

加强动物疫病监测推进兽医预防措施

姜芬

重庆市巴南区动物疫病预防控制中心

DOI:10.12238/as.v3i4.1870

[摘要] 随着人们健康意识的不断增加,动物疫病监测已经受到了社会各界的广泛关注,本文主要就动物疫病监测过程中存在的问题进行具体分析,并探讨通过疫病监测推动兽医采取有效预防措施的具体策略。

[关键词] 疾病监测; 预防措施; 实施策略

中图分类号: S436.421.1+4 **文献标识码:** A

对动物进行疫病监测,是控制动物出现瘟疫的最有效手段,因为一旦动物出现大规模瘟疫,给社会环境带来的影响是极为恶劣的,所以加强基层动物疫病监测对促进我国社会的和谐发展有着极为重要的意义。动物疫病监测,可以合理预测出动物疫病的流行趋势以及危害程度,而且对促进兽医采取一系列的预防措施也有一定积极作用。

1 动物疫病监测的现状与作用分析

1.1 动物疫病监测的现状分析

我国的动物疫病监测虽然取得了一定成绩,收到了明显的效果,但是在现阶段的发展过程中,仍然存在着一些问题亟待解决。一方面,疫病监测所用到的实验设备都有不同程度的损坏,一些兽医站的化验设备老化现象严重,根本不能达到国家检测的仪器标准;另一方面检测站工作人员的专业技能有待进一步提升,有些人只能对简单的工作进行处理,在进行一些复杂的化验分析时,就会显得相对无措,从而使得测量结果出现一定偏差,降低了动物疫病的监测效率。同时一些基层的工作人员在进行动物疫病调查时,也无法保证调查的全面性,不能有效落实病原学的调查工作。除此之外,养殖户不理解动物疫病监测的工作意义,拒绝采样,也是影响动物疫病监测工作顺利开展的因素之一。

1.2 动物疫病监测的作用分析

国家曾出台相关文件对动物疫病监测进行了明确规定:坚决做好重大动物疫病免疫工作,并有效落实免疫效果的评估工作。对动物进行疫病监测是完成科学免疫程序的最直接依据,通过监测血清的方式,可以对动物的免疫时机做到精准掌握,同时也可有效保障动物的防疫与免疫质量,从而及时控制重大动物疫病,确保动物疫病防控水平一直处于较高状态。

2 动物疫病监测的特点及内涵分析

2.1 动物疫病监测的特点分析

对动物进行疫病监测是一个系统的工作,整个监测过程具有以下特征:首先,必须利用专业的化验仪器,并由专业人员操作;其次,疫病监测主要是根据相关标准要求对动物疫病情况进行的判断工作,所以监测者必须采集一定的样本数据才能进行;最后,利用已知的科学数据作为依据,并在监测过程中使用科学的技术措施。

2.2 动物疫病监测的内涵分析

对动物进行疫病监测的最主要目的就是通过合理的科学手段,找出影响动物正常生长的病原和使动物发生群体性疫病的诱因,我国现阶段的动物疫病监测主要是靠技术对动物的血清进行检测。在最近一段时间内,国家相继出台有关动物疫病监测的法律法规,明确了兽医在疫病监测中的作用,并要求兽医积

极发挥出自身价值,对自己所属区域内的动物免疫工作做到充分了解,并对动物的健康水平了然于胸,并通过疫病监测结果采取有效预防措施,将动物疫情扼杀在萌芽状态。

3 提高动物疫病监测水平的策略分析

3.1 充分调动兽医的工作积极性

加强动物疫病监测工作,不断推进兽医工作方式的转变,充分发挥兽医在疫病监测中的重要作用。为了最大程度的调动兽医的工作积极性,要采取各种有效手段:首先,加大对兽医的教育力度,让兽医充分认识到自身工作的重要意义,以及动物疫病监测的重要性;其次,做好本地区动物养殖企业的共建工作,以完善的设备保障兽医工作的顺利开展;最后,建立科学的奖罚机制,奖励那些在动物疫病监测过程中有突出贡献的个人与集体,不断激发兽医的工作热情。

3.2 建立完善的监测评估机制

各地区应该结合本地区的实际情况,建立完善的疫病监测评估机制,促进监测工作的科学进行。一方面,建立定点监测模式,合理布置疫病监测机构,从而确保汇总数据指标的全面性;另一方面,要不断提高信息的采集质量,确保所采集的数据具有一定代表性,并建立完善的样品采集、上报、分析流程;最后,利用科学的评估机制,对疫病监测结果进行分析,对可能存在的突发性疫情采

取有效的预防措施,并通过对信息的汇总交流不断调整防控思路。

3.3 提高疫病监测的重视程度

若想做好对动物疫病的预防控制工作,就一定要从根本上提高对动物疫病监测的重视程度。在整个行业内,兽医一定要遵循国家制定的防疫思路,确保将动物疫病监测工作具体落实,从而不断提高对动物疫病的预警能力。首先,兽医自身一定要充分认识到疫病监测的重要意义,并在工作过程中如实上报疫病情况,同时利用科学化的手段高效传递疫病信息,绝不疏漏任何一个可能存在的疫病隐患;其次,相关部门一定要做好监督工作,加大宣传疫病监测对促进社会发展的重要意义。

3.4 提高兽医的专业素质

兽医是进行动物疫病监测的最主要实施者,所以兽医必须具备扎实的理论基础与熟练的操作技能,只有这样才能确保疫病监测工作的顺利开展。首先,在兽医上岗前一定要经过系统的培训,使其建立起完整的动物疫病监测体系,对监测手法和监测流程做到详尽掌握;其次,对于一些行业内的新技术和新发展,要积极向兽医进行宣传介绍,帮助兽医了解行业进展,同时相关机构也要及时下发动物疫病监测重点,帮助兽医明确工作任务;最后,定期检查动物疫病监测结果,督促兽医完成动物疫病监测任务。

4 加强动物疫病监测推动兽医预防措施的策略分析

为了让兽医的预防措施发挥出最大作用,对动物的疫病监测就要从多个方向来进行具体实施:

4.1 构建动物疫病监测网络

要构建出一个全面的动物疫病监测网络,全面覆盖大规模养殖和小规模散养,并对其进行科学化的监测,对各种样本进行集中化检测。同时相关部门也要加大对动物疫病诊断实验室的建设力度,用科技的手段提供最有效的预防措施,同时要对疫病监测网络进行科学化管理,确保以完善的基础设施推动疫病监测水平的不断上升,进而帮助兽医采取更为有效的预防措施。

4.2 落实跟踪监测工作

对动物的疫病监测一定要积极跟踪,对疫苗的免疫效果也要进行跟踪监测,只有这样才可以对一些重大的动物疫病提供有针对性的指导,进而帮助兽医采取更加有效的预防措施。兽医需要对及时对跟踪监测的数据进行汇总分析,筛选出最佳的免疫效果,然后逐渐摸索出科学化的疫病防御措施。对一些监测不达标的动物要进行重复检测,观察其加强免疫后的结果是否符合国家的标准要求。

4.3 强化动物疫病监测的法律支持

对动物进行疫病监测一定要以有效的法律手段作为依据,依靠强有力的市场监督管理,真正实现以检促防的效果。站在法律的角度,要不断向养殖户与养殖企业宣传动物防疫法,帮助他们认识到动物疫病防控的重要意义,同时市场也要加强对防疫合格证的审查力度,对没有防疫合格证的行为要严肃处理。

4.4 建立完善的兽医基层实验室

只有建立完善的基层实验室,才可确保监测水平的不断提升,从而帮助兽医有针对性的采取预防措施。作为动物

疫病监测的重要基地,监测人员必须具备一定的专业素质以及较强的动手操作能力。伴随着我国养殖规模的不断扩大,动物疫病的监测范围也在不断扩大,所以兽医在进行数据采样时,一定确保数据的全面性,最大程度的减少疫病监测误差,最后交由实验室进行汇总分析,真正达到动物疫病监测以检促防的目的。

综上所述,虽然我国动物疫病监测工作取得了一定成绩,但是对于动物疫病的预防控制工作仍旧有待加强,若想科学的做好动物疾病预防控制工作,就一定要以准确的动物疫病监测数据作为基础,只有不断完善基础工作,才可以为动物疫病预防控制工作提供有用信息,从而引导兽医采取更为有效的预防控制办法。与此同时,加强动物疫病监测,可以帮助人们进一步了解动物疫情,帮助人们充分认识到动物疫病监测的重要性。同时动物疫病监测体系的建立,也可以促进兽医不断改变工作方式,发挥出兽医的最大价值,以过硬的专业素质,充分利用动物疫病监测数据,真正做到以检促防,从而打开我国动物防疫工作的新局面。

[参考文献]

- [1]德吉.浅谈动物疫病监测及我区动物疫病监测工作中存在的问题和建议[J].西藏科技,2015,(11):55-56.
- [2]张泽蕴.动物疫病监测在动物疫病预防控制中的作用[J].南方农业,2015,9(33):179-180.
- [3]张锋,蔡晨旭.以实施乡村振兴战略为指导 扎实做好全国水生动物疫病监测工作[J].中国水产,2019,(01):42-44.