

疑似猪流感病的治疗体会

郑 洁

广西壮族自治区柳城县社冲乡水产畜牧兽医站, 广西柳城 545219

猪流感是由猪流行性感病毒引起的急性、高度接触性传染病,以传播迅速、发热和伴有不同程度的呼吸道症状为特征。社冲乡于 2013 年 12 月至 2014 年 2 月间疑似发生过猪流感病。该病先发生于 75~100 kg 架子猪,架子猪治愈后,慢慢感染哺乳仔猪、保育猪,笔者 2013 年 12 月至 2014 年 2 月,共诊治疑似猪流感 5 个猪场的 256 头猪,现将治疗体会介绍如下。

1 流行特点

本病流行有明显的季节性,大多发生在天气骤变的寒冷冬季和湿冷的初春。病猪、治愈后的带毒猪是主要传染源。此外,空气、用具、饲养员和运输工具、密集带毒的养殖场也是主要传播媒介。

2 病 因

2013 年 12 月至 2014 年 2 月,早晚天气温差大引起气温多变、雾重、雨水少,大气中的粉尘颗粒多引起雾霾天气污染严重,加上畜主在气候变化大的情况下没有及时对栏舍采取保温和通风措施,畜体在这种天气下抵抗力较弱,易发生感冒。

3 症 状

75~100 kg 的育肥肉猪,病程第 1~2 天时,同时出现食欲不振、卧地、发热 39.5~41.0 ℃ 等现象;病程第 3 天时,出现喷浓涕、不饮不食,发热 42 ℃、张口呼吸、卧地、耳尖和吻凸出现缺氧性甘紫色,个别病猪浓涕中带有血丝,双眼水肿,结膜充血、便秘或腹泻;15~60 kg 的小中肉猪在育肥猪病程第 5 天时,同时出现流涕、精神沉郁、食欲差的现象;病程第 6 天时,出现食欲不振、卧地、发热 39.5~41.0 ℃,

15~60 kg 的小中肉猪之后的病程状况与育肥猪的病程状况基本一致。哺乳仔猪,在育肥猪、小中肉猪发病治愈后陆续发病。种猪未发病。

4 剖 检

共剖检病死肉猪 4 头,发现鼻腔、气管的粘膜水肿、充血、覆有黏稠的透明或秽浊的液体,颌下淋巴结充血、肿大,肺部坚实、呈鲜牛肉状的红色,个别病死畜体胸腔有积液、胃肠黏膜充血。

5 诊 断

经病猪发病的流行特点、病因、症状和剖检情况初步诊断为猪流感病。

6 药物治疗

1) 对不吃料的病猪用银黄提取物注射液每千克体重 0.1 mL,30% 替米考星注射液每千克体重 0.2 mL,分边注射,1 次 /d,连用 3 d。吃料之后用 20% 酒石酸泰乐菌素可溶性粉 0.1 g 拌料 1 kg,加清肺止咳散 0.02 g 拌料 1 kg,2 次 /d,连用 5 d。

2) 对病情较轻、吃料的病猪用 10% 盐酸多西环素可溶性粉 0.25 g 拌料 1 kg、七清败毒颗粒 2 g 拌料 1 kg,加“胃肠康”1.2 g 拌料 1 kg,2 次 /d,,连用 5 d。经过以上药物治疗后,有效促进损伤组织的修复,病猪症状得以减轻,停药 3 d 后陆续好转。

7 体 会

1) 养殖场在饲养过程中发现有病畜,应将病畜隔离、消毒、治疗。对病死畜进行无害化处理。

2) 2013 年年底至 2014 年春节一段时间,温差变化明显,中午气温上升可至 25 ℃ 以上,深夜气温