

基层动物免疫失败的原因及措施

龙游靖

广西柳州市柳江区动物疫病预防控制中心, 广西柳州 545100

摘要 本文主要从疫苗质量问题、环境及管理方面分析了基层动物免疫失败的原因,并针对性地提出解决措施,提高疫苗质量,加强日常管理,提高动物的抗病能力。

关键词 基层;动物免疫;失败原因

1 免疫失败的原因

1)疫苗质量问题。疫苗的质量问题是导致免疫失败的重要原因之一,疫苗活性降低、剂量不足、疫苗的包装破损等都属于疫苗质量问题。疫苗生产工艺的改变以及配方的改变可能会导致部分动物出现过敏反应或免疫失效的情况。因此,不论是在何种情况下造成的疫苗质量问题,都有可能导导致动物在接种疫苗后出现不良反应和免疫失效的问题。

2)环境及管理方面。动物养殖的环境管理出现问题,也容易导致动物免疫失败的情况发生。主要是养殖户对于动物饲养的管理措施和观念不到位,卫生消毒情况比较差。导致动物的免疫力下降,即使接种了某种疫病的疫苗,也容易患上某些动物疾病。所以无论是对于规模化的养殖场,还是散养的小型养殖户来说,接种疫苗并不能够保证每个动物都能够避免疫病的侵袭,一种疫苗只能够防止一种疫病的传播与感染。因此,做好养殖户的动物免疫宣传工作十分重要^[1]。

2 免疫失败的对策

1)提高疫苗质量。提高疫苗的质量能够杜绝大部分动物免疫失败的情况。首先要加强对疫苗引进

的审查工作。对于基层的动物免疫工作者来说,要引进正规厂家的疫苗,改善运输和储存的环境条件,避免在运输和保存过程中出现包装破损、疫苗污染的问题。

2)加强日常管理,提高动物的抗病能力。首先要帮助养殖户正确认识动物免疫工作,科学运用免疫程序。其次要坚持动物接种免疫工作,采取综合防治措施。除了及时地接种疫苗外,还需要建立起完善的动物疫病防治体系,对于卫生环境和隔离环境的建立至关重要。

3 小结

基层动物的免疫失败问题是当前基层动物免疫工作所面临的难题。为了能够解决这一问题,减少养殖户的经济损失,基层动物免疫工作者有责任、也有义务找出免疫失败的原因,增强自己的工作责任心,做好基层群众工作,为基层的动物免疫工作奉献自己的力量。

参 考 文 献

[1] 赵秋峰,刘云志,杨金生,等.动物免疫失败的原因及应对措施[J].吉林畜牧兽医,2011,32(6):42-43.

收稿日期:2018-02-02

龙游靖,女,1986年生,助理兽医师。

[12] 张继华. 藿香正气水在兽医临床上的应用 [J]. 科技致富向导, 1995(5):40.

[14] 翁粉祥,吴启东,李连龙.藿香正气水在犬病上的应用[J].畜牧兽医科技信息,2011(11):110.

[13] 丁志荣,彭守法.藿香正气水在兔病上的应用[J].中国养兔杂志, 1999(9):27.