

1 例仔猪腹泻的诊治

李作泉¹ 周家文² 饶宗祥³

1. 云南省南涧县宝华镇农业综合服务中心, 云南南涧 675700;

2. 云南省南涧县畜牧站, 云南南涧 675700;

3. 云南省南涧县动物卫生监督所, 云南南涧 675700

2014 年 3 月上旬, 南涧县某户存栏 240 头的猪场, 有 100 多头仔猪相继发生腹泻; 户主给病情较轻的猪投喂“氟哌酸”(诺氟沙星), 对重症病猪注射“恶痢停”(主要成分为乙酰甲喹)后, 不见好转, 且有 7 头仔猪死亡, 遂请笔者前往诊治。笔者经现场查看, 详细了解引进猪只、饲养管理和发病情况, 诊断为由环境改变、饲喂不当、舍内温度过低诱使猪只发生应激反应导致消化不良引起的腹泻, 通过改善养殖环境、加强饲养管理、调节胃肠功能等措施, 使病情得到了控制。现将具体情况介绍如下。

1 发病情况

该猪场存栏生猪 240 头, 其中存栏母猪 15 头, 其他的均为 2~3 月龄仔猪。该猪场猪只养在 2 栋圈舍内, 其中有 127 头(包括 15 头母猪)养在原来的圈舍, 由一个饲养员单独饲喂; 发病的 113 头仔猪饲养于新建的圈舍, 由另一个饲养员饲喂, 此群猪是发病前 5~6 d 从散养农户家里一窝一窝购入的, 最大的 3 月龄, 多数 2 月龄左右, 在购入前饲养管理、饲喂方式及饲料都不相同, 购入后 5 d 开始发病。开始有约 7 头出现症状, 接着整群发病, 对轻症病猪投喂“氟哌酸”、对重症病猪注射“恶痢停”, 没有疗效, 发病 2~3 d 出现死亡, 至笔者就诊时, 共死亡 7 头, 死亡率达 6.19%。

2 临床症状

仔猪打堆, 拉恶臭、黑色稀粪(有的呈水样腹泻), 饮水量增加, 有食欲, 体温 39~40 ℃; 严重者消瘦, 脱水, 精神沉郁, 日龄越小症状越严重, 仔猪于

腹泻 2~3 d 后死亡。

3 临床诊断

根据发病情况、临床症状及户主的治疗效果, 结合对养殖环境、引进猪只情况及饲养管理状况的调查, 诊断为由环境改变、饲喂不当、舍内温度过低诱使猪只发生应激反应导致消化不良引起的腹泻。

4 处理方法

4.1 药物治疗

1) 饮水中投放: 电解多维 + 补液盐; 饲料中投放(按 1 t 饲料量计算): 庆大霉素粉 1 000 g(5%硫酸庆大霉素)+“肠杆净”500 g(4%硫酸粘菌素)+“普痢康”1 000 g(白头翁散)+维生素 C 粉 1 000 g。连用 5~7 d, 首次用药加倍。

2) 对病情严重的猪只增加注射给药: 10%恩诺沙星注射液(0.2 mL/kg 体重)和乙酰甲喹注射液(0.2 mL/kg 体重), 肌肉注射, 1 次/d, 连用 3 d, 首次用量加倍。

4.2 加强饲养管理

1) 圈舍内加挂保温灯, 垫上木板, 保持舍内温暖; 勤于打扫, 减少圈舍湿度; 每天合理通风, 改善养殖环境; 搞好清洁卫生, 加强消毒, 消灭环境中的病原微生物。

2) 减少饲料喂量, 尽量少食多餐。

3) 恢复正常后, 按程序补免相应疫苗。

5 体会

1) 仔猪腹泻是生猪养殖中普遍存在的问题, 严

重时可影响仔猪生长发育,甚至引起死亡,直接影响养猪的经济效益。因此,控制仔猪腹泻的发生,在养猪生产中具有重要的意义。

2)在预防仔猪腹泻时,重要的是搞好母猪产前、产后的饲养管理,按时给母猪接种相应疫苗;产仔后,定时给仔猪按程序接种相应疫苗,增强仔猪体质。

3)由于引起仔猪腹泻的原因是多方面的,要较好地控制该病的发生,在改善环境条件的同时,必

须采取综合性防治措施,搞好栏舍的清洁卫生以及用具和猪栏的定期消毒,并做好仔猪断奶过渡期的饲养管理。

4)在发生仔猪腹泻时,应根据仔猪具体的临床特征、发病日龄、饲料供给情况及养殖环境条件,找出确切病因,准确诊断;治疗时,在改善环境条件的同时,应施行以口服补液盐为主的用药方案,减少仔猪腹泻引起的机体脱水并控制酸碱平衡,方能取得较好的疗效。

夏季猪吃点“苦” 营养又解暑

苦味瓜果蔬菜中含有氨基酸、维生素、生物碱、微量元素等,可促进胃酸的分泌,从而增强食欲。中医学认为,夏季暑盛湿重,苦味瓜果蔬菜可通过其补气固肾、健脾燥湿的作用,达到平衡机体功能的目的。因此,酷暑猪吃点苦味瓜果蔬菜,既营养,又清热解暑,猪肉质量也好。

1 苦 瓜

苦瓜属葫芦科,为一年生攀缘性草木植物,营养丰富,主要含有蛋白质、脂肪、碳水化合物、维生素等营养成分。全株和瓜都可鲜喂,味苦性寒,有清热解毒、泻肺火、清热健胃的功效,有增食欲、助消化、除热邪、解疲乏、清心明目、益气壮阳等作用,是猪保健的一种好饲料。特别对暑期发热的猪,有较强的退热消炎作用,有改善胃口、增强食欲的疗效。

2 杏 仁

杏仁富含维生素 A、B、C 及钙、磷、铁等多种矿物质,能发散风寒、止咳平喘、清热解毒和通便,主治咳嗽气喘、肠燥便秘等症。

3 莴 笋

莴笋又叫千金菜、莴菜,性凉,味苦、甘,具有消暑解毒、健胃消积、通利小便、开胸利膈、顺气调中、清热化痰、利气宽胸的作用。

4 丝 瓜

丝瓜为葫芦科攀援草本植物,所含各类营养在瓜类食物中较高,所含皂甙类物质、丝瓜苦味质、黏液质、木胶、瓜氨酸、木聚糖、干扰素等特殊物质具有一定的特殊作用,有清凉、利尿、活血、通经、解毒之效。

5 苦马菜

苦马菜又叫曲麻菜、苦苣菜、苦麻菜、茶草、苦菜,柔嫩多汁,适口性好,营养价值高,粗蛋白含量达 9%~12.8%(风干菜含粗蛋白质 19.74%);性味苦、寒,有祛火消食、增强食欲、清热解暑的作用。苦马菜一般生喂效果好,切碎、打浆或整棵喂猪都喜食。采食苦马菜的猪采食量大增、长得快;母猪爱下奶,发病少。

具体喂法是:最好现割鲜喂,将鲜草打浆或切成 2~3 cm 长拌料,每头猪用量为 100~180 g,每天 4~5 次,由少到多,逐渐增加;也可制成干粉添加在猪饲料中饲喂,添加量为 2%~8%。

来源:农民日报