

猪附红细胞体病的诊治

赵 聪

辽宁省绥中县万家镇动物卫生监督所, 辽宁绥中 125208

摘要 猪附红细胞体病根据病程可分为急性、亚急性和慢性 3 种类型, 采用西药疗法和中药疗法治疗该病, 现阶段尚未有专门预防此疾病的疫苗, 但可通过有效的饲养管理, 对此疾病进行预防和控制。

关键词 猪附红细胞体病; 临床诊断; 防治

猪附红细胞体病是一种猪附红细胞感染所引起的血液疾病, 具有传染性。该疾病在不同年龄群体、不同季节中均可发生, 目前临床诊断与确诊难度大, 这也给治疗带来了一定困难。

1 临床症状

根据病程可将猪附红细胞体病分为 3 种类型, 分别为急性、亚急性和慢性。目前, 急性型病例较少, 病程为 1~3 d, 以突然死亡为主要表现。亚急性病例较多, 病猪体温上升至 39.5~42.0 ℃, 出现咳嗽、流涎、呼吸急促、口渴等症状, 并持续高烧不退。在发病初期, 病猪精神萎靡, 食欲降低或废绝, 全身黄疸, 呈犬坐姿势, 不愿站立, 四肢抽搐, 伴随便秘、腹泻, 两者也会交替出现。病程为 3~7 d, 后期症状为红色尿液, 衰竭死亡, 或向慢性转变。

母猪一旦感染此病, 会导致生产能力降低, 怀孕母猪则出现流产、早产以及死胎等情况, 哺乳期间无乳或乳汁量减少, 如有其他疾病, 会增加病症, 甚至死亡。仔猪多发于 7~10 日龄, 表现为体温升高, 体质下降, 眼结膜皮肤苍白或黄染, 伴随贫血以及肠道呼吸道感染、呼吸急促等症状, 排粪性状为黄白或黄色、水样。病仔猪死亡率高, 或有突然死亡。哺乳仔猪感染此病, 会在 5 d 内发病, 病症明显。新生仔猪出现精神萎靡、皮肤泛红症状, 食量减少, 急性死亡。

2 防治

1) 治疗。①西药疗法。可选用土霉素、血虫净等药物对患有此病的病猪进行医治, 目前该方法效果显著。使用血虫净, 按照 5 mg/kg 的标准进行肌肉注射, 1 次/d, 连续注射 3 d; 使用土霉素, 按照 10 mg/kg 的标准进行灌服, 2 次/d, 连续灌服 6 d。同时可以肌肉注射维生素 B₁₂、安乃近, 口服葡萄糖补液盐等进行辅助治疗, 以减少继发感染的机率; ②中药疗法。龙胆草 6 g、栀子、黄芩、连翘、柴胡各 10 g; 黄连、大黄各 4 g; 泽泻 12 g、当归 8 g、生甘草 6 g、生地 20 g, 加龙胆泻肝散混合使用, 按照 0.1 g/kg 标准喂食。此疗法能够泻肝胆实火, 清三焦湿热。

2) 综合防治。现阶段, 尚未有专门预防此疾病的疫苗, 但可通过有效的饲养管理, 对此疾病进行预防和控制。猪舍内要保持通风、清洁、饮食均衡, 饲料配比合理, 湿度适中。夏季控制蚊蝇、虱子跳蚤滋生, 定期进行检疫, 检疫器具、器械严格消毒杀菌。定期对生猪使用伊维菌素或土霉素等药物, 通过一系列综合防治手段, 提升猪群机体免疫力, 以达到疾病预防的目的。

强化饲养管理, 做好猪舍清洁与蚊虫控制工作, 能够有效预防猪附红细胞体病的发生。在药物治疗方面, 由于猪附红细胞体病其他继发性感染机率较高, 针对各种治疗猪附红细胞体病的药物, 对症选药, 效果更佳。