

猪高热病的综合防控措施

王 翔

辽宁省北票市动物疫病预防控制中心, 辽宁北票 122100

摘要 猪高热病是由猪瘟、蓝耳病病毒等混合感染引起的传染病, 以高热为主要特征。本文对该病的流行特点、临床症状、病理剖检、综合防控措施等方面进行了论述。

关键词 猪高热病; 流行特点; 临床症状; 防控措施

从 2013 年以来, 辽宁省北票市每年都有高热病在不同的猪场和养殖小区发生。该病的特点是感染传播速度快、发病快、病程长、病死率高、药物治疗效果差, 给很多养殖户带来了经济损失。

1 流行特点

该病在每个季节都可发生, 一般夏、秋季发病较多, 不同日龄的猪群都可发病。具有发病急、发病面积大、短时间内传遍整个猪群、发病机率大、病程较长、药物治疗效果差、病死率高等特点。多从农村散养猪群中开始感染、传播, 大型猪场一般是母猪和哺乳仔猪先发病, 之后传染给保育猪和育肥猪。一般感染后 3~5 d 表现临床症状, 大型养殖小区和规模化猪场发病率在 70% 以上, 死亡率高达 80% 以上。目前几乎没有专门治疗本病的有效药物。

2 临床症状

猪群感染本病后 3~5 d 表现临床症状, 发病猪体温升高, 多数在 40~41 ℃, 高烧持续不退, 呼吸较快、精神萎靡、食欲不佳, 有的厌食或不食、倦怠。猪群大便干燥, 粪便呈球状, 比较坚硬, 尿液深黄浑浊; 眼结膜发绀; 全身有出血斑点, 多数集中在耳后、大腿内侧、腹部皮肤, 开始发红, 逐渐变为紫色。临床症状与猪瘟、蓝耳病等疫病相似。怀孕母猪发生流产, 产仔母猪产死胎, 空怀母猪不发情等。

3 病理剖检

取病死猪尸体剖检, 胃肠道有溃疡灶和肠黏膜出血现象, 肠系膜淋巴结发红, 有的肿大出血; 肺部发病面积大, 有的出现橡皮肺; 脾脏肿大、边缘坏死; 肾脏发黄有点状出血点等症状。

4 综合防控措施

1) 对猪群加强饲养管理, 每天都要仔细观察猪群, 看是否有异常现象。采用封闭饲养, 禁止饲养员串舍。

2) 制定合理的免疫程序, 按免疫程序进行免疫接种, 做好猪瘟、蓝耳病预防接种工作, 每年秋季对猪瘟、蓝耳病加强免疫 1 次。

3) 制定严格的消毒制度, 猪舍每 7 d 消毒 1 次, 饲养区猪舍外每 15 d 消毒 1 次。发病猪舍每天消毒 1 次。

4) 对病死猪尸体送往无害化处理厂进行处理, 不能送的进行焚烧和深埋处理。

5) 对猪群进行体内外寄生虫驱虫, 每年 2 次。

6) 板蓝根注射液注射, 1 次/d, 按规定注射量的 2 倍使用。肌肉注射安乃近注射液和 Vc 注射液, 2 次/d, 按规定注射量的 2 倍使用。

7) 饲料中添加强力霉素和土霉素。①保育仔猪: 刚进入保育舍用 7 d, 每吨饲料添加量各为 500 g; ②育肥猪: 连用 15 d, 每吨饲料添加量各为 1 000 g; ③母猪: 产前产后各用 7 d, 每吨饲料添加量各为 1 000 g。