

猪发烧以及脱肛的防治

王仲勇

山东省潍坊市高密市井沟镇畜牧兽医站, 山东高密 261500

摘要 生猪养殖过程中猪只发烧的情况时有发生, 发烧的猪只主要表现为精神状态差、采食量下降等不良症状, 很大程度上影响了猪只的生产性能, 进而导致了生猪养殖效益的降低。常见引发猪只发烧的原因是猪丹毒, 脱肛也是母猪或育肥猪中常见的一种现象, 对猪只的肠道和健康有很大的损伤。

关键词 猪; 发烧; 猪丹毒; 脱肛; 防治技术; 科学养殖

现在某些地区的猪只养殖户反映, 部分母猪出现高烧、不吃食、精神不振的现象, 体温 41 ℃ 左右, 不喜欢活动, 静卧。该病是传染病, 养殖户的饲养环境较差, 猪舍建设条件不行, 通风条件较差, 当地最高温度在 37~40 ℃, 极易引发疾病。这些散养户降温的措施之一是用井水等凉水冲猪圈, 井水温度低, 外界温度高, 养殖户给猪冲凉时建议不要直接

对准猪冲, 避免对猪造成太大的应激, 降温应该是缓慢降温, 防止忽冷忽热。猪高烧病例频发, 主要原因是由于饲养管理条件不当所致, 如果能提前做好饲养管理, 能从很大程度上减少这些疾病的发生。

1 猪丹毒

猪丹毒疾病本身并不可怕, 对患病猪只进行科

收稿日期: 2020-11-03

王仲勇, 男, 1981 年生, 兽医师。

马齿苋+30 g 穿心莲+30 g 车前草+30 g 白头翁, 将上述药物加入适量水煎熬成药液后去渣, 分早晚 2 次灌服给患病仔猪, 连续服用 3 d。针对仔猪白痢, 可以使用 50 g 苍术+50 g 山楂+100 g 泽泻+100 g 白芍, 将上述药物加入适量水煎熬成药液去掉药渣分早晚 2 次灌服给患病仔猪, 连续服用 3 d。针对仔猪水肿病, 使用 100 g 黄芩+100 g 黄连+200 g 黄柏+300 g 板蓝根+300 g 生地, 将上述中草药加入适量水煎熬成药液去渣一次性灌服给病猪, 连续服用 3 d。

为降低仔猪大肠杆菌的发病率, 养殖人员要认真做好饲养管理工作。针对怀孕母猪, 应确保营养丰富, 喂食全价配合饲料, 满足其生长营养需求, 确保母子健壮。在母猪转出产房后, 要做好消毒工作, 包括产床、地面、围栏等, 合理选择消毒药物, 常用的有 2% 氢氧化钠溶液等。在下一批临产母猪转入产房前, 应再消毒 1 次。在母猪分娩前, 也要做好对

产房及周边环境的消毒工作, 每周消毒 2~3 次。在产房入口位置, 应设置消毒盆, 进出人前后应进行全面的消毒。在母猪哺乳前, 要对其乳房和乳头等部位进行消毒, 避免携带病原菌、仔猪吸入诱发疾病。

3 结 语

仔猪大肠杆菌病是仔猪黄痢、白痢及水肿病的总称, 严重影响仔猪的成活率。通过分析仔猪大肠杆菌病的发病机率, 并探讨该病的综合防治措施, 希望能够起到一定的参考作用, 促进生猪养殖业的健康发展。

参 考 文 献

- [1] 张玉秀. 仔猪大肠杆菌病的诊断和治疗[J]. 畜禽业, 2017(5): 92.

【责任编辑: 胡 敏】

学的治疗,猪丹毒的治疗效果相对比较理想。常用的方法可以通过将患病猪只进行隔离,同一栏饲养的猪只饲料中拌入预防用药。在猪只发病后 24~36 h 内采取治疗措施效果比较理想。治疗所用的药物通常使用青霉素类如阿莫西林、头孢类药物如头孢噻唑钠等。猪丹毒疾病的治疗应一次性饲喂充足的用药量,使猪只血液中药物浓度达到理想水平。对患病猪只进行隔离处理,同时给患病猪只注射阿莫西林 0.04 g/kg 以及清开灵注射液 0.4 mL/kg,1 次/d,直至猪只体温和食欲恢复正常且保持 48 h 正常状态^[1]。

2 猪丹毒的预防措施

若生猪养殖过程中不断出现发病的情况,就需要对猪只进行接种免疫处理,通常使用二联苗和三联苗,在猪只 8 周龄时注射 1 次,10~12 周龄进行第 2 次免疫注射。为了防止母体所带来的抗体干扰,通常生猪在 8 周龄前不进行免疫注射。在猪疫病的流行期间可以对猪只进行预防性喂药,在整个猪场饲料中添加清开灵颗粒 1 kg/t、70%水溶性阿莫西林 600 g/t,通常连续使用 5 d 即可。加强猪只养殖过程的饲养管理,保持猪舍的清洁卫生和通风干燥,避免出现高温高湿的情况,定期对猪舍进行消毒处理。加强生猪屠宰运输管理,对生猪屠宰厂和生猪的交通运输以及生猪贩卖的农贸市场加强检疫工作。改善生猪养殖环境,对猪舍严格进行消毒是猪只养殖的关键所在,同时还要注意养殖饲料、生猪品种、生猪繁殖性能以及养殖过程中定期的药物防疫。猪场没有营养价值均衡的饲料、没有良好的猪只品种会导致猪场母猪产仔成活数减少,最终降低生猪养殖的经济效益。对环境的良好消毒处理可以有效减少生猪感染疾病,另外任何一种消毒药不可能杀死所有的病原。因此,要搞好环境,联合消毒,做好疫苗,搞好保健,养重于防,防重于治^[2]。

3 猪发生脱肛原因

猪只的直肠脱肛通常是由多种因素综合作用导致,但主要是猪只的直肠韧带松弛以及猪只直肠黏膜下层组织和肛门括约肌松弛所造成。体质衰弱、运动不足、肛门括约肌松弛,加之腹泻、便秘、难产或腹压过大、灌注刺激性药物及直肠剧烈刺激性炎症等易发。

4 猪发生脱肛的症状

脱肛猪只情况不严重则在卧地时或排粪尿后,直肠黏膜脱出肛门口,发生红肿,起立后可缩回。严重时直肠脱出呈半球状或圆柱状,暗红色,表面水肿污秽,甚至破口出血、结痂。若伴有直肠或结肠套叠时,脱出的肠管较厚而且硬,可向一侧弯曲,病猪频频努责,做排粪姿势,伴有明显的全身症状^[3]。

5 猪脱肛的诊断及防治

依据临床症状不难诊断,但应注意判别是否伴有肠套叠和直肠疝。单纯直肠脱肛脱出部分呈圆筒状向下弯曲下垂,伴有肠套叠时,脱出的圆筒状肿胀会向上弯曲、坚硬而厚。猪脱肛的防治措施主要通过加强饲养管理,猪只患病初期应及时治疗猪只的便秘、下痢等状况,严重的应采用手术整复和固定,并结合全身疗法改善猪只的体况下降。整复时,先用 0.1%温高锰酸钾水溶液清洗,如有肿胀可用 1%温明矾水收敛;保持动物前低后高姿势,清洗脱出的黏膜后将脱出的部分细心整入腹腔,可用整复肛门缝合对其进行固定;对后海、阴肛脱穴进行电针或水针处理,水针通常可以使用 95%的酒精,每个穴位注射 2 mL;也可在肛门周围分点注射 70%的酒精 3~5 mL,另加 2%盐酸普鲁卡因 3~5 mL。对猪只肛门进行整复和固定后可以使用中药进行滋补治疗,具体药方可以参考:党参 30 g、白术 30 g、黄芪 30 g、柴胡 15 g、升麻 35 g、当归 25 g、陈皮 15 g、甘草 10 g,水煎或研末开水冲调后 1 次灌服,每天使用 1 剂,连用 2~3 d 即可^[4]。

参 考 文 献

- [1] 王力波. 猪丹毒丝菌广西分离株生物学特性研究及其基因组学信息学分析[D]. 长春: 吉林农业大学, 2015.
- [2] 陆萍, 黄晓慧, 李春芬, 等. 安徽部分地区猪丹毒杆菌的分离鉴定及生物学特性研究[J]. 微生物学通报, 2014, 41(9): 1822-1828.
- [3] 张静. 猪脱肛发生的原因、临床症状、治疗和预防措施[J]. 现代畜牧科技, 2019(3): 100-101.
- [4] 关红民. 猪脱肛的病因分析及防治[J]. 畜牧兽医杂志, 2017, 36(3): 140-141.

【责任编辑: 胡 敏】