

1 例规模猪场气喘病的临床诊断及综合防控

雷映文 王 毅

四川省通江县麻石镇畜牧兽医站,四川通江 636729

摘要 猪气喘病是由猪肺炎支原体感染引起的高度接触性、慢性传染病。其主要临床症状为咳嗽和气喘,不能正常生长。猪气喘病的治疗强调以免疫接种为主,以治疗和无害化处理为辅,规模养猪场要以预防为主、科学对待猪气喘病。

关键词 规模猪场;气喘病;临床诊断;预防接种;无害化处理

随着山区规模猪场的数量不断增多,养殖数量越来越大,面临的疫病风险也越来越严重。近两年来,从麻石镇内几个猪场诊治的多起病例看,大多数是些难以治疗的、新近出现的传染病,给畜牧业生产带来了较大损失,也使部分基层兽医常感束手无策。现将近期在一猪场诊治的气喘病情况简述如下,以供同仁参考。

1 病 例

某养猪场 2015 年 10 月上旬购买仔猪 65 头,饲养才半个月,突然发现有猪咳嗽,食欲减少,精神差,个别猪腹泻。临床检查体表、被毛、眼睑无变化,体温略有升高,初步诊断为风寒感冒,通过打针治疗个别猪略好转。但 2 d 后喘咳的猪反而增多,出现呼吸困难,食欲大减,严重者呈痉挛咳嗽,张口喘气、呈腹式呼吸、犬坐式,随后有 2 头小猪急性死亡。

2 诊 断

1) 临床诊断。过去临床上也有类似呼吸道疫病,通过查找专业书籍,把易混淆的如接触性胸膜肺炎、蓝耳病、猪肺疫、流感等几种病的临床特点作了比较,找出各自的特征,首先是体温差别,耳、颈、腹等部位皮肤颜色不同。

2) 病理剖检。在病死的 2 头猪、最严重的 1 头病猪病理剖解可见:在肺的心、尖、中间叶及膈叶前

缘出现“肉变”,多呈灰白色、灰黄色,结合临床检查诊断为气喘病。

3 病原分析

本病易发 1~3 月龄猪,通过呼吸道感染,一年四季皆可发生,饲养管理,环境卫生差,环境突然改变都可诱发本病,同时气喘病原为肺炎支原体。支原体是一种多形态微生物,其大小介于细菌和病毒之间。常对消毒剂敏感,耐低温不耐热。

4 综合防控

1) 鼓励规模猪场自繁自养,对外引进的猪只严格检疫。确定无病方可隔圈饲养。

2) 注意环境安全、卫生,定期消毒,特别是圈舍消毒不要走过场,要科学、要彻底。

3) 搞好预防接种,同时配合药物预防,可以优先选用适合生态养殖的中药制剂。如黄芪多糖散、双黄连散、藿香正气散等。

4) 及时发现病情,及时准确处理,针对气喘病应有有效的土霉素、卡拉霉素、林可霉素等加以及时治疗。

5) 规模猪场病死猪一定要按无害化标准程序执行,很多业主侥幸认为动物生病、甚至死亡无所谓,还有出售病死动物及产品的行为,即使做无害化处理也只是走过场,这样危害严重。