

# 论做好动物疫病防控工作的策略

重庆市大足区农业农村委员会 李绪国

**摘要:** 随着经济的发展,市场畜牧产品需求量增大,畜牧养殖面临新机遇的同时,动物疫病也出现了增多的趋势。动物疫病是影响农业价值链产业转型和农产品质量安全的重要因素,做好动物疫病的防控工作有利于多方受益。本文从动物疫病的种类、危害及病因防治等方面对动物疫病防控工作提出了可行性策略与建议。

**关键词:** 动物疫病; 病因分析; 种类危害; 防控策略

近年来,中国畜牧业产值迅速攀升,畜牧产业得到奠定的同时,由于畜禽养殖产量增多、种类繁多等原因,同时也使得猪链球菌病、禽流感、炭疽、口蹄疫以及非洲猪瘟等大型动物疫病的爆发增多。动物疫病是造成药物浪费、人工费用浪费、喂养饲料浪费等多重浪费的重要原因。当动物疫病爆发时,肉品质量受损,供应减少,不仅使养殖户面临巨大的经济损失,同时由于地方供应的不足,使得销售者和购买者都面临肉品短缺造成的不便,因此做好动物疫病防控是关系到千家万户幸福安康的重要工作。

## 一、动物疫病的种类

### (一) 动物的寄生虫疫病

据不完全统计,从国内常见的16种家畜身上已经发现了2322种寄生虫病。畜禽的养殖易受多种寄生虫的影响,与禽畜争夺体内养分,使得禽畜贫血消瘦、生长停滞,造成饲料的浪费,治疗成本的增加,更有甚者还会严重影响畜禽肉品质,造成畜禽肉品完全无法食用。常见的动物寄生虫疫病包括节肢动物、蠕虫及原虫三类,原虫与蠕虫以体内寄生为主,节肢动物通过体外接触,以体外寄生为主。不需要发育的寄生虫为疥螨虫、猪蛔虫、弓形虫等,体内需要发育的寄生虫为肺线虫、猪囊虫。寄生虫病感染范围大,传播速度快,是造成动物疫病的主要因素。

### (二) 动物的传染病

动物的传染病指在特定的微生物病原体袭击动物机体,造成的动物染病。一般来说禽畜的传染病根据传染源的不同可分为病毒传染病及细菌传染病两种。具有传染性的病原体进入禽畜体内后通过水、空气、养殖环境等介质在禽畜体内及禽畜群体间肆意传播,是隐性的造成动物疫病的危害因素。

### (三) 动物的普通疫病

动物普通的疾病一般分为细菌性和病毒性疾病,普通疫病发病率较高,但危害没有寄生虫疫病和传染病大,普通的疫病如较容易发生的感冒、肠胃炎、消化不良等疾病,及由于生产造成的产前疾病、产后疾病等内科疾病,在及时发现的情况下一般都可以治愈。

## 二、动物疫病的病因

### (一) 引发动物疫病的环境因素

很多动物出现疫病与其生长环境有关,动物所处的环境与自身生长习性不相符或是处于恶劣的生长环境时都有可能引发动物的疫病,禽畜养殖地点空气不流通、环境不够干燥、水源光照不足、养殖规模过于密集,空间过于狭小等环境因素都不利于其生长。

### (二) 引发动物疫病的人为因素

在禽畜动物的养殖中,人为因素也会导致动物患病。当下一些养殖户养殖专业素养不高、养殖设备设施不齐全、管理不科学、疫病监督不严谨等因素容易造成动物的患病。一些养殖户并未对养殖点进行定点的消毒,混养畜禽,造成畜禽的交叉染病,在喂养上也不能保证科学合理,不能根据动物的生长需求调配喂养结构;未配有专业的饲养人员管理,不能根据不同养殖动物的需求将环境中的湿度和温度调节到适宜其生长的程度,导致饲养环境的脏、乱、差;并且由于饲养设施及专业知识的匮乏、不恰当的管理、疫病监控的不及时及疫病治疗方式的错误使用等外部人为因素,从而造成了大量的禽畜患病。

## 三、动物疫病的防控措施

### (一) 从动物疫病的种类来说

1. 定期消毒杀虫,保持养殖环境的净化。为了保持动物生存环境的有利性,当发现养殖场地存在污染时,可采用喷洒石灰

水的方法进行消毒,也可以使用菊酯喷雾、除螨净等对其活动场所进行消毒灭菌,同时也可以适当堆积动物的粪便,通过堆积发酵产生的沼液减少虫卵的产生,合理适当地进行定期消毒杀虫,才能保持养殖环境的净化。

2. 减少中间传播寄主,切断传染途径。动物疫病的传播很多是通过中间寄主实现的,因此在动物养殖时提高养殖户的疫病防范意识,避免对动物进行混养杂养,合理有效使用生物用品或化学药物,定期灭虫灭蚊灭鼠灭蟑,消灭中间宿主,从而减少病原体通过传播媒介使动物染病的机会。

### (二) 从引发动物疫病的环境因素来说

1. 合理地选择养殖地点。在养殖畜禽之前,应该根据所养动物的习性和类型进行正确地选址,进行隔离排疫,选择开放性的地点进行养殖,养殖地点的选址应该适应动物生长多样性的需要,一般来说选择地势较高、水源光照充足、通风干燥等饲养环境适合大部分猪、羊、牛等动物的生存,更有利于减少细菌的滋生,从而降低动物疫病产生的概率。

2. 加大动物饲养区域环境合格排查力度。除了在选址时要注意环境的合理性,还应在选址后保持动物的养殖环境的合格,应针对动物饲养区域的防疫防控条件进行定期定量的排查,做好相应养殖区域的排查记录,检查其养殖区域的消毒现状、养殖区无公害隔离区处理现状及动物饲养现状。对饲养环境不合格的进行取缔,从而减少动物疫病的产生。

### (三) 从引发动物疫病的人为因素来说

1. 增强兽医检疫及监督工作。据悉,我国畜牧业总数量在25亿头以上,其中光是大牲畜的饲养每年的数量就能达到9877.42万头,且每年增长增速多数超过了2%,庞大的畜牧业产量便对畜牧业医疗人员—兽医有着更大的需求,可从我国现有执业兽医人数来看,能达到行医标准的仅6.4万人。其中兽医技术水平偏低、误诊阻碍动物疾病防治等现象时常出现,因此增强兽医检疫及监督工作,提高执业兽医医疗技术,从源头人才供给方面加强投入,是做好动物疫病防治工作的重要举措。

2. 增强畜牧养殖户的疫病防控意识。在我国,畜牧业的小户养殖现象十分普遍,但是部分畜禽经营养殖户思想陈旧,对动物疫病的整体防控意识缺乏,在陈旧思想驱使下将畜禽养殖当作其谋取经济效益的副业,一旦发现有疫病畜禽出现时随意丢弃,甚至违规冒险进行贩卖,从而造成动物疫病的大规模传播,甚至出现人畜共患现象。因此增强畜牧养殖户的专业素质水平,增强其对畜牧养殖业的疫病防控意识,是做好动物疾病防控工作的重要措施。

## 四、结束语

总而言之,畜牧业产量的增加在提高人们生活水平,加快国家经济发展速度的同时,也带来了大量动物疫病,做好动物的防疫工作,合理高效地利用动物防疫措施进行科学养殖仍旧是畜牧养殖业的重中之重。

### 参考文献:

- [1] 马飞. 浅谈畜牧业疾病预防及治疗的发展[J]. 山西农经, 2017(02): 63-65
- [2] 谢俊玲, 王亚静. 标准化种猪场精细化饲养管理[J].