

母猪产后厌食症的病因及防控

达热玛

青海省祁连县八宝镇畜牧兽医站,青海祁连 810499

母猪产后厌食症是随分娩而发生的一种代谢紊乱性疾病,也是母猪产后的一种常见疾病。该病一年四季均可发生,尤以夏季明显高发,其发生率随着母猪年龄的增长而有所提高。临床上以母猪食欲减退、日渐消瘦、排便困难且粪便干硬、乳房干瘪、乳质变差、泌乳量减少甚至无乳为主要特征。轻症可造成仔猪生长发育受阻、母猪断奶后发情障碍;重症可继发其他疾病,甚至导致母仔双亡。因此,针对该病的发病原因,适时采取有效的防控措施,是降低发病率、提高仔猪成活率和猪场生产力的重要举措。

1 发病原因

1.1 饲养管理不当

某些猪场饲养管理水平偏低,饲料粗劣、单一,缺乏青饲料,导致母猪营养失衡。某些猪场过于关注饲料营养,营养配方不当,精料饲喂过多,或饲料中豆粕类比例过高,而缺乏矿物质、维生素、微量元素等,导致母猪胃肠功能负担太大,引发食欲减退、便秘等。

1.2 猪舍环境恶劣

某些猪场因生产成本控制过严而忽视了猪舍环境的调节,猪舍不仅设施简陋、通风不良,而且卫

生条件较差,以致氨气浓度较高、舍内细菌滋生,较易引起母猪采食量减少。另外,舍内温度过高、噪音过大,也可影响母猪的食欲。

1.3 饮水供应不当

某些养猪场的供水设备不经常清洗或不及更换洁净水,造成水质变差,青苔、铁锈增加甚至引起细菌滋生,导致母猪饮水后引发胃肠疾病,进而影响采食量。夏季若不及时为母猪提供充足饮水,或水压力不够而导致出水量不足,也会造成母猪采食量减少。另外,水槽或料槽设计不合理或高度过高,母猪采食量也会受到影响。

1.4 母猪产后感染

母猪分娩时由于体能消耗过大,身体较为虚弱,免疫力则会下降,此时较易受病原微生物入侵,引发子宫内膜炎、阴道炎等疾病,导致母猪少食或不食。

1.5 胃肠功能紊乱

母猪分娩时,因剧烈疼痛、过度疲劳等原因,使得交感神经兴奋、副交感神经受到抑制,进而引起胃肠功能紊乱,降低了母猪的采食量。

1.6 饲料适口性差

饲料霉败或有刺激性气味,或过量添加苦涩味重的添加剂或药物,也会引发母猪食欲减退。

收稿日期:2015-03-17

达热玛,女,1982年生,助理兽医师。

案,按计划开展维护和保养,确保设施设备的齐全完好,保存相关记录。

种猪场应配备相应数量的种猪舍、配种妊娠舍、分娩舍、保育舍、育肥舍、隔离舍及种猪性能测定舍等。公猪舍应独立。猪舍的设计应充分考虑减少用水、便于清粪、利于防疫,宜采用漏缝、半漏缝或高床设计。种猪场应尽可能提高喂料、喂水和给

药过程的自动化和定量控制水平。种猪场应配备必要的降温保暖设施,确保各阶段生猪在较适宜的温度环境下生长。种猪场应在关键环节配备相适宜的通风设备,保持猪舍空气清新,维持舍内温度和湿度。养殖场的各类投入品,如饲料、添加剂、药物、疫苗等应分开储存且符合相关规定,应配有专门用于疫苗、兽药保存的冰箱或冰柜。

2 防控对策

2.1 加强饲养管理

为母猪制定科学的营养方案,妊娠初期供足营养全面的全价饲料,多喂蛋白含量较高的豆类和维生素、微量元素含量较高的青绿饲料,按比例添加矿物质,坚持适当运动,实行定时、定量饲喂,及时供足清洁饮水。产前 1 周,每天按妊娠后期料量递减,生产当天少喂或不喂。产后 1 周,每天按 500 g 的料量递增;产后第 8 天直至断奶,足量供应(断奶前 5 d 左右逐渐递减饲喂量)。严禁饲喂酸败、有刺激性气味的饲料,尽可能不添加苦涩味重的添加剂或药物。

2.2 控制环境卫生

有条件的猪场,可为母猪建造标准、舒适的猪舍,并配备温湿度调控设备及通风设施等,严格控制母猪猪舍的环境、温度等,做到冬暖夏凉、空气清新、卫生良好、光照充足、安静惬意。经济条件稍差的猪场,应尽量科学设计猪舍,做到通风良好、光照充足,并适当在寒冷及炎热的季节采取保暖和降温

的措施,为母猪营造良好的生活环境。

2.3 保障充足饮水

尽量配置自动饮水设备,并定期清洗、消毒,经常检查饮水设备是否损坏或堵塞,发现问题及时解决,确保饮水供应充足、清洁。以水槽供应的猪场,应合理设计水槽高度和位置,经常更换饮水、清洗并消毒水槽,以防细菌滋生。

2.4 严防产后感染

母猪产后应高度重视饲养管理工作,科学配制易消化、适口性强的饲料,促进母猪的食欲,保证母猪的营养供应。同时,加强产后母猪的护理,做好环境、用具、饮食、人员等的卫生和消毒工作,坚持专人护理,适当加强光照和运动,增强母猪的抵抗力。

3 结 语

母猪是猪场的生产力,提高母猪的生产效率是提升猪场经济效益的根本,因此,饲养管理好母猪,确保母猪每一胎的生产、生活正常高效,并为其下一胎的生产打下良好基础,是保障母猪生产力的关键。

肉鸡空舍消毒注意事项

肉鸡饲养过程中,无论上批鸡发病与否,鸡舍内都会残留病原体,如果不彻底消灭这些病原体,很容易导致下批鸡感染。只有空舍消毒工作做好了,使每批鸡都有一个“清洁的开端”,才能杜绝各种疾病的循环传播。

1)清理鸡舍。清舍速度要快,为保证消毒效果打下良好的基础,为熏蒸消毒留下充足的时间,饲养设备搬到舍外,包括料桶、饮水器、塑料网、灯泡、温湿度计、工作服及其他用具等。彻底清除鸡舍粪便,要求做到无鸡粪、羽毛、煤灰等,清扫房顶、墙壁、门窗等,做到舍内无尘。

2)清洗鸡舍。清洗地面、墙壁、门窗等,设备与舍外用消毒药浸泡消毒,用清水冲洗干净、晒干;要求地面无积水,舍内任何表面都要冲洗到,无污物附着。特别注意房顶的灰尘要清扫,清洗要由上而下,设备及地面干燥后方可消毒。

3)检修工作。维修鸡舍设备;修补网床;检修电路和供热设备,设备至少能保证再养一批鸡,否则应予以更换,损坏的灯泡全部换好。

4)治理舍外环境。清除舍外排水沟杂物;清除鸡舍四周杂草;做到排水畅通,不影响通风。修理舍外道路和清扫厂区,做到无鸡粪、羽毛、垃圾。

5)鸡舍消毒。把设备和用具搬进鸡舍,关闭门窗和通风孔。要求做到封闭严密,喷洒消毒,消毒 10 h 后通风,通风后 3~4 h 关闭门窗。鸡舍所有表面、顶棚、墙壁、网床选用高效、无腐蚀性的消毒药,按说明书比例配置。地面选用 3% 的热火碱水喷洒或撒生石灰。

来源:承德日报