

猪喘气病治疗方法与总结

广西壮族自治区柳州市鹿寨县四排镇水产畜牧兽医站 黄忠盛

摘要:我国人口众多,对肉蛋奶等产品的需求量非常大,极大地促进了养殖业的发展。纵观我国猪肉养殖业,规模大、分布广,养殖业的发展存在较大的地区差异,一些地区养殖业发展不完善,养殖观念落后,容易造成疾病的发生和流行,给养殖户带来经济损失。猪气喘病作为一种发病率高的疾病,养殖人员应该对其足够重视,本文从猪气喘病的特点和症状入手,对猪气喘病的治疗方法进行探讨和总结。

关键词:猪喘气病;西医疗法;中西医结合;疾病预防

近几年我国经济迅速发展,人民生活水平有了极大提高,居民可支配收入显著增加,在经济迅速发展的背景下给了养殖业发展的机会,一些地区充分抓住市场优势开展猪养殖业,给予一些政策和资金上的支持,不仅稳定了市场猪肉供给,而且极大地促进了当地经济发展,提供了大量的就业机会。疾病预防和治疗是养殖过程中非常重要的一方面,一旦疾病发生得不到有效控制,严重的会给养殖户带来毁灭性打击。而猪喘气病是猪养殖中发病率较高的疾病之一,患有该病的猪生长速度缓慢,饲料使用率低下,给养殖带来了不利影响,养殖户应该掌握一定的预防和治理猪喘气病的知识。

一、猪喘气病流行特点

猪喘气病由猪肺炎支原体引起,故该病也被称为猪支原体肺炎,猪喘气病是一种常见的猪疾病,在世界各个国家都有流行,且该病只发生于猪身上,不受猪品种和年龄等因素的影响,发病率较高。并且该病在猪体内的潜伏期较长,一般猪感染后不易被养殖户察觉,容易造成猪在不被发觉的情况下大量感染,所以该病也容易在猪群内流行较长时间,虽然该病的死亡率较低,但是感染率高,常常发生猪群的大规模感染,造成猪生长迟缓,投入的人力物力相对更多,饲养周期变长,给养殖户经济效益带来很大影响。猪气喘病具有明显的季节性特征,在气候多变、寒冷的冬春季节较为多见,并且饲养中较差的卫生条件和治疗不力等会造成猪的混合感染,使疾病进一步加重,死亡率增加。需要注意的是患有该病的猪携带病原体的时间较长,存在于病猪的呼吸道和分泌物中,在治疗后一段时间内仍然会存在,给规模化养殖带来了一定风险。

二、猪喘气病临床症状

猪喘气病根据其症状不同可分为三个类型,不同类型的发病猪症状有所差异,在养殖过程中养殖户应该增强意识和对疾病的分辨能力。隐性型的病猪在感染猪气喘病后症状并不明显,发病不易察觉,猪容易在清晨或者在剧烈运动后产生咳嗽的症状,其他症状也不明显。慢性型的病猪较为严重,养殖人员可以明显观察到猪的咳嗽情况,较为严重的会出现哮喘症状,呼吸声大,并且伴随呕吐、流鼻涕等症状。在养殖中养殖户应该注意区分猪流行性感胃和猪喘气病。还有一类猪发病急,在发病时表现为严重的体温升高、呼吸急促或者呼吸困难等症状,食欲下降,精神不振,严重的出现肺水肿和肺气肿的情况。

三、疾病治疗方法与总结

(一)西医疗法

用合适的抗生素进行之间是比较有效的方法,在发现猪出现严重的喘气病时养殖户需要寻求专业人员的帮助,在专业兽医人士的指导下合理使用抗生素,控制抗生素的剂量,避免盲目使用抗生素使病菌出现耐药性,降低进一步的治疗效果。青霉素、链霉素或者红霉素等对猪喘气病的治疗效果并不明显,发病后可以选择卡那霉素或者林可霉素进行治疗。使用卡那霉素,需要根据猪的体重安排药物使用剂量,一般每千克体重的猪3.5万IU,每天注射一次,发现有严重的病猪可以增加早晚各注射一次。该病病原体对土霉素也较为敏感,土霉素的使用可以增加治疗效果,对于病情特别严重的猪应该混合使用卡那霉素和土霉素,提高药物使用效果,也可单独使用盐酸土霉素,每千克体重用药

35mg,另外需要加入0.3%的普鲁卡因和蒸馏水进行稀释,一天一次,连续用药一周,治疗效果良好。林可霉素的使用剂量也应该按照猪体重判断,每千克用药50mg,进行肌肉注射,一天一次,五天为一个疗程。治疗过程中应该注意猪生存环境卫生的清洁,避免猪混合感染加重疾病,增加治疗难度。

(二)中医治疗

中医治疗对于猪喘气病也有很好地治疗效果,中医治疗可以使用的30g紫苏、30g马兜铃、30g甘草、40g大青叶、40g金银花、40g葶苈子、40g远志、50g忍冬藤、50g贝母、50g杏仁、50g地龙、50g瓜蒌混合研成粉末,混合蜂蜜拌入饲料中给猪喂食,早晚一次连续用药一周,具有很好地治疗效果,中药的使用也应该根据猪的病情和体重控制用药剂量,切忌盲目用药。

(三)治疗总结

在治疗过程中养殖户应该注意综合治疗方式的运用,注重中西医结合,并且严格根据猪的病情和体重控制质量,积极寻求专业人士的帮助,避免药物滥用,认识到药物相互作用,提高药物使用效果。并且在抗生素的使用上应该尤为谨慎,控制抗生素的使用剂量,合理安排药物使用疗程。由于猪喘气病在发病率较高,而且病菌在猪体内存留时间较长,在治疗的同时应该注意环境的卫生,及时进行消毒,还应该加强猪喘气病的预防工作。养殖户首先应该从环境入手,保持猪舍清洁,及时清理猪排放的废物,对猪舍及时进行消毒,降低病菌在环境中存活概率,并且注意猪舍的通风和光照,改善养殖的环境条件。其次重视疫苗的接种工作,认识到疫苗接种的重要性,尤其是对于抵抗力较差的仔猪,应该完善免疫程序,及时接种猪喘气病冻干疫苗。最后养殖场应该控制养殖密度,严格新猪的引进程序,避免携带病菌的猪进入原有猪群导致猪喘气病蔓延。另外注意饲料和饮水的安全性,在饲料中适当添加有利于猪生长的微量元素,提高猪群免疫力,降低疾病感染率。

四、结束语

总之,猪喘气病是一种较为常见的疾病监测发病率高,疾病发生后会对猪养殖的经济效益产生十分不利的影响,养殖人员应该掌握一定的疾病预防知识和疾病治疗知识,首先从环境方面入手减少猪感染疾病的概率,改善养殖场环境,及时接种疫苗提高猪群免疫力,并且重视饲料和药物的使用,避免盲目使用药物,治疗过程中注意中西医结合,根据猪病情症状表现和发病阶段合理用药,提高药物使用效果,进一步提高养殖的经济效益。

参考文献:

- [1]孙艳艳.不同药物治疗猪喘气病的效果比较分析[J].广东蚕业,2020(07):33.
- [2]任婷婷.猪喘气病治疗方法与总结[J].中国畜禽种业,2020(11):147.
- [3]周金娟.猪喘气病治疗方法与经验分析[J].中国畜禽种业,2020(05):154.