

# 贡山县普拉底乡畜禽春秋两防存在的问题及对策

贺少富\*

(怒江州贡山县普拉底乡农业综合服务中心,贡山普拉底 673501)

**摘要:**近年来,普拉底乡在实施畜禽春秋“两防”工作中出现了一些问题,导致畜禽免疫质量下降,免疫密度不高,甚至还出现畜禽接种了某种疫苗后仍发生该病的情况。根据基层多年工作经验对畜禽春秋两防实施过程中存在的问题进行了分析,在此基础上提出了提高普拉底乡畜禽春秋两防质量的对策。

**关键词:**畜禽;春秋两防;问题;对策

## 1 普拉底乡畜禽春秋两防过程中存在的问题及原因分析

### 1.1 农户居住分散,免疫覆盖面广

普拉底乡总面积 422km<sup>2</sup>,辖 6 个村民委员会,56 个村民小组,总户数 1895 户,牲畜存栏牛 728 头,马 198 匹,山羊存栏 2852 只,猪存栏 6923 头,鸡存栏 21460 羽。农户居住十分分散,而且山高路远,道路崎岖,有些村民小组甚至要走 3~4h 才能到达,加之畜禽大多在野外散养,实际很难注射到疫苗,因而大大降低了免疫的效果。

### 1.2 村级兽医防疫体系薄弱,兽医防疫员积极性不高

#### 1.2.1 兽医防疫员年龄偏大

目前,普拉底乡共有 8 名村级兽医防疫员,部分防疫员年龄偏大,50 岁以上的有 2 名,45~50 岁的有 4 名,30~40 岁的有 2 名,由于精力有限,无法有效地承担起一年两季的预防注射工作。

#### 1.2.2 防疫员待遇低

兽医防疫员每月仅有 50 元的补助,而村级兽医防疫员在春秋两防工作中承担的工作量大、任务重,防疫员以低廉的报酬承担起繁

重的工作,因此积极性不高,有些兽医防疫员甚至产生退出这个服务行业的念头。由于报酬低,年轻人并不愿意从事这样的工作,所以防疫员的重新配置也成了一个问题。

#### 1.2.3 村级兽医防疫员业务素质不高

村级兽医防疫员没有经过系统的防疫知识培训,部分防疫员甚至未经过最基础的防疫操作技能培训,在新的工作机制下很难适应防疫工作的需要。

#### 1.2.4 村级防疫员的疫苗冷藏冷冻条件有限

村级兽医防疫员缺乏疫苗储藏设备,仅有一个疫苗冷藏箱,冷藏性能也十分有限,加之农户居住分散、山高坡陡,防疫员不可能“三天两头”到乡兽医站领取疫苗,因此疫苗在运输过程中降低疫苗效价。

### 1.3 农户防疫意识淡薄

部分养殖户认为畜禽是自家养的,不打疫苗是自己的事,一些居住在高山的养殖户认为自家的畜禽远离城市及人群,疾病传播几率不高,已达到了自然隔离,不需要打防疫针。由于免疫注射过程中偶尔出现免疫反应,导致部分畜禽死亡,所以部分养殖户对注射疫苗有一定的顾虑。特别是普拉底乡实施“三苗同步、两点注射”方法后,养殖户一时难

\* 作者简介:贺少富(1975-),男,汉族,大专,助理兽医师。主要从事畜牧兽医工作。

以接受,甚至有抵触思想,少部分人出现阻止防疫员进行正常的免疫工作。

#### 1.4 村级兽医防疫员实施免疫接种操作技术不规范

1.4.1 免疫注射前不向畜主了解畜禽的健康情况或不对畜禽进行检查就盲目注射,导致隐性感染畜禽或瘦弱、待产、哺乳期的畜禽发生不良反应。

1.4.2 注射器械及注射部位消毒不严,在免疫工作中,有的兽医防疫员没有按规范认真操作,对注射器和注射部位消毒不认真或者没有消毒,注射一种疫苗的注射器不经清洗消毒就用于注射另一种疫苗,用一颗针头注射几家农户饲养的畜禽等。

1.4.3 不告知畜禽注意事项,也不作任何记录。在免疫注射时不告知畜主应注意观察牲畜的反应情况,如有不良反应情况要及时报告,在很多情况下,待畜主发现牲畜出现不良反应找到兽医员时,已经丧失了宝贵的救治时间。免疫后不做记录,常造成漏打或重复注射,并对以后的补防补打造成困难。

1.4.4 免疫注射剂量不准确。在免疫工作前,不按疫苗使用说明书要求的剂量免疫,而是随意加大注射剂量或者怕发生免疫反应而随意减少剂量。有的防疫员采用打“飞针”的方法,在很大程度上影响了注射剂量的准确性。

1.4.5 疫苗稀释后,在较长时间(3h以上)不能及时将稀释的疫苗用完,导致疫苗效价降低。

1.4.6 注射部位不准确,注射深度不符合要求。由于注射部位或注射深度不符合要求,改变了疫苗的吸收速度,导致畜禽机体产生疫苗反应或影响免疫抗体产生的速度。

## 2 提高畜禽春秋两防质量的对策

2.1 加强村级兽医队伍建设,合理配置村级

兽医防疫员。

2.2 提高村级兽医防疫员的工资待遇。在当前机构改革的形式下将兽医防疫员纳入乡村森管员的范围,提高他们的生活补助,从而提高工作积极性。

2.3 提高村级防疫员的免疫接种操作技术水平。上级兽医主管防疫部门应在一年两季的防疫工作前对村级兽防疫员进行集中性的示范培训,使他们掌握更多的疫苗使用常识和免疫接种操作技术,能正确使用疫苗和对畜禽户口档案及免疫档案的正确填写,从而提高免疫技术,提高服务水平。

2.4 加强对养殖户的畜禽强制免疫相关法律法规的宣传,并与其签订畜禽防疫责任书,使其转变思想观念,认识到畜禽春秋两防的重要性。

2.5 合理安排免疫时间,确定最佳免疫时期。应在疫病流行季节到来之前1~2个月进行免疫接种,使畜群在疫病流行高峰时节,免疫抗体水平达到最高。

2.6 重视接种前的准备工作

2.6.1 预防接种前应对畜禽状况了解和检查。对于体弱的、年幼的、有慢性病的畜禽由于抵抗力差,可能会有明显的注射反应,而妊娠后期的母畜由于追赶或捕捉可能会导致流产,故以上畜禽若未受到传染病的威胁,可暂时不接种。

2.6.2 提前区分畜禽。当紧急接种时,也应对畜禽进行区分,接种时应按相对清洁群→假定健康群→受威胁群→发病群的顺序进行,避免因接种而造成机械连带传播。

2.6.3 尽量做好无菌操作。免疫接种前所有的用具如注射器、针头等应事先清洗消毒,减少污染,努力将免疫接种不良反应降到最低。

2.6.4 提前准确计算接种用量。接种剂量应根据疫苗说明书的要求及接种途径综合考

虑。除气雾免疫、饮水免疫或紧急接种等情况下可以适当加大免疫剂量外,其他情况应按说明书的要求操作。

## 2.7 不同免疫途径注意事项

**2.7.1** 免疫注射时首先应提前标定注射器,活塞紧密,务必做到注射量准确,注射部位准确;家畜的注射部位多在颈部和臀部肌肉,家禽多在颈部皮下和胸部肌肉,最好不在腿肌注射,以防注射不当引起跛行;注射部位和针头都应消毒。

**2.7.2** 点眼、滴鼻时应注意提前选定滴管,并测定滴管一滴的量,以准确稀释疫苗,最好不要多稀释,以免免疫剂量不足造成免疫失败。

## 2.8 免疫前后的饲养管理

**2.8.1** 每次免疫接种对畜禽机体都是一次应激,甚至会造成一定的不良反应,故在免疫前后应在3~5d内强化饲养管理,补充电解多维、维生素C和维生素E等抗应激药物,以缓解和降低各种应激反应,增强免疫效果。

**2.8.2** 慎用抗生素药物。例如免疫前后5~7d内避免应用对疫苗免疫应答有负面影响的药物,如氯霉素、四环素等,接种前后10d不能使用抗生素和磺胺类药物,也不能饲喂抗生素饲料,以免造成免疫失败。

**2.8.3** 正确认识免疫与环境的关系。清洁舒适的环境有利于畜禽的健康,也有利于畜禽产生及时和有效的免疫应答。畜禽机体的免疫功能在一定程度上受到神经、体液和内分泌的调节,在环境过冷、过热、湿度过大、通风不良、拥挤、饲料突变、运输转群及疫病等应激因素会通过以上调节方式减弱机体的免疫力。故不能过分依赖接种而忽视饲养管理。

## 3 结论

畜禽春秋两防工作存在问题的原因是多方面的,因此只有政府和上级主管部门高度重视,基层防疫员提高免疫接种操作技术,养殖户提高认识,积极配合。加强饲养管理,合理制定免疫程序,严格对器械和注射部位进行消毒,加强养殖内外环境的卫生消毒工作,才能最大限度的提高畜禽春秋两防的质量。

## 参考文献

- [1] 蔡宝祥. 家畜传染病学[M]. 北京:中国农业出版社,2001
- [2] 李学伍. 猪病诊断与免疫防治新技术[M]. 郑州:中原农民出版社,2000