

猪丹毒病的诊治

孙海燕 孙云山

山东省临沂市蒙阴县畜牧发展促进中心, 山东蒙阴 276200

摘要 猪丹毒病主要由红斑丹毒细菌所引起, 该病可分为急性、亚急性和慢性 3 种类型, 世界各国养猪场均有暴发。本病在生猪发病后及时采取隔离治疗, 采取综合防治措施进行防控, 主要应以预防为主, 辅以药物治疗, 及时控制本病的暴发, 减少养殖经济损失。

关键词 猪; 丹毒病; 诊断; 治疗

养猪业是我国农业养殖的重要组成部分, 每年为我国创造很多经济效益。在养猪方面, 猪丹毒病所带来的养殖危害大, 该病是一种高传染性疾病, 又被称为红热病或者钻石皮肤病。养猪场中若猪感染猪丹毒以后, 会发现病猪的生长发育严重受阻, 该病每年都会让我国的养猪业遭受巨大的经济损失。因此, 为了减少猪丹毒病对养猪业的不利影响, 提高我国养猪业的经济效益, 养殖场必须采取有效的防控措施, 对抗猪丹毒疾病。

1 流行规律

猪是猪丹毒病主要的易感染动物, 人类也可以感染这种疾病。猪丹毒病的感染不受猪日龄与猪品种的限制, 不同年龄和品种的猪都有感染猪丹毒病的机率, 但成年猪或架子猪最易感。病猪和携带病原无临床症状的猪是该病的主要感染源, 病猪的肝脏、心脏、脾脏、肾脏为致病菌主要存在的器官。病原体可以通过病猪的鼻涕、唾液、粪尿以及眼睛分泌物中排出体外, 从而对猪圈中的饮水、饲料、各种器具等造成污染, 健康猪若通过饮水、食料等接触病原体则会感染发病。此外, 猪的皮肤破损也会被传染猪丹毒疾病, 吸血昆虫也可以传播病原。猪丹毒的发病没有季节规律性, 一年四季均可发生, 尤其在高温高湿、炎热多雨的季节, 此病的发病率较高。

2 临床症状

人工感染猪丹毒病的猪潜伏期仅 4~6 d, 其中潜伏期最短的可以在 1 d 后发病, 但潜伏期较长的可在 7 d 后出现临床症状。根据猪感染猪丹毒病 1 个月所表现出的临床症状, 临床上将该病分为急性败血型、亚急性疹块型和慢性型。

2.1 急性败血型

我国养猪场最常见的猪丹毒病类型是急性败血症型。病猪表现为体温突然升高, 食欲突然停止, 躺在地上, 不愿走路, 眼结膜充血, 粪便干硬, 含有大量异常黏液。病猪皮肤有充血点以及大量红斑, 手按压红斑消失, 手松开, 则会恢复红斑, 后期则出现按压前后红斑没有变化。随着病程发展, 红斑处会出现坏死、脱落。正处于哺乳时期的仔猪以及断奶仔猪感染猪丹毒后会出现神经症状, 身体突然抽搐, 卧倒在地。

2.2 亚急性疹块型

病程为 1~2 周, 病猪主要表现为皮肤表面出现大量皮疹, 俗称“火印”或“鬼印”, 病猪体温升高, 精神沉郁, 食欲减退, 饮水减少, 便秘增加, 皮疹出现在疾病发作后 2~3 d, 皮疹突出表面, 前期手指按压, 丘疹出血处消失, 后期丘疹颜色变为紫色, 按压无变化, 病猪的皮肤逐渐出现坏死, 病猪随着病情发展会死于败血症。