

基于畜牧养殖中动物常见疾病的发生与防治分析

周丹¹ 马毅² 王文梅³

1. 常德职业技术学院 湖南 常德 415000

2. 安乡县畜牧水产事务中心 湖南 安乡 415600

3. 宁乡市动植物疫病预防控制中心 湖南 长沙 410000

摘要: 动物病害的出现和传播,不但会破坏养殖户的效益,还将给区域畜牧养殖业的整体经营造成冲击。近年,基层畜牧养殖业的蓬勃发展,但部分饲养管理人员没有掌握专业的病害防治专业知识,采取落后的饲养模式,致使动物病害容易发生。针对这些现象,饲养管理人员要切实加强动物病症防治意识,并搞好日常的动物疾病防治管理工作,以减少各种动物病症的出现机率。

关键词: 畜牧养殖; 常见疾病; 防控措施

1 畜牧养殖常见动物疾病

1.1 寄生虫

寄生虫疾病也是所有动物病害中较为常见的疾病一种,基本出现于所有家畜中。寄生虫的类型通常分为原虫、蠕虫和节肢动物三种,都依赖于动物体内的营养体来生存。原虫和沃姆斯属体内寄生虫,寄生于哺乳动物身上,而节肢动物则是体外寄生。多数寄生虫的发育期都很长且均有稳定的寄生宿主,其致病传染力主要通过与动物之间的直接接触,包括吞食具有虫卵的土壤、水源和饲料。

1.2 传染病

这一类病害,大多是利用空气、水为主要传播媒介进行广泛传播后,以致病菌为源所产生的^[1]。感染一般都有相应的潜伏期和相关的临床表现,并且一般都具有一定的流行性和传染病的特点。一般传感染病原菌大多为病毒、细菌、真菌和微生物等,普通动物感染一般会表现为如下三个阶段:潜伏期、前驱阶段、发病期间,所有传染源都为细菌,并通过直接或间接的方式从普通动物人群中传染。假设动物被人传染,就会显示出相应的临床表现和病理变化。所以,对哺乳动物来说,感染基本上很难防止。

1.3 普通疾病

畜牧动物有时由于外部各种因素的干扰,容易发生内、外科和产科的病症,此类疾病属常见病症。一般病症多不具有传染性,疾病对饲养动物的影响较少,但也仍然必须进行处理。但在普通疾病中,动物产科疾病则较为复杂,根据所饲养动物种类和生产时期的差异,人们一般把动物产科疾病分为妊娠期疾病、分娩期疾病和产后期疾病,而外科病症则主要指动物的因机体外损伤

或受伤所致的炎症或病变^[2]。

2 畜牧养殖常见动物疾病致病因素

2.1 畜牧养殖环境

随着年龄的增长,当前动物病害的类型更加多样,而且也会慢慢的越来越普遍化,而导致动物患病的主要因素之一,便是饲养环境,如果动物长期处在不良的生长环境中,就会形成很多的不适应,同时还会引起饲养环境中的细菌、病毒等的影响,形成病症,又或者是感染了性病,从而造成大面积的流行。再者,由于动物都是有规律生活的动物,而饲养环境又作为动物生长发育的物质基础,在环境发生变化的状况下,动物本身的内部机制就会因为环境的改变,而产生变化,特别是影响动物本身的健康状况。所以,在现实的畜牧饲养生产中,关于饲养环境的选择,养殖户必须要从多种视角加以分析,特别是对于养殖户的环境选择上,要科学、合理并且避开附近居民聚集地,还必须顾及到水源、道路等问题^[3]。

2.2 自然因素

通常,家畜都是对所生存的环境有相当的敏感。许多动物会感受到周围环境有的微小改变,认为其成长环境不利动物成长,这会给动物造成很大的不良反应。在这种环境中,一些动物因为没有强大的环境适应性,对动物的新陈代谢就会产生困难,这样就会直接危害到动物自身的正常生理机制,也就会出现动物患病的现象。

2.3 饲养操作不当

由于养殖工作者在进行养殖操作时不能合理的掌握动物的饲养状态,也没有针对具体饲养动物的品种采取针对性的饲养方法,从而造成了在动物养殖过程中采取了不当的饲养方法,从而导致了动物疫病问题^[4]。因此,

一些饲养管理人员没能准确的识别动物的感染现象,没有针对不同的天气、条件、时间采取针对性的防疫方法。有的动物饲养工作者没有相应知识,在动物饲养操作的过程中存在着一些误区,在很大程度上影响着动物的健康生长,甚至出现了动物盲目用药的状况,不但影响了动物病情的诊断,甚至还进一步导致了动物疾病病情的变化。

2.4 日常管理不规范

许多家畜养殖场(户)和繁育场所没有实行规范的科学管理方法,面临着常见的饲养管理人员动作不标准的情况,缺少有效的动物饲养管理人员动作规范,提高了动物感染的发生率。因此,部分人员不能依照既定的工艺流程开展动物饲养作业,不能彻底的清洁动物饲养场地,没有依照要求加入饲养,大大降低了动物饲养作业效率,不利于实现有效开展动物饲养的任务^[5]。有的养殖户由于没有根据我国所制定的有关法规政策加以合理运用,没有正确的搭配应用农药饲料等,削弱了动物本身的免疫力和抗性,没能实现合理饲养的要求,加大了动物疾病的危害。有的动物饲养公司没能做好配套设施投入,没有及时创新饲养技术,目前的技术手段相对滞后,提高了动物饲养成本,使得动物饲养死亡率增加。

2.5 畜牧养殖中出现生态失调现象

动物多数情况下都被放养于笼中,接触自然的时间少之又少,也缺乏和太阳、自然水、青青草原等与大自然的直接联系,由于动物都是群居的,天生就喜欢大自然,所以人类剥夺了动物们随意进入自然的权力,长此以往,不利于动物的机体功能的正常发展,更不利于动物在自然界的正常状态下繁殖,由此造成了动物能力低下,繁衍后代的水平低下,从而出现了环境失衡问题^[1]。

2.6 疾病防控意识不强

有的养殖户由于没有疾病防治理念,在动物饲养过程中经常不按时服药,甚至盲目服药,在动物生病的时候不能及时找到兽医或技术人员做出检查,而是依靠自身的经验随意诊断动物病情,再加上药物用量大,使得动物的病情不能有效地控制,反而变得越来越严重,造成了大面积传染。

2.7 动物检疫部门的检疫工作不到位

当前中国部分地方的动物检疫机制还不健全,基础动物防疫站建立不落实,未能建立统一的动物防疫工作人员队伍,以及没有专门的兽医技术人员。在开展动物疫情防控工作的同时,往往因为对基层防疫站的建立还不够全面,对各个养殖场的监督也不够严格,从而影响动物检疫工作水平^[2]。

3 畜牧养殖动物疾病预防控制策略分析

3.1 做好养殖场所选址与布局

在具体实践中,要积极构建封闭式养殖模式,避免与水源、人员聚集区等过于靠近。同时,要将地区气候、温湿度等一系列环境因素充分纳入考虑范围,科学确定养殖场所的朝向等细节内容,这样养殖场所方可以具备良好的采光与通风条件,降低动物圈舍温湿度的调控难度。此外,要完善养殖场所的布局设置,科学配置隔离室、保育室等,以便最大程度上改善养殖环境。

3.2 对引进的动物畜禽进行严格检查

想要在根源上对动物病害加以防治,在繁育过程中必须要在源头上加以把握:一方面要对动物种类加以管理,良好的动物种苗可以提高家畜饲养的效益,对某些健康较差的种类,要及时放弃,不要引种;另外要对引入的源地加以研究,对引入的种类加以考察,看动物有无疾病^[3]。通过查看动物近年来的疾病频率及其分布范围,对新引入的畜禽品种加以检查,确定动物并未生病,在保持了良好的健康情况之后才能够再将动物重新引入,避免有问题的动物对养殖场内的动物造成了危害的情况。

3.3 高度重视动物疾病防控工作

养殖人员需高度重视动物疾病预防工作,将预防理念和方法全面落实于日常养殖管理中,通过优化环境条件、调整饲喂模式等,增强动物的疾病抵抗力。主管部门需切实履行职能,将宣传教育活动经常性组织,对动物疾病的发生原因、危害、预防技巧等进行全面讲解,促使养殖人员的防控意识得到提升。在培训过程中,可将各类动物疾病的鉴别、治疗技术同步传递给养殖人员,引导养殖人员第一时间发现与治疗患病动物^[4]。

3.4 加强日常养殖管理

增强家畜饲养的病害预防的实效性,需要加强动物饲养的日常管理,努力形成完备的动物饲养病害防治制度,缓解动物饲养防控中的困难。首先,养殖户必须做好动物养殖的饲料、环保、病害防治进行的管理,努力健全动物饲养的技术体系,以提高动物饲养作业的标准化和规范化程度,在规范的管理体系内开展相应的动物饲养日常作业。其次,在动物饲养的环节中以预防病为主、与预防结合的畜牧饲养中动物疾病的管理原则,并着力于针对当地环境的实际状况,进行针对性和阶段性的防控工作,在符合动物正常生长发育需要的基础上,合理减少了动物的疾病风险。其三,全面做好动物疫病的检测工作,着力于根据我国的有关法规定期进行动物检测工作,以便更有效的增强人民动物疫病防控的积极

性,并努力管控好在特殊疫病多发期的动物危害,以实现全面高效进行动物疾病防治工作^[5]。

3.5 加强患病动物治疗

第一,规范用药。即使建立了健全的防控系统,动物疾病仍然时有发生。而针对疾病动物,饲养管理人员往往需要在第一时间制定有效治疗措施,以最大程度上减少动物疾病的危害。而为了提高治疗有效性,就必须依靠专门技术人员的引导,严格、科学地用药,把使用说明规定严格落实下去,对药物频次、用药量等方面进行严格管理。第二,切断传播途径。由于部分动物疾病的传染性较强,所以如果有新发病动物的存在,饲养管理人员就需按照有关规定向主管部门在第一时间报告疫情,并隔离新发病动物。同时动物疾病防治管理人员还需根据动物疫情类别,制定针对性的处理对策,如对疫区动物实施隔离,全面消毒并处理好饲养区域,严禁由其他人员调运疫区内的动物及其制品等。

3.6 规范饲养管理的流程

按照一场一策的方式,对畜牧养殖户实施了严格的环境审查,以做好对养殖场的养殖改造,并确保达标排放,同时根据畜牧养殖户所在地的实际情况,有针对性的建立和完善了养殖场饲养管理的程序,按照饲养品种、养殖数量、分布范围、分布批次等条件,推动了环境污染整治项目的开展,以提高了养殖过程的科学性、科学化、合理化,从而提升养殖质量,提高经济效益^[1]。

3.7 加强养殖环境的管理

为使家畜动物可以更加安全的繁殖,必须确保家畜动物具有良好的繁殖条件,养殖户应该加强对养殖户的环境管理。在建设圈舍前,需要配备一定的附属设备,包括通风设备、加温装置和清洁排水装置等,定期完成圈舍的通风换气,在冬季进行保温工作,如此就可以防止家畜动物因遭受的环境影响而引起病变。此外,还要每天做好对圈舍的清洗工作,每天做好1~2次的对圈舍消毒工作,这就可以破坏细菌的滋生环境,从而减少了家畜动物的病症出现机率。

3.8 加强动物检疫防疫工作

对动物实施检疫,是提升疾病防治水平的关键举措,需要对检测体系加以健全^[2]。动物检疫工作是一项长期性工作,既不可间断,更不可疏忽,在动物防疫过程中,国家检疫机关要建立防控时间机制,定时开展排查,排查工作要全方位,对每个养殖户都要做好检测,避免错误。在检测的过程中对疫情防控不符合要求的养殖户要持续做好追踪,保证养殖户的动物产品质量稳定符合要求。在动物疫情处理过程中应该要加大对检测机

构人员的责任意识和安全意识的培训,使得其可以及时起到相应效果,及时保质做好疫情工作。另外,要加大执法力量,提升检测能力,对所有检测装置的加以更换,以便进一步提升检测效率,为疾病防治提供正确的质量数据。

3.9 建立良性的生态循环

实施以产业化龙头企业为主要的企业主体粪污染治理项目,按照环境的差异,分阶段、分批次的开展环境污染整治项目的开展。按照农牧结合、循环使用的基本理论,以栽培业为基础,以生态有机肥、生物沼气应用等方式,积极引导广大畜牧养殖户和农民建立紧密结合互惠互利的生产关系,并采用将牲畜粪污饲料化和燃料化的手段,致力于最大实现全国范围的种植业与养殖业资源的循环使用^[3]。

3.10 科学进行疫情处理和善后

一旦动物发生疫病后,就必须对动物实施有效隔离,防止疫病的蔓延,对疫病实施有效管理,使其保持在最小范围内,要找出导致病毒感染的因素,科学合理选用防治方法,在具体护理活动中,针对没有生病的动物,还要做好病毒的注射,以此增强动物自身抵抗力。针对没有进行治疗的动物,应当进行妥善处理,如烧毁和深埋,防止疫病的蔓延。

结语

家畜及饲养动物的病症存在于许多类别,其中还有感染、寄生虫病、普通病等动物病症,而各个类别病症所引起的原因也不同,故应根据具体情况具体分析,对症下药。前期预防工作也是非常关键的阶段,畜牧养殖场可以做好厂内外奖惩制度、保证养殖环境清洁、定时给动物进行病检、标准化养殖管理过程等方式,以提高动物疫病防治,提高收益,增加动物生存率,提高生命安全,从而推动中国畜牧发展更上一层楼。

参考文献

- [1]王文峰.畜牧养殖的动物疾病病因及防控措施探讨[J].畜牧业环境,2020(7):31.
- [2]王荣生.试论畜牧养殖的动物疾病病因及防控措施[J].新农业,2020(7):49-50.
- [3]徐笑笑,聂鑫,贺蕾,等.畜牧养殖中动物疾病病因及防控对策[J].畜牧业环境,2020(6):70.
- [4]刘丹.浅谈畜牧养殖中动物疾病的病因及防控措施[J].现代畜牧科技,2020(5):68.
- [5]郭辉.畜牧养殖中动物疾病发病原因及防治策略[J].农家科技,2020(1):118.