

母猪产后感染的治疗

童 刚

四川省荣县东兴镇农业综合服务中心,四川荣县 643121

摘要 母猪产后感染问题给广大养殖户造成了极大的困扰,如果不能得到及时有效的治疗,将会对母猪的机体造成极大的影响,从而影响其繁殖性能。本文分析了母猪产后感染的临床表现(阴道炎、子宫内膜炎、产后败血症),并提出了日常管理和药物防治方法,有针对性地采取相应的治疗措施,加强饲养管理力度,坚持以预防为主、治疗为辅的基本原则。

关键词 母猪;产后感染;治疗;养殖

生猪养殖业是四川地区畜牧业经济建设和发展中的重要组成部分,其中包括生长和繁殖。猪的繁殖至关重要,由于环境等因素的影响,难免会导致母猪产后感染的问题发生,养殖人员应做到及时发现,并积极采取适当的措施予以解决,切实保证母猪的健康,进而保证生猪养殖业的可持续发展。

1 临床表现

1.1 阴道炎

如果母猪在分娩后患有阴道炎,其生殖器部位会出现大量脓性或卡他性分泌物,整个生殖器外部出现红肿,伴有充血现象。如果病情严重,会导致母猪排尿量显著减少,在对生殖器检查过程中,会出现疼痛反应,如果不能对其进行及时治疗,势必会对母猪生殖器造成极大的危害,引发更为严重的病变,对母猪生产造成直接的影响。

1.2 子宫内膜炎

如果母猪患有子宫内膜炎,生殖器会出现大量红色液状分泌物,伴有刺鼻气味,母猪在卧地状态下,生殖器分泌物量也显著增加。如果病原体在母猪的体内大量繁殖,势必会产生大量的毒素,在免疫系统的作用下,母猪的体温会急剧上升,出现厌食等症状,进而会有营养不良、母猪乳汁治疗下降的情况出现。

1.3 产后败血症

母猪产后败血症的病原体通过子宫内部和生殖道进入血液中,并在母猪体内大量繁殖,进而引发败血症。由于病原体会产生大量毒素,毒素会随着血液进入母猪体内各个组织和器官中,导致败血症进一步恶化。

2 母猪产后感染预防及治疗措施

2.1 药物防治

通常情况下,母猪产后感染通常都是由细菌引发。正因为如此,可以通过抗生素对产后感染问题加以有效的治疗。具体来讲,可以使用广谱抗生素,或将 2 种以上抗生素综合使用可以进一步提升治疗效果,用以治疗的药物主要包括阿米卡星、阿莫西林、庆大霉素、头孢唑肟以及头孢噻吩等。在用药过程中,可以通过肌肉或静脉注射的方式,然后再针对母猪生殖道进行给药,从而可以达到长时间抑制细菌滋生和侵袭的目的。

对于母猪生殖道和子宫内有刺鼻气味分泌物,可以使用相应的药物,促进母猪子宫将异物排出。通常情况下,可以使用浓度为 0.1%高锰酸钾溶液对母猪子宫进行冲洗,并投入相应的治疗药物。除此之外,为了能够有效提升母猪机体抗感染性,可以使用阿莫西林,药量应该根据母猪自身的体重情况

而定,每 1 000 g 体重用药 0.02 g,根据实际情况有针对性地采取静脉注射或肌肉注射的方式,在此基础上,与其他的抗生素药物结合使用,如此可以进一步提升治疗效果。另外,为了进一步促进体内脓性分泌物的快速排出,可以通过皮下注射的方式,注入 10~20 单位的垂体后叶素。

对于慢性子宫炎,可以使用适量的弱消毒液,通常是浓度为 0.05% 高锰酸钾溶液或利凡诺溶液对母猪的子宫进行冲洗,并向其注入适量的抗生素,从而达到有效的治疗效果。母猪产后感染中,包括尿路感染,对于此类疾病可以使用六亚甲基四胺溶液对母猪的静脉进行注射。对于全身症状较弱的母猪,可以对其进行适当的补液处理,必要时可以使用强心针或解毒的方式加以治疗。需要注意的是,如果是急性子宫炎则不能采取这种方式。

对于子宫内膜炎的治疗而言,可以通过中药加以治疗。具体来讲,可以使用 30 g 益母草、15 g 生地、川穹、香附、泽兰、当归以及赤芍,加以 20 g 艾叶、10 g 红花和桃仁等,将药物研磨成粉末状并煎汁,加入 100 g 红糖拌服,除此之外,还可以使用玉米须 50 g、蒲公英和白鸡冠花 50 g 以及白扁草 50 g、当归 30 g、加入 80 g 红糖灌服^[1]。

2.2 日常管理

近年来,四川地区的生猪养殖规模日益扩大,并逐渐朝着集约化的方向发展,母猪运动量相对较少,光照时间短,如此势必会导致母猪的体质有所

下降,进而引发一些疾病,在这种情况下,如果助产方式不当,则会在很大程度上增加产后感染率。

为了切实地预防母猪产后感染的情况发生,使母猪的体质得到有效提高,应对猪舍的卫生管理工作有所重视,根据实际情况,尽可能地增加运动时间和运动量。与此同时,应从饲料方面入手加以改善,加入适量的青绿饲料,为母猪提供更加丰富的营养,同时也可以使其抵抗力得到有效提升。在此基础上,应做好消毒工作,母猪进入产房前一定要对器械、人员的手臂进行全面消毒,所有操作都应符合规范,最大程度地减少对母猪生殖器官所造成的损伤。

3 结 语

母猪产后感染问题相对比较常见,如果不能对其加以及时有效的控制,很容易导致问题的进一步恶化,从而影响其繁殖性能。当前,可用于母猪产后感染的治疗方式较多,在实际工作中应依据实际情况,有针对性地采取相应的治疗措施,加强饲养管理力度,坚持以预防为主、治疗为辅的基本原则。

参 考 文 献

- [1] 陈凌霞.母猪产后感染的防治[J].畜牧业环境,2020(7):68.

【责任编辑:胡 敏】