

猪流行性腹泻的诊治

胡永玉 王 敏 杜 君

江苏省南京市浦口区兽医站动物疾控监测室, 南京 211800

摘要 本文简要综述了猪流行性腹泻的流行病学特点、临床症状、剖检变化和防治措施等,旨在为养猪生产中有效地防控该病、减少养猪业的损失提供技术指导和建议。

关键词 猪;流行性腹泻;防治措施

近年来,南京市浦口区畜牧业提倡绿色健康环保养殖,为进一步健全防疫制度,加大落实防疫工作责任,使猪口蹄疫病、蓝耳病、猪瘟和猪流行性腹泻等重大动物疫病得到了有效控制。猪流行性腹泻是由猪流行性腹泻病毒引起的发病急、高度接触性、传染性肠道病。发病典型特征表现为肠炎、水样腹泻、呕吐和脱水昏迷死亡。

1 流行特点

该病可通过被病毒污染过的车辆、饲料、鞋子、工具等途径进行传播,不同日龄的猪都易感染,传染源主要为发病猪和病愈猪的粪便,传播途径主要通过口鼻感染健康猪群。本病主要发生在冬季 12 月至来年 2 月,3~4 月偶尔发病,传播速度快。

2 临床症状

病猪偶有体温升高,出现精神沉郁,食欲减退,排水样稀粪,粪便呈灰黄色或灰色,吃食或吮乳后常发生呕吐现象。仔猪年龄越小发病越重,刚出生就发生腹泻的仔猪死亡 100%,1 周以内的仔猪发病死亡率 50%。在没有继发其他疾病或与其他疾病混合感染的情况下,断奶猪、肥育猪以及母猪持续腹泻 4~7 d 后,逐渐恢复正常。成年猪仅表现精神沉郁、食欲减退、呕吐,多数情况下不表现腹泻症状。

3 剖检变化

剖检肉眼可见病猪尸体脱水消瘦、皮毛干燥,

皮肤呈暗灰色。小肠管膨胀扩张,肠壁变薄半透明,可见稀薄内容物呈黄色泡沫状。

4 防治措施

该病无特效药,猪场一旦发生该病,应立即封锁,防止猪群接触感染;严格对猪舍、用具、通道等彻底消毒;做好健康群与发病群的隔离饲养;对病死猪、粪尿排泄物及污染物做无害化处理,可有效控制本病的传播,同时可采取对症治疗,具体如下。

1)1 周内仔猪发病,对其采用口服补液盐,添加土霉素碱或诺氟沙星或阿莫西林灌服,每天 4~5 次。注意补液盐的用量,用多反而会加重腹泻;2)肥猪群和母猪可采用青链霉素加安痛定肌注,脱水严重的挂水补液;3)公、母猪可紧急免疫 2 头份瑞普生物“维乐复康”;或按时间:临产前 10~20 d 内打 2 头份(含 10 d 内);20~40 d 以上的打 1 头份,间隔 15~20 d 加强 1 次。新生仔猪口服 1 头份,肌注 1 头份。同时可配合口服益生菌“优乐多”,调理肠道菌群,母猪群可以通过饮水和拌料,500 mL/t。同时保持栏舍干燥,全进全出,做好消毒工作。

5 日常管理

1)腹泻小猪要时刻保持全身干燥,保持舍温,防止小猪怕冷扎堆;2)舍圈地面要保持干燥,可用生石灰消毒;3)饲养员要进行分责管理,防止饲养员操作不规范,携带病毒传播疾病;4)猪场实行“全进全出”管理机制,不从疫区进猪,可有效预防该病的发生。