

猪养殖过程中常见病的成因及治疗

龚克仁

四川省荣县乐德镇农业综合服务中心, 四川荣县 643107

摘要 猪肉是人们生活中最常见的动物性食品之一, 随着猪的养殖规模越来越大, 各种猪的常见病也随之暴发。本文介绍了猪养殖过程中常见病(中暑、感冒、黄痢、水肿病、丹毒病、肠胃炎)及其发病原因, 并针对性提出了防治措施, 以期提高猪的养殖效益。

关键词 猪; 养殖; 中暑; 感冒; 黄痢; 水肿病; 肠胃炎

在猪的养殖过程中, 很多情况都能造成猪生病, 如生长环境卫生条件差、饲料质量不合格、气候剧烈变化、温差太大。想要把猪养好, 提高养殖效益, 养殖户们应科学地对猪常见病采取预防及治疗措施。

1 猪中暑、感冒的成因及治疗

四川盆地南部为亚热带季风性湿润气候, 夏季高温多雨、冬季温和湿润但季节温差较大, 1 月平均气温在 0℃以上, 7 月平均气温在 30℃左右, 在该地区养殖猪的过程中要重视对猪常见中暑和感冒的预防。

夏季炎热时, 猪容易中暑引起中枢神经系统紊乱、心力衰竭。预防中暑要加强猪舍温度和湿度的管控并确保空气流通。入冬换季时节早晚温差较大, 要注意预防猪感冒。猪感冒也称猪上呼吸道感染, 以呼吸道黏膜炎症为主的全身性疾病, 症状严重时可能继发支气管肺炎。对于感冒的预防同样是保持猪舍良好卫生环境, 干燥且温暖, 及时喂养, 提高猪的免疫力, 同时, 可以在猪饲料中添加板蓝根、大青叶等中药预防感冒。猪感冒病程一般为 3~7 d, 主要表现精神萎靡, 食欲不振, 打寒颤、咳嗽、流鼻涕, 体温升至 40℃以上。治疗猪感冒可以用 30% 安乃近注射液, 30 mg/kg 肌肉注射, 2 次/d, 连续 2 d。如果猪感冒传染给其它猪, 可以按配方抓取中药, 把药烘干搅碎拌入饲料中喂养。

2 仔猪黄痢的成因及治疗

仔猪黄痢也称早发性大肠杆菌病, 是一种由特定血清型大肠杆菌引发的幼崽猪的急性肠道疾病。黄痢病的临床症状表现为刚出生 1~7 d 的小猪排出黄灰色稀粪, 出生 20 d 后基本不拉黄痢, 解剖检查常患有胃肠炎和败血症, 有的无明显病变, 对于育肥猪、成年猪不见发病, 产仔期常很多窝仔猪发病, 单窝发病率可高达 100%。这些菌株大多能形成肠毒素, 发病较急, 致猪仔死亡率可达 30%。该病的诱因很多, 如猪舍卫生条件差、饲料中营养成分单一、母猪乳汁过浓或在母体中被感染等, 患病仔猪拉黄色稀粪, 不停饮水但却伴有脱水症状。

仔猪黄痢的预防措施是保持猪舍内卫生, 定期消毒, 在母猪临产前按情况注射大肠杆菌疫苗、长效抗菌素并在其饲料中添加磺胺嘧啶等对黄痢病进行预防, 猪崽出生后注射铁剂。当仔猪发病时, 要立即对整窝猪崽给药, 常用氯霉素、痢特灵、磺胺甲基嘧啶等或采用维生素 C、B₂、B₁₂ 以 3:2:1 的比例给每头仔猪肌肉注射 3~5 mL, 对于仔猪黄痢病要本着早预防、早发现、早治疗的原则, 不然会对猪养殖效益造成严重损失^[1]。

3 猪水肿病的成因及治疗

猪水肿病也称大肠杆菌毒血症, 是由病原性大

肠杆菌引发的急性、致死性疾病,同样主要发病于断奶仔猪中,小到几天大,大到 4 个月龄都可能发病,对于生长发育快、体格健壮的仔猪常见,瘦小仔猪反而较少发生。仔猪饲养方式改变、饲料单一、饮水被污染等均可增加猪水肿病发病率,患病猪常表现为精神抑郁、食欲下降、行走不稳、呻吟抽搐、眼睑水肿等状况。

猪水肿的防治关键在于保证饲料营养全面,蛋白质含量不能过高,治疗手段主要用人工盐缓泻,促进肠胃运动,促进猪排尿、消除水肿、缓解症状并辅以增强免疫力的治疗,该病早期治疗效果好,后期病状严重时没有有效疗法。

4 猪丹毒的成因及治疗

猪丹毒是由红斑丹毒丝菌(俗称猪丹毒杆菌)引发的急性传染病,造成猪丹毒病症发生的主要原因有:猪舍潮湿不卫生、饲料湿喂或摄入粪便、水源遭病原污染、猪转移混乱中发生应激等。其主要病状特征是高烧(43℃左右)、食欲不振、呕吐、双眼发红,淋巴肿大,身体各部位出现不规则鲜红色斑块,经手指按压后褪色并融合在一起,有时猪耳或猪尾会发生坏死脱落。

猪丹毒预防需要每年定期对猪舍进行猪丹毒疫苗免疫 2 次,对于育肥阶段的猪在 2 个月时注射 1 次即可。青霉素注射对于治疗猪丹毒效果显著,20 kg 以下的幼猪注射 80 万国际单位;20~50 kg 注射 240 万单位;50 kg 以上的猪适当加量,每天早晚注射 2 次,如治疗效果不好则换用 20%复方磺胺

嘧啶钠 20~50 mL 肌肉注射,2 次/d,连续 5 d^[2]。

5 猪肠胃炎的成因及治疗

猪的肠胃炎按病因可分为原发性和继发性肠胃炎,造成原发性肠胃炎的原因多来自喂养工作不谨慎,饲料霉变或水源被污染,加之卫生条件不良造成抵抗力弱;而继发性肠胃炎是由冠状病毒引起的急性传染性疾病。肠胃炎会使猪精神不振、呕吐腹泻、后期体温下降,脱水消瘦,最后衰竭而死。

猪肠胃炎的防治要从加强饲养管理做起,不能喂冰冻、霉变的饲料,水源要保持卫生,并减少猪的转移,避免发生应激反应。病毒性传染胃炎要立即隔离,全面消毒,防止传播扩散,治疗中先抑菌消炎辅以强心、补液治疗,然后按剂量内服氯霉素或庆大霉素。

6 结 语

在饲养中,猪常见疾病的预防和治疗是最困难也是最重要的环节。想要做好猪常见病的防治,需要饲养者不断学习新的养殖知识,并在实践中总结经验,对猪常见病状做出正确判断并采取针对性措施,才能提高养猪的养殖效益。

参 考 文 献

- [1] 肖西萍.猪常见病预防与治疗[J].北方牧业,2019(17):26.
- [2] 谭智朝.猪常见病的类型与防治措施[J].兽医导刊,2019(23):18.

【责任编辑:胡 敏】