

母猪产后常见疾病及管理

梁国全

山东省聊城市东昌府区斗虎屯镇农林水综合服务中心, 山东聊城 252039

摘要 母猪产后疾病以乳房炎、子宫内膜炎以及无乳综合征发病率为最高, 产后感染是疾病发生的直接原因, 诱发感染的主要因素为产道损伤、母猪体质下降、环境卫生条件差、猪场管理水平低以及滥用药物等。要想将母猪产后疾病发生率降至最低, 必须提升猪场的管理水平, 注重产后的保健和消毒工作。

关键词 母猪; 产后; 疾病; 管理

母猪的健康对于养殖场来讲非常关键, 因母猪的体质好坏不仅关系到自身健康问题, 还会对仔猪造成直接影响, 尤其是分娩后的母猪, 如果不加强管理, 将会出现较多的产后疾病^[1]。

1 产后常见疾病

母猪产后发生的疾病种类较多, 但以因产后感染而引发乳房炎、子宫内膜炎以及无乳综合征的发病率最高, 也是威胁母猪生产的最大疾病种类。乳房炎以乳房局部肿大和疼痛为特征, 不愿让仔猪吮乳, 严重时还会出现化脓性炎症, 乳汁中含有大量脓汁, 不及时治疗会继发全身感染。子宫内膜炎则是分娩时宫颈口开张, 产程过长或者助产时手臂、器械等未严格消毒, 造成病原微生物经宫颈口进入子宫而引发。产后的母猪一方面抵抗力较弱, 另一方面宫内有营养丰富的血液、羊水、碎片组织等, 很容易导致侵入的微生物大量繁殖, 从而引发子宫内膜炎。无乳综合征是乳房发炎后, 乳汁合成受阻, 加上炎症的刺激, 母猪采食量下降, 有时饮水也会减少, 最终导致少乳或者无乳的现象出现。

2 发病原因

产后感染是乳房炎、子宫内膜炎以及无乳综合征疾病发生的直接病因, 但该病因的出现还存在很多诱发因素。

2.1 产道损伤

母猪分娩过程中产道出现损伤就很容易受到病原微生物侵入, 尤其是产仔数过多、仔猪过大以及产程过长时, 都很容易导致产道的损伤。产道正常情况下能自身分泌黏液, 里面含有抗菌物质, 同时阴道液偏酸性, 不利于致病菌的滋生, 但分娩过程中羊水对产道液进行了稀释, 导致对外界感染的抵抗力快速下降, 产道损伤后很容易诱发感染。临床常见的感染菌有致病性大肠埃希氏菌、克雷伯杆菌、葡萄球菌、绿脓杆菌、支原体等。

2.2 体质下降

母猪分娩时消耗了大量体力, 加上围产期由于子宫的膨大, 逼迫腹腔中的消化器官挪移位置, 消化功能降低, 采食量下降, 营养摄入不足, 免疫功能暂时下降, 对疾病的抵抗力减弱。此时, 如果环境中的病原微生物侵入或体内存在的条件致病菌发作, 就会导致产后感染的情况出现^[2]。

2.3 环境卫生条件差

有些猪场尤其是中小型猪场, 不重视环境卫生工作, 猪舍经常放一些杂物, 有的舍内蜘蛛网爬满墙, 很容易为病原的扩散提供条件。母猪临近分娩前产床不清洗消毒, 粪便污染严重, 由于多数病原菌和寄生虫的虫卵都是存在于粪便中, 很容易对母猪和产后仔猪形成感染威胁。

2.4 管理水平低

母猪产后未能及时护理也容易引发疾病, 正常

仔猪副伤寒的防治

粟雄鹰

四川省荣县旭阳镇农业综合服务中心,四川荣县 643100

摘要 本文介绍了仔猪副伤寒的症状,并针对性提出了治疗措施:加强药剂注射、灌服治疗药剂、优化猪舍环境、强化仔猪喂养,以此来提高仔猪的生长质量,促进仔猪的健康生长。

关键词 仔猪;副伤寒;防治

近年来,我国生猪养殖业得到迅速发展,其规模逐渐扩大,但是在养殖过程中生猪极易引发各类疾病,其中仔猪较容易患有副伤寒,造成仔猪的存活率不断降低,使其养殖数量逐渐下降,严重影响

养殖业的发展。

1 仔猪副伤寒的症状

以四川盆地南部地区为例,在养殖过程中,一

收稿日期:2020-12-28

粟雄鹰,男,1972年生,兽医师。

情况下应肌注 1 剂广谱抗生素,严重时可在阴道内放入抗生素栓剂来抵御感染,而管理水平低的场往往忽视这些环节。有些猪场消毒频率低,环境中的病原数量大,母猪分娩时阴门不清洗消毒,仔猪吃初乳前乳房被粪便污染。有些初产母猪未经历过定位栏,造成暂时性应激,加上还不适应哺乳习惯,负担重,一直处在紧张之中,内分泌紊乱,免疫力下降,乳腺发育及泌乳机能受到影响,无法或减少泌乳,易发生乳房炎。

2.5 滥用药物

正常情况下母猪分娩后为了控制感染,应以抗生素预防为主,配合舍内严格消毒一般都不会发生疾病。但有些养殖者对药物不了解,把预防产后感染的重心过多依赖在药物上,一味追求“消炎”,殊不知消除炎症的方式有 2 种,一种是抗生素消炎,另一种是甾体类药物,前者使用是符合疾病用药规律,而后者药物大剂量使用则会造成免疫抑制,不但起不到抗感染作用,有时反而还会引发感染,最常见的药物有地塞米松磷酸钠等。

强管理入手^[3]。母猪进入围产期后每天坚持打扫和消毒猪舍,初产母猪更需要营造一个安静、恒温 and 恒湿的环境,从而将应激降至最低。产后母猪饲喂哺乳期专用饲料,以少量勤添的方式饲喂,确保充足的饮水供应,有便秘的猪需要在饲料中加入青绿多汁饲料或微生态制剂,从而促进粪便软化和饲料消化。猪舍保持通风,防止舍内有害气体超标。过期、霉变和变质的饲料禁止饲喂,料槽中尽量做到不剩料。如果一次性产仔过多超出了母猪哺乳能力,多出的仔猪可通过其它母猪寄养的方式饲喂,防止给母猪造成较大压力。另外,发现母猪有恶露不尽、乳房肿大、不愿哺乳等行为时,一定要及时治疗。

参 考 文 献

- [1] 谭艳.母猪产后感染病防治[J].中国畜禽种业,2017(8):87-88.
- [2] 胡怀彬.一例产后母猪感染巴氏杆菌病的综合防治[J].饲料博览,2017(8):55.
- [3] 林玉梅.母猪产后感染的治疗及预防 [J]. 浙江畜牧兽医,2010(6):14.

3 母猪产后的管理

要想将产后疾病发生率降至最低,就必须从加

【责任编辑:胡 敏】