

母猪子宫内膜炎的防治

白凤君

青海省海东工业园区互助绿色产业园管委会,青海互助 810500

摘要 本文主要介绍母猪子宫内膜炎的临床症状,针对该病的治疗,应该根据不同的发病情况,采取相应的措施对症治疗。保证猪舍内干净整洁、干燥,注意器具的清洁和使用方法,对发生难产的母猪,在生产后应用消毒药液冲洗阴道,有效防控子宫内膜炎的发生。

关键词 母猪;子宫内膜炎;临床症状;治疗方法

母猪子宫内膜炎是由于病原体侵袭子宫,造成子宫黏膜发生黏性或脓性病变的一种母猪生殖系统障碍疾病。通常是由于母猪在分娩时被器械刮伤或污染阴道,胎衣不下,分娩环境不卫生,人工授精操作不正确,自然交配下的公猪精液有炎性分泌物等原因造成。患病母猪出现生殖障碍,表现为不发情、不受孕或怀孕母猪流产,严重影响养猪业的经济效益。

1 临床症状

通常在母猪分娩后 4 d 左右患病,患病母猪体温升高,精神不振,阴道有大量棕红色黏稠分泌物,并伴随恶臭气味,通常无明显的全身性症状。患病母猪发情异常,难以受孕,即使配种成功也会出现流产或死胎的现象。如果没有及时得到有效治疗,则很容易转变为慢性子宫内膜炎,致使母猪丧失生产能力,增加母猪淘汰率。

2 治疗

母猪子宫内膜炎应根据不同的病程和症状采取相应的措施进行对症治疗。在急性炎症期,使用 1%生理盐水、0.02%新洁尔灭或 0.1%高锰酸钾 2 L 冲洗子宫,将子宫内的炎性物质残留冲洗干净,冲洗过程中注意器具的消毒,避免操作过程中造成母猪阴道和子宫损伤,冲洗后应驱赶母猪,令其运动,帮助排出子宫内残留物,然后向子宫内注入青

霉素和链霉素控制炎症。在有明显全身症状且病情较为严重的时期,应肌肉注射抗生素或磺胺类药物,能够有效退热,防止继续感染造成的并发症。

针对慢性发病的患病猪,首先应注射催产素令子宫收缩,促进子宫内的炎性分泌物快速排出,同时注入青霉素 200~400 单位、链霉素 100~200 单位,1 次/d,连续治疗 3 d,有很好的疗效。此外,还可以使用中药治疗的方式,取马齿苋 250~300 g,生甘草 40~50 g,加水煎煮,将药汁拌入饲料中,让猪采食,1 次/d,连续治疗 2~3 d,疗效显著^[1]。

3 预防

首先保证猪舍内干净整洁、干燥,在母猪分娩时,给予清洁的垫草,保持周围环境安静,生产舍要经过消毒处理,注意器具的清洁和使用方法;其次,对发生难产的母猪,在生产后应用消毒药液冲洗阴道,并注入青霉素和链霉素防止发病。此外,人工授精也是导致母猪子宫内膜炎的一个原因,在输精操作过程中,要熟练地使用输精枪,避免操作不当引起子宫内膜损伤。

参 考 文 献

- [1] 王盛库.浅谈母猪子宫内膜炎的治疗方法[J].中国猪业,2013,8(4):54.