

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。

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

强管理入手^[1]。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.

【责任编辑:胡 敏】

且管理不善,仔猪生长期通常会发生副伤寒的疾病,养殖人员在实际养殖中应对其加以注意,该疾病对仔猪的生长具有较大的影响。若仔猪表现急性病症,则其体温会升高至 42 ℃左右,并且会出现食欲不振、精神萎靡。在病症初期会造成仔猪便秘,导致在后期会下痢,其粪便呈淡黄色并伴有恶臭的气味,还经常混有血液。该病大约持续 10 d,若未能采取相应的解决措施,则会造成仔猪的大批死亡,即便没有死亡,大多病猪也会形成僵猪,从而降低养猪的经济效益。

2 仔猪副伤寒的治疗措施

2.1 加强药剂注射

在仔猪的培育过程中,养殖人员应加强对其关注,对于出现异常情况的仔猪要及时进行检查,了解仔猪出现异常情况的原因,可有效避免其患有相应的疾病,影响仔猪的生长。养殖人员尤其要对仔猪的副伤寒疾病进行详细观察,对于感染该疾病的仔猪,应及时采取正确的治疗方式。如可采用药剂注射的方式,能够达到良好的治疗效果,在为其注射过程中,可选用肠毒神针,对仔猪进行肌肉注射或静脉注射,注射约 2 mL/头的阿托品。养殖人员还可结合仔猪的实际情况,根据药敏试验,采用复方新霉素等对其进行注射,用量在 13 mg/kg 左右,每天可为仔猪注射 2 次,以此起到良好的治疗作用^[1]。同时,养殖人员在注射过程中,应考虑仔猪实际的身体情况,为其配制适当的用量,避免用量过多对仔猪造成严重的影响,有效的治疗方式可避免造成仔猪的大批死亡,使其得到良好的救治,提高仔猪的存活率,继而提高养殖业的经济效益。

2.2 灌服治疗药剂

在仔猪生长过程中,若其感染副伤寒,养殖人员应根据实际情况采取相适宜的治疗方式,除了药剂注射的治疗方式外,还可采用灌服药剂的方式,也可达到相同的效果。仔猪副伤寒疾病的治疗方法也相对较多,养殖人员可根据仔猪患病的严重程度采取相应的药剂。如可选用土霉素 10~25 mg/kg,每天灌服 2 次,连用 3~5 d;同时,还可以服用抗痢散成药,每天灌服 1 次,根据仔猪的体重,为其配制相应的药剂量,0.5 g/kg 左右,连服 4 d。针对仔猪副伤寒,还可采用新霉素分 2 次灌服(100 mg/kg),可连续服用 4 d 左右。通过一系列的方式,可达到良好

的治疗效果,确保仔猪的健康生长。

2.3 优化猪舍环境

在仔猪副伤寒治疗过程中,养殖人员还应加强对该疾病的预防,避免仔猪大范围患有该类疾病,影响仔猪的正常生长。因此,养殖人员要注意猪舍的环境,为仔猪提供干净卫生的生长环境,有利于促进仔猪的良好生长,养殖人员需定期对猪舍进行消毒,避免猪舍内存有大量的细菌,并且在消毒过程中要做到无死角。对猪舍还需进行定期的清理,使其保持干净卫生,对于仔猪的粪便要及时清理,防止其滋生病原体,影响仔猪的正常生长。同时,还需对猪舍进行通风,使其猪舍内保持新鲜的空气,并加强对仔猪的保暖,避免其受到温度的影响,以此可有效预防副伤寒疾病的发生。

2.4 强化饲料管理

在仔猪生长过程中,需要为其提供大量的饲料,为此,养殖人员需对饲料加以重视,确保其质量达到合格的标准,在饲料质量方面需进行严格的把控,充分检查喂养的饲料,将质量较差的饲料筛选出来,保留质量较好的饲料,让仔猪食用。同时,在仔猪出生后,在其断奶分群期间不需要为其调换猪舍,以免对其产生不良的影响,并且,在仔猪断奶时期养殖人员可为其服用弱毒的冻干苗,可达到良好的预防效果^[2]。此外,还可在仔猪的饲料中加入金霉素约 110 g,连续服用 1 周,可起到预防的作用;也可以加入约 100 g 的利呼宁,让仔猪连续服用 4 d 左右,同样可达到预防的目的。

3 结 语

在仔猪的生长过程中,养殖人员应对其精心饲养,了解仔猪的生长情况,在其患有副伤寒疾病时应采取相应的治疗方案,避免造成仔猪的死亡。同时,在日常饲养过程中还需做好相应的预防工作,加强对猪舍的管理,为其营造良好的生长空间,以此促进仔猪的健康生长。

参 考 文 献

- [1] 李茂武,王淑红.仔猪副伤寒诊断及防治技术分析[J].中国畜禽种业,2019,15(7):81.
- [2] 赵岩.仔猪副伤寒的临床诊断及防治策略[J].新农业,2019(11):80-81.

【责任编辑:胡 敏】