

畜牧养殖中传染性疾病预防对策

沙仁高娃

四子王旗动物疫病预防控制中心 内蒙古乌兰察布 011800

摘要: 畜牧养殖是农业产业中的一个重要分支,随着畜牧养殖产业的逐渐扩大,动物的传染性疫病也逐渐增多,传染性疫病的扩散速度不断加快,如果在短时间内没有采取有效的应对措施,那么对畜牧行业的发展也将带来阻碍。下面就从畜牧养殖业中的传染性疫病的产生原因和预防措施进行探究,意在减少畜牧行业中的经济损失,维护养殖户的经济利益。

关键词: 畜牧养殖业; 传染性疫病; 防治措施; 现状

Prevention and treatment of infectious diseases in animal husbandry

Rengaowa Sha

Siziwang Banner Animal Disease Prevention and Control Center 011800, Ulanqab, Inner Mongolia

Abstract: Livestock farming is an important branch of the agricultural industry. With the gradual expansion of the livestock farming industry, the number of infectious diseases in animals has also increased, and the spread of infectious diseases has accelerated. If effective measures are not taken within a short period of time, it will hinder the development of the livestock industry. The following exploration focuses on the causes of infectious diseases in livestock farming and preventive measures, aiming to reduce economic losses in the livestock industry and safeguard the economic interests of livestock farmers.

Keywords: Animal husbandry industry; Infectious diseases; Prevention and control measures; Current situation

近年来我国的畜牧行业的发展速度以肉眼可见的速度在攀升。我国作为农业大国,国家在农业产业的政策支持上力度非常大,但是由于畜牧行业的起步比较晚,因此在畜牧行业的管理上存在很多漏洞。一旦管理上出现问题,那么各种传染性疫病就会入侵养殖行业,给养殖户的经济利益构成威胁,同时也对畜牧行业的发展产生影响,因此,积极对畜牧养殖行业中的传染性疫病进行预防和治疗,才能从根本上改善畜牧养殖中的传染性疫病爆发等问题,进而加快养殖行业的发展。

一、我国畜牧养殖行业的发展现状

畜牧养殖业行业是我国重要的经济产业,近年来,国家逐渐重视畜牧养殖行业的发展速度。根据有关的数据,我国的畜牧养殖占农业产业总值的 80%,畜牧养殖行业的重要性逐渐得到突显。因此从数据上来看,未来我国畜牧养殖行业的发展前景十分乐观。但是畜牧养殖行业的发展进程中,出现了一些管理上的问题,如果没有积极的进行解决,那么我国畜牧养殖行业的发展将会受到严重影响。畜牧养殖行业中经常出现一些禽流感、口蹄疫等疫病发病率比较高,并且传染性比较强,如果不及时进行处置,那么整个畜牧行业的发展都会受到重创^[1]。因此,做好畜牧养殖行业中的传染性疫病的预防和治疗显得尤为重要。

二、畜牧养殖行业传染性疫病的产生原因

(一) 饲料管理不当

“病从口入”这个道理并不无道理。在畜牧养殖行业中,饲料的管理不善也会出现各种问题。很多动物饲料发生了腐坏变质的情况,但是养殖户依然会给动物进行喂食,造成禽畜发生拉肚子或感染等一系列症状,严重情况下可能会造成大规模的感染甚至动物的死亡^[2]。饲料管理问题一直是养殖户比较忽视的一个问题,大部分的养殖户在饲养禽畜的过程中,会选用一些比较廉价的劣质饲料,目的就是为节约养殖成本,这种做法会影响禽畜的生长发育。还有很多的饲养者在饲养的过程中,忽略饮食上的搭配管理,单纯的进行一些干饲料的喂养,很少喂食新鲜饲料,这也就造成了很多的禽畜产生了发育不良的情况。

(二) 圈舍的条件比较差

畜牧养殖过程中,很多的养殖户对圈舍的环境没有太多的考虑,导致圈舍的饲养环境比较差,例如,通风条件差,采光不合理,缺乏水资源,粪便的清除不彻底等等。并且在养殖过程中,很多养殖户忽略了环境卫生这一方面,没有做到定期的在圈舍中进行卫生的清理,导致圈舍的卫生条件极差,散发着浓烈的恶臭味,给各种病毒和细菌的滋生提供了有利条件^[3]。另外,圈舍在初步设计的环节中,

没有根据畜牧养殖的实际情况来考虑,导致畜禽在养殖的过程中发生了聚集的现象,呼吸空间比较狭小,很容易给传染性疫病提供传播场所。

(三) 传染性疫病的管理工作不到位

养殖过程中,很多的养殖户缺乏对传染性疫病的认识和预防,比如在养殖的初级阶段,圈舍中的舍饲环境比较差,没有定期的进行消毒,养殖人员在养殖过程中也缺乏防疫观念,很容易在舍饲过程中发生交叉感染,大量的禽畜在感染疫病以后,养殖户也没有及时的给予重视,等到事态严重以后,畜牧行业已经发生了无法挽回的经济损失^[4]。

三、传染性疫病对畜牧养殖行业的影响

(一) 传染范围比较广

动物的传染性疫病大多都是由于受到衣原体和真菌以及各种病毒的感染所引起的,比如口蹄疫,犬瘟热等等,这些疫病的传染风险非常高,一旦出现了病例,就会在畜牧养殖中大规模的进行传播,如果没有得到合理有效的控制,那么这些疫病就会随着时间的流逝,持续蔓延,最严重的结果就是在当地的养殖行业中肆意传播,波及畜牧养殖行业的经济市场,抑制畜牧养殖行业的未来发展^[5]。

(二) 人类受到疫病的传染

根据相关的数据记载,动物身体中的病原体也有传染到人类身上的风险,人类的生命安全也会受到侵害^[6]。病原体和人之间的传播,会影响社会的稳定治安。因此,畜牧养殖行业的发展并不是有利无害的,在这种情况下,人们会逐渐对畜牧养殖行业的发展产生质疑,大大影响畜牧行业未来的发展。

四、畜牧养殖行业中传染性疫病的防治措施

(一) 加强饲料的管理

禽畜的饲料管理问题也应当得到养殖户的重视,在饲养禽畜的过程中,养殖户应当加强新鲜草料的喂养,让禽畜能够获得全面的营养。绿色健康的饲料对禽畜的生长发育也能起到促进作用,同时也能够降低饲养成本,维护养殖户的经济利益。对于一些怀孕的母畜,应当及时添加一定量的新鲜草料确保其在妊娠期间获取更多的营养物质,提升产子率和产子质量^[7]。对于一些发霉变质的材料,养殖户要及时进行更换,妥善处理更换掉的饲料。畜牧养殖

行业是我国的民生行业,因此国家和政府应当给予高度关注,积极在畜牧养殖行业中推广养殖技术,加大养殖行业宣传,推行更多的惠民政策,为畜牧养殖行业提供更多的机遇和挑战。

(二) 重视圈舍的卫生环境问题

养殖行业中要以预防为主,防治为辅。畜牧养殖行业中,为了防止各种传染性疫病的爆发,就要让禽畜有一个良好的生存环境,养殖户需要对传染性疫病的传播方式和传播条件进行充分的了解,从而有效的改善圈舍的养殖环境。首先需要将禽畜和人类的生活环境区域分开,防止人和禽畜之间的交叉感染情况的出现^[8]。其次,定期在圈舍中进行杀菌消毒,也能够减少各种细菌和病毒的出现。圈舍在夏季等一些天气炎热和潮湿的季节中,非常容易滋生一些细菌和病毒,因此做好圈舍的通风散热显得十分重要。在冬季等一些天气比较寒冷的环境下,既要要加强圈舍的保暖问题,也要注意适当的通风换气。夏季保持通风干燥,冬季做好恒温管理,可以有效的减少一些病原微生物的侵袭,减少各种传染病的发生。第三,圈舍的卫生问题也应当给予重视,禽畜的粪便中携带一些病原微生物,大量的粪便积累也会给微生物提供一个良好的寄生环境,因此,及时的对圈舍中的粪便进行清理,并且保持饮水池的干净卫生,这样才能给禽畜提供一个良好的生存环境。

(三) 定期接种疫苗

动物的定期接种疫苗可以预防各类传染性疫病的发生,畜牧养殖行业中,可以根据当地的实际情况来进行疫苗的接种,提前做好疫苗接种的准备工作,例如摸清本地一些常见的禽畜并发症,疫病常发季节等等。通过接种疫苗,可以最大程度减少禽畜之间的疫病感染问题,提升禽畜的抵抗能力。

(四) 利用中草药进行治疗

畜牧养殖行业中,中草药对各种疫病的治疗起到了显著的作用。例如,连翘的作用是杀菌消炎;甘草的作用是清热解毒;如果禽畜身体上出现明显的伤口,那么就可以使用地榆进行治疗,用大青叶来起到抑制细菌滋生的作用。中草药的种类非常多,比如,银花,栀子,薄荷,桔梗等等。不同的中草药作用也大不相同,饲养人员应当寻求专业人员的指导,按计量饲喂禽畜中药,不能盲目饲喂,避免引起不必要的损失。

(五) 加强对传染性疫病的重视

畜牧养殖行业中,虽然传染性疫病的患病率比较高,但是很多的传染病的源头都能被得到有效的控制的。这就需要政府和相关的防疫部门要积极重视起来,建立有效的禽畜防疫制度,针对不同类型的传染性疫病来采取不同的防疫和治疗措施。很多急传染性疫病的爆发需要特定的环境和条件,所以相关工作人员需要对养殖区的周边环境进行充分了解,对传染性疫病进行预测,减少传染性疫病的发生概率,强化畜牧养殖行业的传染病管理。人们的防范意识得到提升,后续的治疗工作才能更加有序的进行。相关监管部门应当建立起数据信息化系统,实时监控畜牧养殖行业中的养殖情况,及时的对养殖行业的禽畜生长情况进行了解,一旦发现异常,要及时进行检查,找出问题出现的原因。在日常的养殖工作中积极做好安全和卫生工作,定期进行杀菌消毒和垃圾粪便的清理工作,最大范围的减少各种传染病的出现。当察觉到畜牧养殖行业中出现了一些传染性疫病扩大的趋势,需要及时的对禽畜进行隔离管控,避免疫情的大范围扩散,相关工作人员需要对禽畜日常的饮水环境和饮食环境进行卫生排查,避免饲料和饮水中有被感染的可能。另外,养殖户经常需要跨省调运种畜禽,但很多养殖户不懂相关知识,导致动物不适应当地环境,甚至造成疫病的发生和传播。在从外地引种前,必须亲自到该地实地调查有关情况,调查内容主要有:该地当前动物疫病发生流行情况,相关重大动物疫病防控情况,该地近几年发生动物疫病情况等等。对引种场要重点查看是否具有动物防疫条件合格证、工商执照及种畜禽生产经营许可证等,同时还要看该场养殖档案和监管档案,详细看养殖档案里面的免疫注射及诊疗情况,更重要的是看该场实际生产情况,看看场里防疫设施,所养畜禽精神、采食等状况,选定饲养管理规范正规的种畜禽场。

(六) 科学管理牧区

传染性疫病的大范围爆发对畜牧行业来说是一种巨大的损失。因此,通过加强对传染性疫病的宣传和预防能让养殖户在养殖的过程中避免不必要的损失。政府和相关保护部门应当强化养殖户的养殖意识,对于舍饲的禽畜来

将,更应该加强科学喂养管理。相关部门要对养殖区的饲料进行严格检查,因为很多传染性疫病的传染源都是存在禽畜的食物当中,所以在喂养禽畜之前,应当对饲料进行检验,防止各种传染源隐藏在饲料当中。另外,不同的传染性疫病的发病时间和发病条件都大不相同,每一种疫病都需要进行科学有效的分析和研究,根据不同的传染渠道和传染条件进行科学分析,有针对性的进行传染性疫病的预防和控制,降低传染病的发生和传播概率。

五、结语

现阶段我国的农业发展势头正猛,畜牧行业的发展也受到广泛关注。但是畜牧养殖业中的传染病问题是一个常见性的问题,很多养殖户在养殖过程中深受其害。为此,畜牧养殖业相关部门和工作人员需要积极进行传染病工作的预防和治疗,加大自身的重视力度,做好禽畜的防疫工作,提升养殖户的安全防范意识,通过各种措施来抑制禽畜的传染病爆发,降低畜牧养殖行业中感染病致死率,以此促进畜牧养殖行业的长足发展。

参考文献:

- [1]温文中.畜牧养殖中传染性疾病预防对策[J].畜牧兽医科学:电子版,2021(9):37-37,152.
- [2]徐希彬,张海涛,黄志远.畜牧养殖过程中传染性疾病预防对策分析[J].中国畜牧兽医文摘,2021(4):161-161.
- [3]吕海东.畜牧养殖中传染性疾病预防对策[J].中国畜禽种业,2021(10):48-48.
- [4]芦金堂,赵常英.畜牧养殖中传染性疾病预防对策[J].畜牧业环境,2022(2):74-74.
- [5]邢春伟,于录国.畜牧养殖过程中传染性疾病预防对策分析[J].兽医导刊,2021(4):132-132.
- [6]孟庆敏.畜牧养殖中传染性疾病预防对策[J].畜牧兽医科学:电子版,2021(7):26-27.
- [7]吴君来,沙哈代提·沙塔尔.畜牧养殖中传染性疾病预防对策[J].畜牧兽医科学:电子版,2021(6):183-184.
- [8]臧凯.畜牧养殖中传染性疾病预防对策[J].中国畜禽种业,2022(1):53-53.