

猪传染性腹泻的治疗

彭 芸

江西省吉安市井冈山厦坪畜牧兽医站,江西吉安 343603

摘要 猪传染性腹泻有着较高的发病机率,严重影响着猪群的健康生长,因此做好防治工作至关重要。基于此,本文着重对猪传染性腹泻的临床症状、治疗方法与预防对策进行初步探讨与分析,以期指导实际生产。

关键词 猪;传染性腹泻;综合防治

猪传染性腹泻属于急性传染性疾病,其病原为冠状病毒,病猪会出现腹泻、呕吐以及脱水等明显症状,如治疗不及时极易导致死亡,给养殖户带来巨大损失,因此要引起足够的重视。

1 临床症状

2 周龄内的仔猪感染传染性腹泻后,24 h 内会出现呕吐、腹泻现象,粪便呈水样状,颜色为黄色,其中掺杂着一些消化不良的凝乳块,伴有恶臭气味,仔猪日渐消瘦。长时间腹泻易导致出现脱水现象,如

治疗不及时,2~7 d 即可死亡。2~3 周龄的仔猪,其死亡率明显下降。断奶仔猪在感染病毒后,2~4 d 即可发病,患病猪出现喷射腹泻现象,粪便呈褐色或者灰色,个别病猪出现呕吐现象,发病 5~8 d 后逐渐停止腹泻,日渐消瘦,发育不良,极易成为僵猪。

2 治疗方法

2.1 及时注射长效抗生素,预防继发性感染

针对一些症状较轻的病猪,可以及时注射新城疫 I 疫苗,每 0.5 g 疫苗加入 10 g 生理盐水,每只

收稿日期:2020-04-20

彭 芸,女,1978 年生,助理畜牧师。

2.3 慢性型

病猪主要表现为关节炎、心内膜炎和皮肤坏死,四肢关节肿胀,初始阶段主要为热痛,后期严重疼痛和僵硬,移动困难。病猪出现呼吸困难,通常死于心脏骤停,而且皮肤肿胀、坏死和干燥。

3 防治措施

3.1 接种预防

加强免疫接种是预防猪丹毒病最有效的方法,应在春秋或冬夏两季进行定期免疫接种,但需注意的是仔猪必须在断奶后进行接种。目前,3 个月以上猪口服猪丹毒弱毒活菌苗,2 mL/头,7 d 后可以产生免疫力,免疫期限达到 6 个月。此外,养猪场常用灭活苗进行仔猪免疫接种,体重为 10 kg 以下的仔

猪接种剂量为 3 mL/头,接种方式为皮下注射或者肌肉注射,接种 21 d 后仔猪即可产生免疫力,免疫期为 6 个月左右。

3.2 药物治疗

猪丹毒感染的早期,向病猪的耳缘静脉注射猪血清,使用剂量为 3~10 月龄的仔猪注射 30 mL/头,成年猪注射 50~70 mL/头,1 次/d,连续治疗 2 d,治疗效果良好。青霉素是治疗猪丹毒感染的首选药物,对于急性败血性的病猪,肌肉注射青霉素 20 万 IU/kg,2 次/d,连续使用 3 d,治疗效果显著。日粮适量添加中草药成分,提高病猪的抵抗力,对机体恢复健康具有积极作用。

【责任编辑:胡 敏】

病猪每次注射 2 mL 即可。或者也可以为病猪注射适量的三氮唑核苷,1 次/d,连续注射 3 d 能够起到良好的效果。针对症状较为严重的病猪,要按照 0.1 mg/kg 的剂量肌注恩诺沙星,早晚各 1 次,连续注射 3 d 即可。或者也可以使用“肠炎灵”注射液进行治疗,早晚各 1 次,连续注射 3 d 效果良好。

2.2 及时补充盐水,预防脱水

病猪感染传染性腹泻,长时间腹泻会导致严重脱水,因此要及时口服补液盐饮水,避免出现脱水现象。在配置补液盐的过程中,可以使用 35 g 氯化钠+25 g 碳酸氢钠+15 g 氯化钾+200 g 葡萄糖+10 g 水,将上述混合溶解后供病猪饮用即可。如果患病猪无法自主饮水,可以借助注射器灌服,每次 60 mL,每天灌服 5 次即可。或者也可以使用 1 000 mL 葡萄糖生理盐水+1 000 mL 碳酸氢钠溶液,将药物混合后静脉注射给患病猪,早晚各 1 次,连续注射 3 d 即可^[1]。

2.3 注意修复肠道黏膜,维持肠道微生物群平衡

病猪长时间腹泻会损伤其肠道黏膜,所以养殖户要重视对肠道黏膜的修复工作,确保肠道微生物群平衡。在这一过程中,可以使用“护仔安”治疗,针对患病仔猪,可以按照每次 5 g 的剂量使用,针对患病成年猪,可以按照每次 20 g 的剂量使用,早晚各 1 次,连续使用 3 d 即可。

2.4 注意加强控制

由于猪传染性腹泻有着一定的传染性,因此养殖户一旦发现猪群患病,应在第一时间做好控制工作,避免出现交叉感染的现象。在这一过程当中,首先要重视猪舍消毒工作,可以使用高浓度的消毒液对墙面、地面以及槽具进行全面彻底的消毒,1 次/d,直至病猪痊愈。可供消毒使用的药物有聚维酮碘、过硫酸氢钾复合物等。在消毒的同时,要在饲

料、饮水当中加入适量的抗菌素,如水溶性氟苯尼考、硫酸新霉素和硫酸粘杆菌素等肠道药物,避免出现继发感染的现象。

3 预防对策

3.1 改善猪场环境

为了降低猪病的发生机率,养殖户要认真做好饲养管理工作。要确保猪舍光照通风正常,及时清理粪污,避免滋生大量细菌。合理地控制好温湿度,控制有害气体浓度。要控制好饲养密度,定时定期的做好对猪舍的消毒工作,尤其是墙面、地面以及槽具,要确保消毒的全面性与彻底性。

3.2 强化免疫接种

免疫接种是预防传染性腹泻的重要措施。但是,接种流行性腹泻疫苗和流行性腹泻与传染性肠胃炎二联苗的猪场依然有机率感染流行性腹泻,因此要做好强化免疫接种工作。可以采取三次强化免疫接种:活苗、死苗、死苗的模式,强化猪群抗体水平,降低发病机率^[2]。

4 结 语

综上所述,养殖户要认真做好猪传染性腹泻病害防治工作。通过分析猪传染性腹泻的临床症状,并探讨感染该病后的治疗方法和预防对策,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] 赵伟.仔猪传染性腹泻病的发病原因与防治方法[J].农民致富之友,2016(23):90.
- [2] 冯力,佟有恩,李伟杰,等.我国主要猪病毒性腹泻疾病的现状和对策[J].养猪,2018(4):33-35.

【责任编辑:胡 敏】