

# 一起仔猪传染性胸膜肺炎的诊治

刘 民

江苏省泰兴市济川街道畜牧兽医站, 江苏泰兴 225400

泰兴市河失镇某猪场饲养的一群仔猪出现体温升高至 40.5~41.0℃、精神沉郁、食欲减退或废绝、呼吸极度困难(有时张口呼吸)、咳嗽、常站立或依墙站立等症状;部分仔猪关节肿大,轻微跛行,流带血丝的浆液性鼻涕;有的可见鼻盘、耳尖、四肢皮肤等发绀。笔者根据临床症状、剖检病变和实验室检查结果,确诊为传染性胸膜肺炎,随即制定方案进行救治。经 1 周的治疗,病情得到控制,12 d 后猪群已基本康复,现将具体情况介绍如下。

## 1 发病情况

2012 年 10 月 18 日,泰兴市河失镇某猪场技术人员发现部分仔猪精神沉郁、食欲减退、呼吸困难,有一头仔猪跛行。用青霉素和安乃近治疗后,没有任何效果,猪群病情没有得到控制,仔猪发病数和死亡数逐渐增加。该猪场共饲养仔猪(70 日龄左右)150 头,先后共有 36 头发病、6 头死亡,发病率达 24%、死亡率达 4%。

## 2 临床症状

病猪体温升高至 40.5~41.0℃,心率增强,精神沉郁,食欲减退或废绝,饮欲下降,出现短期的腹泻和呕吐,皮肤发红,部分病猪不愿站立、跛行、呼吸异常。病猪早期无明显的呼吸道症状,但在早晨能明显听到间歇性咳嗽;后期心衰,鼻、耳、眼及后躯皮肤发绀,呼吸极度困难,呆立或呈犬坐姿势,张口伸舌,咳喘,且呈腹式呼吸;临死前体温下降,严重者从口鼻流出泡沫样带血分泌物。病猪于出现临床症状后 24~36 h 内死亡;有的病例不表现任何临床症状而突然死亡。

## 3 剖检病变

先后共解剖刚死亡的猪 5 头,其中 2 头猪的喉头充满血样液体,心叶、尖叶和膈叶出现病灶,病灶区呈紫红色、坚实、轮廓清晰,肺间质积有血色胶样液体;1 头猪的肺脏出现大的干酪样病灶,病灶内可见坏死碎屑;2 头猪的肺脏出现大小不等的结节,结节周围包裹有较厚的结缔组织,心包内有出血点。

## 4 实验室检查

从刚死亡仔猪的肺脏病变部位采集病料,涂片,经革兰氏染色,用显微镜检查,可见到多形态、两极浓染的革兰氏阴性小球杆菌或纤细杆菌。

## 5 防治措施

1)对发病仔猪进行治疗。肌肉注射氟苯尼考注射液 30~40 mg/kg 体重,1 次/d,连用 3~5 d。

2)对全群仔猪投喂药物。于每吨饲料中添加氟苯尼考 180~200 g,连续使用 7 d;然后将剂量减半,再继续使用 2 周。同时,在饮水中添加可溶性多种维生素,连续饮用 5 d。

3)改善和加强饲养管理。降低猪群饲养密度,改善通风状况,做好防暑保温,减少舍温突变等各种应激因素,严禁饲喂发霉饲料,防止产生免疫抑制。

4)坚持全进全出、隔离饲养、隔离治疗。慢性感染猪或带毒猪的鼻腔中都存在可对其它猪造成感染的病原,应尽量淘汰那些久治不愈、失去经济价值的重病猪,杜绝恶性循环。

5)坚持预防为主、养重于防、防重于治、防治结合的原则。建议仔猪 35~40 日龄首次免疫猪传染性胸膜肺炎三价灭活苗,4 周后加强免疫 1 次。

(责任编辑:郭会田)