

探究畜牧养殖中动物常见疾病的发生与防治

杨海成

唐河县动物卫生监督所 河南 唐河 473400

摘要: 文章主要介绍畜牧养殖中的动物常见疾病,通过分析现阶段畜牧养殖中动物常见疾病的发生原因,探讨畜牧养殖中防治动物常见疾病的有效措施,以加强对畜牧养殖中动物管理,采取有效措施来规避动物生病,使之能健康生长,以免影响畜牧养殖的产量,避免动物生病大面积扩散和传染,导致畜牧养殖经济损失,从而提高畜牧养殖经济效益,促进其长远发展。

关键词: 畜牧养殖; 动物; 常见疾病; 发生; 防治; 有效措施

引言: 近些年,伴随着牧畜养殖领域发展过程的持续加速,养殖经营规模展现扩张发展趋势,动物疫病不断涌现变成危害畜牧养殖产业链持续发展的关键因素,如何有效防治动物疫病,变成现阶段兽医人员和养殖管理者要重点处理的一大难题。从现阶段牧畜养殖动物疫病的产生流行现状来说,疫病的类型日益增多,且许多传染性疾病展现出新流行特性,抗药性明显提高,防治实际效果慢慢下降,一些人畜共患传染性疾病,重要传染性疾病传播流行可能会导致大规模的动物身亡,使养殖人员的人身财产安全遭到比较大损失,因此,必须做好动物养殖阶段的疫病防治,进一步降低动物疫病的产生,确保动物身心健康生长发育,推动养殖产业持续发展^[1]。

1 畜牧养殖动物常见疾病类型

1.1 传染类疫病

该类疫病一般由感染性很强的微生物感染动物所引起的还可以在牧畜中间迅速散播的一类疫病,例如近些年,非洲猪瘟在中国大张旗鼓散播,造成活猪很多死亡,造成价钱快速上涨,严重危害大家的生活质量。与其它疫病不一样,感染类疫病具备快速传播快、不良影响比较严重等诸多问题,一旦爆发通常带来很大的损害,乃至一部分感染性动物疾病很有可能散播给人们,造成极大的伤害。对于这种疫病,一定要做到早预防、早隔离、早发现早治疗,同时将伤害降至最低。

1.2 普通类疾病

在动物喂养管理过程中,普通病主要包含消化内科疾病和创伤等。内科病主要包括呼吸道感染、消化道症状、泌尿系感染、妇产科疾病等,而创伤则包括骨裂及其皮肤划伤等,多见管理不善而致。由于这些疾病不具有感染性,伤害比较小,仅限于生病个人,常不会被养殖场高度重视^[2]。

1.3 寄生类疾病

寄生类疾病是动物疾病比较常见的种类之一,主要是由动物身体内的各种各样寄生虫所引起的,基本上都是根据接触传染的。像一些寄生虫主要是借助宿主喜食,他们大部分生存在动物身体内,如满虫以及蠕虫,那样就容易出现动物器官组织损害,严重时还会产生眼周疾病。像这一类的寄生类疾病在预防的过程当中要常常协助动物清理人体,使动物的环境保持清洁,给动物疫苗注射。

2 畜牧养殖动物疫病发生原因

2.1 养殖环境恶化

在养殖业发展中,养殖环境与动物产生感染性疾病息息相关。动物在成长发育的关键所在环节,若活动自然环境或是生存环境含有不益于动物生长微生物大量的繁育,则会影响到动物的健康,促使基础代谢失衡,身体机能发生混乱,导致动物的自我调整作用损伤,没法保持身体均衡正常运行。现阶段底层地域为了方便促进畜牧养殖产业现代化建设,正确引导众多养殖户发展趋势适度规模养殖产业链。但是,许多养殖户未考虑养殖相对密度、养殖经营规模,需要在短期内取回养殖成本费,且没做好生态环境保护调查分析及并没有测算生态环境保护的承载力,盲目跟风提升养殖相对密度,促使动物养殖总数超出环境中的承载力。养殖场日常生活内存不足,动物相互间的触碰,排泄物长期高温发酵,导致动物生长环境破坏。一旦有某些动物发生感染的症状,便会根据彼此触碰或是间接性散播导致新冠疫情的散播扩散^[3]。

2.2 人为因素的影响

人为要素是导致动物疾病产生与传播的最重要的影响因素。主要包括以下几个方面:一是中国一部分经营规模牧畜养殖场是以较小规模放养模式转换而成,其动物饲养员欠缺系统化专业技能培训,在动物喂养环节

中很容易出现实际操作不合规的情况,从而造成动物疾病;二是一部分动物养殖场针对饲料管控不到位,且存有不同年龄段的动物选用同样规格型号精饲料饲养的缺点,导致其不能满足动物在各个生长发育时期针对营养物质的要求,造成动物的心电监护较差,很容易发生动物疾病;三是因为在我国底层兽医工作人员相对性欠缺,在动物疾病的治疗中,存有一部分确诊出错状况,进而错过了动物疾病医治的最佳时期,非常容易导致动物疾病的进一步蔓延。

2.3 动物自身的原因

牧畜养殖领域动物比较常见的疾病也包含动物自身的疾病,在雌体动物生孕幼崽的过程当中,假如雌体动物自身含有一定的生理学疾病,便会导致幼崽在出生的时候带上病原菌。不同类型的动物本身都是不同的抵抗能力,解决疾病的现象也不尽相同,所以在动物个人原因导致动物造成疾病的情况下,需要注意安全防护。在雌体动物准备怀孕,一定要做好疾病查验,早预防,防止细菌很多幼崽的出世;在怀孕早期就需要协助动物调理好人体疾病,维持好动物健康。

2.4 疫病防控存在漏洞

动物疫情防控除开要高度重视自然环境管控、科学养殖管理方法外,还必须做好普遍流行病学调研,开展有针对性的疫苗免疫接种,应做到科学合理药品防控。疫苗免疫接种是预防传染性疾病产生流行的最管用、最经济发展的方法。根据高效的免疫接种,使动物人体造成充沛的抗原,一旦动物遭受微生物侵略,抗原能够快速充分发挥,解决人体的病源,确保动物身心健康^[4]。但是,现阶段底层区域的养殖场未意识到了疫苗免疫接种的必要性,参与性较低。一部分养殖场觉得疫苗免疫接种可能导致自身饲养的动物产生一定的免疫应答,甚至还由于注射的不良反映休克死亡,对疫苗免疫接种存在一定的抵触情绪。尤其是在每一年春天和秋天重要传染性疾病集中化免疫接种环节中,存有躲避免疫力,阻拦免疫力的情况。除此之外,某些养殖厂发生传染性疾病以后不马上汇报,反而是根据自身的养殖经验,自主选用药品方式进行治疗。在药品防控环节中长期存在服药不合理,服药挑选不科学,超剂量、多类型治疗的情况,促使病源的抗药性明显提升,再加上服药目的性较弱,没法在短期内减轻临床表现,许多亚急性动物病症慢慢转化成慢性病或是潜在性病症,最后会导致养殖厂周期性地流行这种传染性疾病,难以净化处理解决。

3 畜牧养殖中防治动物疾病的合理对策

3.1 传播防治知识,增强疾病防控意识

养殖行业都是新形势下居民收入的主要由来,对社会经济迅速发展也有一定的确保功效。因而,要推动畜禽健康生长发育,协助养殖户积极主动普及化动物疫病繁育知识,了解防治动物疫病的重要性,改善喂养方法与品质。兽医师按时机构动物病症宣传策划专题讲座,向养殖户营销推广猪瘟病毒、急性肠炎等各种畜禽传染病的发病原因和治疗方案,同时向现场展示,可以确保其标准、精确的实际操作,遵照压根阶段,确保畜禽的健康。地方政府按时举行动物抗疫知识“小比赛”,在竞赛中对先进者给予一定的物质与精神奖赏,并且能够做好表率,激发养殖行业者学习培训抗疫知识与技能的积极性,维护本地养殖的持续发展^[5]。

3.2 调控好养殖环境

在动物养殖业发展中,牧畜管理人员必须充分考虑各种因素,合理调整养殖环境,科学规范地开展养殖,去满足动物成长发育的需求,向其成长发育营造良好的环境。在动物饲养管理的过程中,饲养者首先完全梳理饲养环境,确保自然通风,立即消除当场排泄物以及各种污染物质,合理清理消毒杀菌饲养设施,清除各种各样病原体,避免病原体的大规模繁育与传播。与此同时,相关管理人员要严格遵守按时清理规章制度,维护保养饲养场所健康安全,为动物健康成长给予资源优势。养殖场整体规划,配置完备的污染治理设施和自然通风设施,清除护栏高湿和有毒有害物质,护栏冬冷夏热,加速气体合理流通,避免细菌的滋长与传播。

3.3 重视消毒工作

在种植环节中,假如消毒落实不到位,动物病症会经常出现并不断发展。因此,高度重视消毒,给予适宜繁育的生活环境是很重要的。大部分养殖场挑选非常简单的管理机制,非常容易对动物导致工作压力,生病几率高。相关部门理应充分运用能动性,创建抗疫问责制度,提升动物抗疫监管,严格执行饲养动物,防止疫情的产生与传播。饲养全过程要用心,每一个环节都需要严苛精细化管理,要根据实际情况适时调整养殖模式。尤其是在生产制造环节,为了确保自然环境,应该马上采用生产过程中工作、生完孩子安全防护等举措,立即全方位消灭各种生产设备,定期对设备部位进行消毒;动物宝宝管理方法也要科学合理,采取相应对策,提高效率^[6]。

3.4 加强动物管理手段

提升动物饲养方法管理方法,是由合理的饲养方法减少动物患病率。除此之外,农村房屋要定期消毒,旧村改造一定要清扫,为动物给予清理高品质的生活自

然环境。要定期灭蚊虫,避免水体、精饲料环境污染、疫情扩散等诸多问题。在动物饲养中,应当立即对养殖场周围环境开展定期检查消毒。全部进到养殖场车辆和人员理应采用一定方法开展定期检查消毒,有效预防外界病菌感染。对近期引进动物,需要进行全面体检,保证动物的身体健康,并且保证全部引进动物都注射了疫苗。提升动物管理方法,保持动物身心健康。疫苗注射时要挑选不良影响小药物,防止以后发生产品质量问题。尽量使用违禁药物和腐蚀药品伤害动物的健康。

3.5 规范执行诊治过程,确保治疗方案科学合理

畜牧业环节中动物得了病症后,兽医师一定要在科学确诊的前提下挑选最有效、高效的治疗方式,以及早清除症状,使禽畜尽早恢复。最先,医治全过程中兽医要确定服药总体目标,融合禽畜症状主要表现、严重程度等有效调节服药使用量。为了能使药物药力充分运用出去,兽医师一定要用心遵循药物应用规范,明确每公斤体重药量,防止因过量服药而引起禽畜造成抗药性。督查养殖场在动物病症治疗中搞好饲养环境卫生管理,按时消毒杀菌栏舍、饮水槽等,按时通风,有利于提高禽畜抵抗病症能力;次之,挑选最科学合理的服药方式,皮下注射、内服静脉输液等都为常见的禽畜给药方式,应根据动物肿瘤进展状况挑选最科学合理的给药途径。比如在口服给药时,要保证药物本身有良好的水溶性,而且要按时拌和药物,防止一部分药物因沉积从而影响药力。对其禽畜开展点眼免疫疗法时,不能在点眼之后马上放开禽畜,要确定在药物总体消化吸收之后后放开,这样才能使疫苗药力充分运用出去;最终,要加强医治治疗过程控制,一般是3~5d内,严苛按照药物使用手册要求服药,对于病症逐步缓解,不能立刻停止服药,还要继续给药,以辅助治疗实际效果。

3.6 加大资金的扶持和投入

资金是动物疫情疫情防控工作成功开展的重要手段。对投入的资金,根据需求分批资金投入,让每一笔资产都可以充分发挥应该有的功效。动物疫情疫情防控工作要从各方面下手:(1)要高度重视自然通风,冬搞好隔热保温工作中,防止温度低引起动物病症。(2)养殖场要把不一样动物分开喂养,共养会有病原菌互相污染,进而产生新式动物病症。(3)投入资金给动物提供更好的生长环境,提升喂养机器设备及其疾病防控机器设备,可以有效动物疫情疫情防控工作的效率和效果,

同时也可以科学开展疾病防控工作中,使消毒杀菌工作效能获得大幅提升。(4)养殖场一定要解决好各种各样关键点,搞好饲料配制、存储、清洗和科学喂养,保证营养成分全票价平衡,有效提升动物免疫能力。

3.7 加强宣传研发力度

目前畜牧业养殖多为产业化为主导,卫生防疫观念不够、喂养方法不合理等诸多问题依然存在,所以在对动物病症的防治上务必广泛宣传。一是相关人员依靠新浪微博、微信等互联网新媒体进行推广,以漫画作品、视频等方式发送至养殖场人群手机里,助其全面了解动物疾病预防工作中专业知识,进而提升影响力;二是启动研究室、院校、政府部门等各种企事业单位政府机关的功效,灵活运用附近主观因素,以贴到宣传海报图片、开展专业知识专题讲座等方式,逐渐变化养殖人员传统核心理念;三是切实发挥政府部门导向作用,营销推广单位能够开设对应的试验实践活动核心,积极主动邀约农户参观考察,提升营销推广环节感染力,让农民实实在在的见到尖端技术在动物疾病预防上所带来的经济效益,为此做到科学的疾病防控目的。

结束语:在当代畜牧业发展过程中开展针对性防治,将对当代畜牧业的高速发展具有非常大的推动作用。提升饲养自然环境,建立和完善的卫生防疫管理体系,提升动物疫病日常监控和流行病学,能够实现畜牧业动物疫病的针对性防治,进一步降低动物疫病患病率,确保动物的健康成长发育,从而推动畜牧业平稳持续的发展。

参考文献:

- [1]孙志强.浅析如何做好动物疫病防控工作[J].畜牧兽医科技信息,2021(8):32.
- [2]宋红星.如何加强畜牧养殖动物疾病防控工作[J].中国畜牧兽医文摘,2020,33(4):42.
- [3]陶启平.如何加强畜牧养殖动物疾病防控工作[J].农民致富之友,2022(15):77.
- [4]杨小平,白刚.动物传染病的流行调查与诊断[J].养殖技术顾问,2020(4):178.
- [5]刘晓宇.切断动物传染病传播途径的方法[J].养殖技术顾问,2021(4):243.
- [6]沙维,杨智勇,周来宝.畜牧养殖的动物疾病病因及防控措施探讨[J].农民致富之友,2014(10):239.