

猪腹泻疾病预防和治疗措施探讨

双桥区农业农村局 杨巍 刘克兵 郭磊 赵国旗 安子恒

摘要: 猪腹泻疾病虽不属于致命病,但是治疗不及时,仍旧会引发厌食、体重下降、产量降低、肉质不理想的情况,给养殖带来不利影响。随着养殖业的快速发展,针对猪腹泻性疾病的治疗和预防研究也不断深入,需要在治疗过程当中加强对该病症的研究,提出有效地预防与治疗措施,从而保证养殖工作的有序推进,维护猪的生命健康,确保经济效益。

关键词: 猪腹泻疾病; 预防; 治疗措施

生猪养殖是畜牧业的一个重要组成部分,在带动经济发展方面效果显著。伴随生殖养殖规模的增加,有关于生猪养殖疾病的研究,也在不断增多。生猪养殖周期长期间,很有可能被多种病原侵袭,从而引发不同疾病。猪腹泻疾病发病率高,病情进展速度快,传播范围广,如果没有及时处理的话,很有可能危害整个猪群。所以在养殖工作当中,应该做好预防与针对性地治疗工作,最大程度维护养殖安全和综合效益。

一、猪腹泻疾病概述

在生猪养殖当中,猪腹泻疾病是一种发病率高以及影响生猪正常生长发育的疾病,如果处理不当的话,很容易给整个猪群带来不利影响。通常情况下,造成猪腹泻疾病的原因有三种:一是在饲养过程当中没有选用科学化的喂养方法,饲料有霉变和冰冻的情况。二是受到外部环境影响,猪免疫力水平低,且缺少活动锻炼,具备不良抗病能力。三是受到传染性病原体影响健康生猪感染腹泻,之后逐步扩大流行范围。在猪腹泻疾病的临床研究当中发现,细菌、病毒、寄生虫等都是造成该病的原因,结合感染源体的差异可以把猪腹泻疾病分成三大类,分别是病毒性、寄生性与细菌性腹泻。

二、猪腹泻疾病预防措施

(一) 优化管理饲养环境

猪腹泻疾病和饲养环境有着非常密切的关系,所以要想获得良好的疾病预防效果,首先就需要对整个饲养环境进行优化和改进,给生猪的健康安全生长,提供优质生活环境与舒适安全场地。首先要对环境进行定时清洁。饲养人员需要定期打扫猪舍,清除污物消毒杀菌,运用恰当的杀菌药剂进行全面彻底清洁,及时处理好猪舍当中的饲料、排泄物、垃圾等,定时通风,维持有效空气流通,从而减少细菌与寄生虫滋生的情况,起到预防猪腹泻疾病的效果。其次要对饲养环境的温度进行调控。考虑到猪腹泻疾病的出现和环境气候因素与温差过大有关,如果温度很低,发病率是非常高的,所以必须要调整调节好饲养温度。在温度调控方面需要结合所处季节进行有效控制,冬季应该做好保暖工作,提高生猪适应环境的能力,而在夏季需要适当降温,以免诱发其他疾病。最后要做好仔猪环境管理。考虑到新生猪往往欠缺较强的免疫力,所以要专门对其进行有效的环境管理,设置饲养所喂养的食物和注射的疫苗都需要做好严控严查,维持好新生猪的生长温度与整体环境。

(二) 应用药物预防方法

使用疫苗注射方法以及预防类药物是猪腹泻疾病预防的有效措施,该措施的应用价值也在临床上得到了充分验证,被证明是一种能够提高生猪免疫力水平,强化抗辐射能力的方法。饲养人员需要严格依照养猪标准,完成药物使用与疫苗注射工作。对于新生猪需要喂服硫酸卡那霉素,让新生猪食用母乳从而提升其整体的免疫力水平,避免在幼几阶段出现病情感染影响成活率。在生猪的疫苗注射与药物应用当中,必须把握好科学化的操作技巧。饲养人员需要专门学习疫苗与药物应用的专业知识,掌握正确地使用方法。比方说,对于因为大肠杆菌所导致的猪腹泻疾病,需要利用母猪注射大肠杆菌预防疫苗的方式予以预防,从而有效调节肠道平衡,降低感染率,落实科学防病。

(三) 做好饲料饮水管理

饲料以及水源都是预防猪腹泻疾病过程当中需要高度关注的模块,因为饮食和饮水是猪正常生长的保障,如果出现了饲料和饮水不当的情况,很容易增加发病率,甚至会出现大规模发病的问题。在饲料的管理方面,饲养人员早在选购阶段,就必须要做好质量控制,避免因为过度追求低成本,而使用质量不达标的饲料,否则很容易因为营养跟不上而降低生猪的免疫力。所选用的饲料也不能够有霉变等问题,并在采购完毕之后做好存放工作。存放饲料的环境应该是通风干燥的,防止出现腐烂问题。当然饲养人员还需要定期查看饲料生产与保质期,避免使用过期饲料。在饮水管理方面,除了要确保饮水充足之外,还需要保证水源清洁卫生。饲养人员需要做好对水源水质的检查工作,避免水中有细菌与传染病原体,从而降低发病率。

三、猪腹泻疾病治疗措施

加强猪腹泻疾病的预防能够减少发病率,但是想要全面避免往往是非常困难的,所以还需要研究科学有效地治疗方案,最大程度上减少损失,让猪群尽快恢复健康。在治疗工作当中必须要提升针对性,尤其是要认真研究腹泻疾病的症状表现,坚持对症下药。大量的临床医学研究,显示中医治疗方法的效果非常确切,所以可以根据研究成果进行方案的正确选择。对于病猪,可以运用人工辅助灌服的方法,选用的中药处方主要包括黄连、黄芪、陈皮、石榴、车前草、白头翁等,以水煎煮,放凉之后在其中加入一定量的氟哌酸。药物配置完毕之后,立即给病猪灌服。在实际治疗过程当中,必须对药剂的用量进行控制,一般情况下是把体重作为药量使用的依据,其中每 1kg 重量对应的是 2 ~ 3ml 药剂,一日两次。生猪在患病之后往往会出现身体脱水或是酸中毒的情况,所以在治疗的同时必须加强营养补充,具体可以用葡萄糖甘氨酸溶液进行糖分补充,维持生殖的营养。针对病情极为严重的病猪,可以注射高免血清,提升抵抗力,缩短治愈时间。考虑到幼猪很容易患病毒性腹泻,所以在幼猪管理当中必须要控制好传染问题,及时通过中药煎煮的方法治疗。针对寄生性腹泻,在实际的环境管理当中,就要使用一定的驱虫药物,比如盐酸左旋咪唑、阿维菌素等等。在治疗过程中,饲养人员需要随时关注病猪的病情改善情况,并根据治疗效果调整好用药量与用药类别。

对于生猪养殖来说,猪腹泻疾病的临床发病率高,影响生猪的生长发育以及经济效益。所以想要保证实际的养殖效果,必须对生猪的生长发育情况进行全面把握,及时发现其中存在的实际问题,对生猪养殖的环境进行优化改善,提出科学化的管理措施,预防和及时干预猪腹泻疾病,从而提升生猪的整体抗病能力,减少腹泻疾病发生率。

参考文献:

- [1] 贾立峰. 猪腹泻疾病的预防和治疗探究[J]. 吉林畜牧兽医, 2020, (2): 115, 117.
- [2] 全权雄, 郑日栋. 常见猪疾病的预防及治疗[J]. 畜禽业, 2019, (11): 90-91.
- [3] 王廷霞. 猪腹泻疾病预防和治疗[J]. 畜牧兽医科学(电子版), 2020, (01): 82-83.