解读,依据动物易发生的危害性很严重的传染性疫病制订对应的免疫消毒杀菌计划。依据动物疫病防控计划,立即贯彻落实物资保障,机构开展卫生防疫专业技术培训,按照要求开展动物疫

情防控工作。除此之外,做为兽医师还应该针对所在地域最常见的动物传染性疫病拥有全面的了解,再根据当地具体情况制订合理的防控应急预案,一旦发生了重要动物疫病,一定要依照应急预案开展封禁、防护、消毒杀菌、流行病学、划分疫点、疫区、受威胁区,开展病死畜禽养殖无害处理、应急疫苗接种等举措,迅速控制动物疫病传播。同时将动物的传染性疫病控制在一定的范围内<sup>[1]</sup>。

1.3 加强动物防疫基础设施配套建设,完善应急保障措施

当前随着规模化养殖产业逐渐向前推进,在对外引种过程中引入传染性疫病的几率大大增强,各种传染性疫病呈现复杂流行的态势,疫病的诊断难度越来越大,在很多养殖场当中经常会出现继发感染、混合感染、并发感染的现象,临床症状十分复杂,给疫病的诊断防控工作带来极大难题。随着疫病防控难度的逐渐加大,对基层地区的各项防疫设施的建设要求逐渐增加。传统疫病防控主要依靠兽医人员的眼睛观察或者简单的病理解剖,但现阶段疾病种类十分多样,并且很多症状和病理特征十分相似,单纯依靠防疫人员的肉眼观察难以判定病情,经常会出现误诊,对此就需要进一步完善基层地区的养殖管理设施,加快基层兽医实验室建设,确保出现动物疫情之后,兽医人员能够对病死动物进行有效解剖采集病灶,进行有效的病原分离鉴定,明确发病原因,病原种类,然后针对不同的疾病实施不同的治疗方案,确保在短时间内控制病情。

#### 1.4 强化动物机体健康查验

为了有效防范重大传染性疫病的传播流行,国家制

定了重大传染性疾病集中免疫接种制度,要求基层地区的畜牧兽医人员要做好每年春秋两季强制性免疫接种,保障抗体水平能够达到70%,免疫接种密度达到100%。在疫苗免疫接种之前,掌握动物的身体健康情况,对保障疫苗免疫接种质量有很大帮助。基层畜牧兽医人员除了加强动物疫病防控,及时发现患病动物,及时处置患病动物之外,还应该注重做好动物身体健康检查。通过妥善有效的动物身体健康检查,能够掌握不同阶段动物的身体健康情况、发育情况、抗体水平、抗体消长规律,并以此为基础为养殖户制定针对性的疫苗免疫接种方法,防范疫苗免疫接种之后导致身体抵抗能力较弱的动物出现不同程度的副反应,甚至引发传染性疾病,威胁到动物养殖安全,并在此基础上手把手的指导养殖户,加强养殖方案有效调控,加快现代养殖技术的有效推广和应用<sup>[2]</sup>。

## 2 当前基层畜牧兽医站防疫工作存在的不足

### 2.1 主动防控体系建设不到位,相应的保障机制不健全

目前,很多置身一线的基层畜牧兽医站相关工作人员,防疫观念相对性比较弱,主要体现在以下几方面:一方面,人员配置落实不到位,绝大多数基层防疫团队工作人员老化,专业技能不够,关于新的动物疫病缺乏掌握,自主创新意识薄弱,基层防疫单位管理制度不完善,对职工规范和标准纯粹局限在上下班打卡层面;另一方面,防疫制度不完善,缺乏工作人员,缺乏资产,重要动物疫病防治的应急预案不完善或形式化。疫病防治的本质取决于事先防疫,其最核心的主要内容便是防患于治。根据防疫,能使畜禽养殖人体产生抗体,当发生相对应疫病的时候可以主动免疫,有效控制动物疫病,减少患病或死亡,维护养殖行业持续发展。在具体的防疫活动之中,必须有着常态化防疫观念,采用有目的性的防疫对策,保证即时防疫。但对于在我国现阶段的基层畜牧兽医站总体水平来讲,因地域差异及产业发展水准不一样,各个重视度也有所差异,并且也并没有积极主动的创新精神。

### 2.2 动物防疫工作队伍建设存在问题

当前我国基层畜牧兽医动物防疫工作中,防疫人员队伍的老龄化情况非常严重,与当前现代畜牧业发展形势产生严重不匹配的现象,这种情况下,防疫任务完成比较困难,所需时间比较长,任务完成的效率比较低。与此同时,基层存在较大的特殊性,与城市环境相比,基层的工作环境通常比较艰苦,工资待遇方面,也缺少留住人才、吸引人才的优势。在这种情况下,很多专业

知识较强的高校大学毕业生都不愿意主动加入基层畜牧兽医防疫工作中去。除此之外,由于基层畜牧兽医防疫工作存在很大的特殊性,养殖的人群大多为农村家庭以及农村村民,这些群众普遍文化程度比较低,知识含量较少,这就给基层防疫工作相关知识的宣传以及讲解方面产生了很大困难<sup>[3]</sup>。

### 2.3 缺乏信息技术的运用和支持

伴随着信息化管理时代的来临,越来越多信息科技被运用到日常生产日常生活,因而动物防疫工作的开展方式及标准等都应做出对应的改善,特别是应先更多信息科技与现阶段的防疫工作进行合理的融合。但具体的动物防疫环节中,基层的兽医动物防疫工作与现代化的现代信息技术并没有进行合理的对接,尤其是一些信息化设备仍无法得到普及化。除此之外,创建信息内容档案资料都是其中一项关键技术性,可是基层饲养企业受管理模式落伍、技术装备落伍等多种因素,信息化管理进度缓慢。伴随着基层养殖规模的逐步扩张,其工作量与工作难度系数也会跟着扩大,因而只会在防疫环节中资金投入更多现代信息技术和设备,才能够确保动物防疫和检验检疫工作高效率有条不紊地开展,在一定程度上也能够减少兽医和防疫人员的工作量,提升工作效率。

### 2.4 基层动物防疫工作的认识度不足

动物防疫是《动物防疫法》授予大家基层兽医的工作职责,由于农牧业的迅速发展,新的动物疫情还在不断涌现,国家防疫现行政策还在不断优化,局部地区也融合当地具体情况做出了适度的防疫调整,因为各种缘故,许多调整方案都没有在基层的防疫工作中获得实际贯彻落实。主要表现在以下几个方面:养殖场欠缺科学养殖的思想,并没有聘用更专业的饲养专业技术人员,对动物防疫工作重视程度不够,防疫观念恬淡,并没有创建喂养管理方法、防疫、消毒杀菌、健康保健、病亡畜禽养殖无害处理及其它院内感染制度,造成饲养错乱;只顾眼前而忽略周边状况的改变;对动物所采取的免疫存有系统漏洞,就算做出对应的挽救工作但工作对策的实行缺乏足够的及时性;疫情的清查及汇报工作缓慢,进而难以获得立即认证,所采用的对策不果断、不合理;基层兽医动物防疫警觉性、责任感缺乏,导致动物防疫工作措施没办法达到智能化防疫规定,增大基层动物防疫难度系数<sup>[4]</sup>。

## 3 做好基层畜牧兽医动物防疫工作的路径

### 3.1 严格落实动物疫病防控工作

严格按照“政府保密度,业务部门保质量”和“五统一”、“五不漏”的要求,认真组织抓好动物疫病的

强制免疫。第一，强化宣传发动，精心组织。继续推行规模养殖场户按程序免疫，散养集中高密度免疫与定期补免的免疫策略，确保重大动物疫病随时处于免疫保护状态。第二，强化规模养殖场户跟踪监管服务责任人制度落实。动物卫生监督所要加强对养殖场户履行强制免疫义务情况进行监督检查，负责出售的畜禽免疫情况核查，严格落实规模养殖场户生物安全、疫病防控、畜产品安全的主体责任。第三，推进动物疫病净化和无疫养殖小区建设。要结合本地区实际，把动物疫病净化和无疫养殖小区建设作为工作重点，积极帮助和指导有条件的养殖场户和企业，特别是种畜禽场开展疫病净化和无疫养殖小区建设的前期工作和申报、组织创建考核工作，完成养殖场的申报工作。第四，切实加强免疫监测。免疫结束后，要适时组织免疫效果监测与评价，在规定的时间内完成监测任务，对群体免疫抗体达不到70%的要求的，要及时查找原因，分析防疫工作中存在的问题，及时组织开展补免，消除疫情隐患。并将监测结果及时报送动物疫控中心。

### 3.2 建立科学的动物防疫工作机制

为进一步保证基层畜牧兽医防疫工作落到实处，应建立科学完善的动物防疫工作机制，对人员的动物防疫工作进行规范，将防疫工作组织规划体现出来，明确各环节防疫工作内容与责任，将其落实到人头上，这样能够更好地保证防疫工作质量，同时也可以避免出现工作疏漏责任的推诿等情况。一旦出现动物疫情，可以第一时间进行科学处理，将疫情控制在萌芽阶段，避免疫情扩散蔓延。除此之外，我国相关管理部门也应加强基层畜牧兽医防疫工作的监督与管理工作，全面杜绝不当畜牧养殖状况及防疫失当等问题的发生，为基层畜牧兽医防疫工作的落实提供有利条件。

### 3.3 培育抗病力强的优良品种

近些年我们国家的非洲猪瘟、蓝耳病、禽流感、猪口蹄疫等动物疫病的产生，加大了基层动物疫病预防难度。在动物卫生防疫的过程当中，疫病的产生与动物的自己的免疫力功能有十分重要的关联。在我国有很多抗病力高的地区优良品种，因而，提升地区优良品种的维护，培养抗病力高的优良品种，改进动物身体素质是疫病防治的一个方向。饲养抗病力高的地区优良品种，提升喂养管理方

法，按时搞好卫生防疫、消毒杀菌，提升生物安全防范措施，是农村养殖场疫病防治的主要对策。

### 3.4 强化基层畜牧兽医综合素养

基层畜牧兽医作为基础防疫工作者，自身综合素养直接关系到动物防疫工作效果，因此，基层畜牧兽医应做好自身综合素养的提升，加强在自我学习，不断优化自身专业知识结构，多方面进行自身工作理念的创新，使自身掌握更多动物防疫知识，掌握更为先进的畜牧防疫工作理念，使得自身动物防疫工作质量逐步提升。另一方面，相关管理部门也应采取有效措施促进基层畜牧兽医综合素养的提升。首先，应适当提高人员待遇水平，优化其工作条件，为其配备更为先进的工作设备与仪器，加强优质人才的吸收。其次，加强人员培训，从畜牧兽医防疫工作知识、工作技能以及职业道德等方面分别入手，促进工作人员整体素养的提升。另外，为保证培训质量，应设置培训考核制度，将考核结果与岗位薪资挂钩，激发人员动物防疫工作积极性<sup>[5]</sup>。

结束语：我国是一个畜牧业大国，基层畜牧业作为我国整个畜牧业发展体系当中的基础组成部分，做好基层畜牧兽医防疫工作是保证畜牧业健康发展的必然条件。只有做好动物防疫工作，才能够进一步提高居民食品安全，并为经济的健康发展助力。因此，我国应结合基层畜牧业防疫工作实际与防疫工作需求制定针对性的动物防疫措施，并在基层动物防疫工作实践中不断摸索，做好防疫工作的调整与优化，充分发挥基层畜牧兽医的防疫工作价值，促进我国畜牧业的长效发展。

### 参考文献：

- [1]吴正燕.做好基层畜牧兽医动物防疫工作的策略[J].兽医导刊,2021,(17):84~85.
- [2]潘志霞.新形势下如何做好基层畜牧兽医动物防疫工作[J].农业开发与装备,2020(1):59,65.
- [3]桑士臣.基层畜牧兽医防疫体系建设方法[J].乡村科技,2019(12):113-114.
- [4]吴琼.新形势下如何做好基层畜牧兽医动物防疫工作探讨[J].吉林畜牧兽医,2021,42(12):126,128.
- [5]苏建辉.探析新形势下如何做好基层畜牧兽医动物防疫工作[J].农民致富之友,2021(23):161.