

# 牲畜口蹄疫疫苗防疫存在的问题和建议

林科全<sup>1\*</sup>,杨全琴<sup>2</sup>

- (1. 昭通市彝良县龙安镇畜牧兽医站, 彝良龙安 657607;
2. 昭通市彝良县畜牧兽医技术推广站, 彝良角奎镇 657600)

**摘要:**实际工作中,口蹄疫疫苗免疫接种工作阻力越来越大,存在很多困难。本文就口蹄疫疫苗免疫过程中的难点进行分析,并就有关解决对策进行了探讨,旨在与同行交流。

**关键词:**口蹄疫;免疫接种;防治措施

## 1 牲畜口蹄疫疫苗防疫存在的问题

### 1.1 防疫机制有待完善

科学合理的防疫机制是保证各项防疫工作顺利展开的先决条件。地方各级畜牧兽医服务中心管理机制不健全与工资拖欠等问题的存在,也给口蹄疫疫苗防疫工作带来了诸多难题,机制不健全,工作人员精力被分散,无法专职负责疫苗注射工作,再加上基层防疫队伍人员流动性极大,便直接导致防疫工作漏洞频出。此外,牲畜口蹄疫疫苗注射需要养殖户的通力配合,但目前由于我国地方政府财力不足,原本需要财政部门负担的疫苗经费,由于各种原因,无法按规定补贴给养殖户,给饲养户造成了一定的经济负担,使养殖户对此产生一种抵触心理。

### 1.2 口蹄疫危害重视不够

恶性口蹄疫出现的几率不是很高,牲畜在感染口蹄疫后虽然有较高的发病率,但往往不会危及生命,因此得不到养殖户的重视。再加之口蹄疫病毒不对人进行重大传染,这便给养殖户植入了一种防疫不防疫都无所谓的感觉,直接导致部分养殖户在发现病变后隐瞒不报的现象。此外,在相关部门没有发觉的情况下,对于一些轻微口蹄疫牲畜,养殖

户可直接将其隔离饲养,再简单使用一些药物,两三周内便可痊愈,这也是养殖户不肯接受疫苗防疫的重要原因。

### 1.3 疫苗注射后的不良反应

口蹄疫疫苗注射会直接造成一定的经济损失,牲畜重则死亡、小崽畸形、流产,轻则饮食不振、厌食、生长发育延缓等,尤其是部分牲畜在注射疫苗之后,会出现生育能力严重下降的现象,养殖户不能接受疫苗注射后的不良反应,会抵制疫苗注射,严重的甚至会为了讨回利益损失进行暴力抵抗。

### 1.4 口蹄疫疫苗防疫工作难度大

牲畜饲养及口蹄疫疫苗防疫均为一种长期性工作,时间漫长、工作繁琐,这两个特点渐渐地消磨掉了防疫人员的工作耐心,使其产生一种懈怠或者侥幸心理,再加上政府监督力度不够,导致了牲畜口蹄疫防疫工作落实不到位。此外,养殖户由于认识不清,将防疫站的各种防疫工作视为一种变相的收费行为,对于口蹄疫疫苗防疫工作不予以主动配合,给防疫工作的开展带来了一定的阻碍。

## 2 牲畜口蹄疫疫苗防疫的措施

### 2.1 加大科技投入改进疫苗质量

较之其他防疫疫苗注射,口蹄疫疫苗注

\* 作者简介:林科全(1974 - ),男,汉族,大专,兽医师,主要从事畜牧兽医技术推广工作。

E-mail: 296051918@qq.com

射后牲畜一般都会出现一些较明显的不良反应,且口蹄疫疫苗免疫期短暂,因此注射频度相对较高、剂量也较大,牲畜生长期需要多次注射,既费时又费力,对养殖户来说是一项颇重的经济负担。因此,国家防疫部门应加大研发力度,努力攻克口蹄疫疫苗难关,尽量提高疫苗免疫效应,延长疫苗防疫时间,最重要的是努力改善现有疫苗的各种不良副作用,以从源头上根本性的解决问题,满足养殖户的生产需求,降低养殖户经济损失。

## 2.2 实施综合性防治措施

口蹄疫防治难度较大,必须按照规定采取综合性措施。首先,要实现疫苗注射的程序化管理;其次,严格要求免疫人员按照相关免疫要求与免疫守则进行工作,不能为避免注射后不良反应而随意减少剂量;第三,除必要的疫苗免疫措施之外,防疫人员还应该根据牲畜实际情况,施以一些必要的综合性防护措施;第四,加强口蹄疫防疫宣传力度,提升民众对于口蹄疫疫病的认识度,同时各级政府也应加大自身对于口蹄疫的重视度与对口蹄疫防疫工作的支持度。

## 2.3 加大防、检、监力度

养殖户拒绝口蹄疫疫苗注射,除了疫苗价格与副作用等方面之外,还有市场方面监管、检查力度不足的原因。因此,严格执行国家畜禽标识管理办法,坚决禁止无防疫标识

牲畜进入交易市场,规范市场牲畜交易与屠宰程序,也是目前解决牲畜口蹄疫疫苗注射问题的重要措施之一。其次,规范牲畜调运与入境后跟踪相关制度,争取从源头上解决外来牲畜的各项疫病,以有效制止外来病菌的传入与蔓延。

## 2.4 完善长效防疫机制

防疫工作不是一朝一夕就可以完成的,要建立口蹄疫长效防治机制,使这项工作善始善终、有头有尾。第一,促进基层兽医站的改革,实行责任制,以明晰责任,进而提高工作效率;第二,地方财政部门应根据本地区实际所需,建立起疫苗防疫专项基金,稳定疫苗防疫工作资金来源;第三,完善基层疫苗防疫基础设施及相关用具,并建立防疫信息化数据库,打造专业性动物防疫工作团体;第四,整理相关案例,分析总结出各种急性疫情的快速处理方案,以在疫情真正出现时果断采取措施有效避免疫情扩散;第五,建立并完善相关防疫法律法规,使牲畜防疫工作有法可依、有章可循。

## 参考文献

- [1] 罗益民,徐建敏. 减少口蹄疫疫苗副反应的措施[J]. 农家致富,2012(03)
- [2] 张正国. 猪口蹄疫的防控措施[J]. 养殖技术顾问,2013(11)