

僵猪形成的原因与防治

郝晓娜

河北省唐山市乐亭县庞各庄乡动物防疫站,河北乐亭 063600

摘要 本文分析了僵猪形成的原因,总结了预防僵猪形成的方法,提出了治疗僵猪的措施。

关键词 僵猪;原因;防治

1 僵猪形成的原因

1)胎僵。妊娠母猪料中缺乏钙、磷、蛋白质及维生素、微量元素等成分,导致胎儿体内发育不良。母猪怀孕过早或近亲繁殖,多元杂交所致。

2)奶僵。母猪饲养管理欠佳,在哺乳期间母猪有疾病,如乳房炎、产后不食、产后持续发烧。或哺乳期间母猪采食量低,母猪吃不饱,饮水不足,导致母猪哺乳期间泌乳量不足,母猪带仔数过多,仔猪出生重低,仔猪体质弱活力差。仔猪补料过晚,营养

水平未及时跟上,使仔猪生长发育受阻。

3)断奶后僵。断奶后仔猪受刺激过多,断奶分群、免疫注射、去势同时进行,断奶后饲料品质不佳,营养水平达不到饲养标准,断奶后分群不及时或分群不合理,造成大欺小、强欺弱,仔猪吃不到饲料,长期饥饿。过早断奶仔猪体质差,仔猪不会吃料或饮水,保温和通风措施不到位。

4)病僵。仔猪患腹泻类疾病或其他慢性消耗病,气喘病、慢性肠炎、贫血长期不愈,如侥幸经过长期治疗免于死亡,但这种猪以后生长速度比正常猪缓

收稿日期:2015-05-23

郝晓娜,女,1977年生,兽医师。

围栏、地面、墙壁和料槽等进行彻底冲洗和消毒。母猪转入产房前,也必须对其进行全面的清洗和消毒,先用水(寒冷季节用温水)清洗母猪全身,再用来苏尔溶液对猪体进行消毒,母猪腹部、外阴和乳房部位的清洗和消毒必须到位;待猪体干燥后,再转入产房。新生仔猪转栏前,做好栏舍的清洁和消毒工作。具体做法:首先,全面冲洗栏舍的地面、围栏、墙壁和墙角;晾干后,使用生石灰溶液喷刷墙壁,使用火碱溶液对栏舍进行严格的消毒;搁置 4 d 左右,再次冲洗 1 遍;晾干后再转群。

2.2 加强饲养管理

根据妊娠母猪和哺乳母猪的不同阶段,合理设计营养方案,准确搭配饲料比例,不仅能满足母猪营养需要,而且能确保胎儿或仔猪的营养供给,以使仔猪正常发育和生长。仔猪出生后,先用经过消毒的毛巾将其口腔及全身黏液擦干;再进行断脐操作并严格消毒;然后将其放入保温箱中烤干;最后,在仔猪出生 1 h 内,让其吃到充足的初乳,需注意

的是,应将母猪乳头中的乳汁先挤掉少许,以冲掉乳头中的细菌,然后再对仔猪进行哺乳。为仔猪补充适量的铁、硒和微量元素,可预防缺铁性贫血和营养不良,以提高仔猪的免疫机能。根据仔猪的健康状况,合理安排断奶时间,尽量减少断奶应激;同时,科学配制全价日粮,以满足仔猪对营养物质的需求,提高抵抗力。

2.3 疫苗及药物预防

于妊娠母猪生产前 40 d 和 14 d,为其接种仔猪黄白痢基因工程三价疫苗,使仔猪能通过吮吸初乳而获得高效的母源抗体,以预防仔猪黄白痢的发生。仔猪在吃初乳前,可给其饲喂 50~100 mg/kg 体重益生生素;或用 9 号针头腹腔注射混有链霉素(5~10 IU)的葡萄糖溶液 10 mL,以使初生仔猪加快新陈代谢,增强抗病力。另有报道称,在仔猪日粮中添加适量的柠檬酸、乳酸等有机酸,不仅可提高日粮的适口性和粗蛋白的消化率,而且能增强胃肠道的抑菌和杀菌能力。

慢,发育不良逐渐形成病僵猪,且长期处于亚健康状态,是疾病携带猪,影响整个猪群健康。

5)寄生虫侵蚀形成僵猪。仔猪体内长期存在寄生虫,侵蚀仔猪,摄取仔猪营养,导致仔猪长期营养不良,形成僵猪。

6)育肥期僵。仔猪转入育肥期后由于密度大,仔猪生长速度发生变化,体格大、强壮的猪生长速度快,很快形成大小差异,体格较小的猪受到大猪的欺负,打斗导致受伤,行动缓慢,吃不饱,营养水平跟不上,导致僵猪产生。

7)管理不善。日常饲养管理不当,分群不细心,调栏不及时,治疗不及时,护理不到位,温控不理想,通风不好都是造成僵猪的原因。

2 预防僵猪形成的方法

1)建立良好的公母猪系谱。进行配种登记,防止近亲繁殖,凡是3代以内有血缘关系的公母猪都不能进行相互配种;防止早配,合理饲养管理;及时淘汰高胎次的、泌乳性能差的母猪。

2)做好母猪产后护理和保健工作。减少母猪疾病发生,保证母猪哺乳期间良好的采食和充足的饮水,确保奶水充足,产后仔猪由专人看护,并做好寄养工作,确保仔猪吃好初乳。把个体弱小、体质差的仔猪固定在母猪前面3对乳头吃奶,体格大、体质强壮的仔猪固定在后面奶头上吃奶,把多余的仔猪寄养到相差不超过3d、产仔少的母猪窝,遇到母猪无乳或瘫痪及时做寄养工作。

3)仔猪提早补料。母猪产后2周泌乳量达到高峰,此后逐渐下降,而仔猪的生长特点是2周后仔猪的生长发育速度很快,奶水已经满足不了仔猪的营养需要,必须靠饲料来补充,但如果不及早让仔猪学会吃料会导致营养跟不上、生长缓慢,需要在产后7~10d训练仔猪开食,使仔猪逐渐适应吃料,来满足哺乳后期的营养需求。

4)做好仔猪的护理工作。断奶后应及时按照仔猪的大小、强弱做好合理的分群工作,并在以后的工作中及时调出有病的、受伤、生长速度慢的猪。断奶时减小应激的发生,断奶后继续饲喂1周左右的开口料来进行过渡,观察仔猪的采食情况,及时挑

出不会吃料的仔猪,进行人工拌湿料,有条件的可以在饲料里添加奶粉以保证仔猪的营养需要,做好猪舍的保温和通风设施。

5)加强疾病的预防和治疗。对于长期治疗不愈和治疗后好转但较弱的猪及早进行淘汰和处理,减少传染源。

6)猪群定期驱虫。定期对猪群进行体内外寄生虫的驱除工作,确保群体内外没有寄生虫的存在,确保仔猪的生长速度不受寄生虫的影响。

7)及时调出病猪。猪只转到育肥舍时应预留足够的空栏,以便在以后的工作中能及时把病猪、弱猪挑出,且得到很好的护理和对应的治疗。

8)保育育肥舍管理工作。保育育肥舍的猪只每天都要进行仔细地查栏,一定要进入栏内把猪只都赶起来跑动,发现病猪、弱猪、行动缓慢的猪、打架的猪都要挑出来进行护理,检查料筒(料槽)是否有料和料口堵住的现象,发现问题及时解决,发现霉变饲料一定要及时清理干净,检查饮水器是否完好,有堵塞、损坏的要及时修理,保证饮水器的出水量适宜。

3 治疗僵猪的措施

凡是先天性的“胎僵”尚没有有效的治疗措施,后天性的奶僵、病僵等僵猪只要护理得当,一般都可以得到较好的治疗效果。

1)肌肉注射维生素AD注射液,同时皮下注射伊维菌素注射液可以治疗大肚、小肚僵猪。

2)肌苷+维生素B₁注射液混合肌肉注射,同时皮下注射伊维菌素注射液可以治疗被毛粗乱、生长阻滞的僵猪。

3)对于检查体况无异常、精神状况良好、就是不吃料的猪,可以空料2~3d只提供饮水和健胃药等。

4)对于所有的僵猪,无论是治疗还是预防,都是越早发现、越早进行护理和治疗,所得到的效果就会越好。

对于那些采取措施后还不能康复的病僵猪,建议及早进行淘汰和处理,以减少病原的不断传播和无形中增加的饲养成本。