

猪呼吸道疾病的诊治

董维斌¹ 陈小华² 张太学³

1.山东省日照市莒县畜牧兽医局果庄畜牧兽医站,山东日照 276513;

2.山东省日照市莒县畜牧兽医局寨里河畜牧兽医站,山东日照 276517;

3.山东省日照市莒县畜牧兽医局小店畜牧兽医站,山东日照 276515

摘要 本文主要分析了猪呼吸道疾病的流行特点、病变特点、猪呼吸道疾病综合征病害的影响、诊断和预防,在实践中需要适当改善饲养条件,注意做好猪的抗病性分析工作。

关键词 猪;呼吸道疾病;临床诊断;防治措施

呼吸道疾病在猪养殖场的扩散管理中是重要影响因素,结合实际病变和情况等可知,当猪患有呼吸道疾病后,自身会存在呼吸急促和皮肤发红等现象。猪的自愈能力比较差,普通的呼吸道疾病也会出现感染现象,针对特殊性,在临床研究中需要做好病症分析工作,避免传染或存在异常。养殖场出现呼吸道疾病的病原体比较多,仅依靠疫苗进行控制,整体效果不明显。

1 流行特点和病变特点

猪的患病机率比较高,在很多时期都容易出

现,每一个猪龄周期,发病的机率和死亡率都不同。在养殖场管理中,小猪的发病机率比较高,结合不同时期的抵抗力以及实际情况等可知,如何降低病变机率成为重点。以炎症种类作为基础,在整个管控阶段存在严重的呼吸困难或者异常等现象,都会对肉质量造成影响^[1]。

猪呼吸道疾病称为猪复合性肺炎或猪呼吸道复合感染,由病毒、细菌、支原体和环境应激作用等导致。针对呼吸道疾病诊断的实际要求可知,在检测过程中需要了解病因,结合实际情况进行诊断。猪呼吸道疾病综合征发生机率比较高,结合生长障

收稿日期:2018-03-18

董维斌,男,1969年生,助理兽医师。

上升,5 d后基本恢复正常。

7 体会

1)免疫程序要合理。近年来,随着养殖户管理水平的提升及猪瘟强制免疫的实施,急性猪瘟的发生机率已不高。该猪群突发猪瘟,应与免疫程序不适宜有关。经询问该养猪户的猪瘟免疫都是跟胎免疫,一般于 25~28 日龄仔猪阉割时连同母猪一并注射猪瘟疫苗,保育猪不再二免。阉割时应激太大,再注射疫苗容易影响免疫应答、产生不了足够的抗体,且不进行二免,就更不能保证体内猪瘟抗体效价水平足以抵抗外毒入侵。猪瘟重在预防,建议对 7 日龄以上哺乳期仔猪用猪瘟疫苗 1 头份免疫,60 日龄后二免;对产前 1 个月的怀孕母猪抽血检测抗体,抗体水

平低下的个体用猪瘟疫苗 2 头份实施产前免疫,以免猪瘟病毒经胎盘传播给乳猪;同时一定要注意使用正规疫苗生产厂家生产的安全高效疫苗。

2)发病后紧急接种要及时。猪群发病后要快速诊断治疗,本病例猪群发病 3 d 后来诊,剖检诊断高度怀疑猪瘟后未等实验室确诊即于当天实施了猪瘟疫苗紧急免疫接种,后又采取提高免疫力及抗感染疗法,治疗时机较好、治疗方案准确,虽属急性猪瘟感染发病亦没有造成较大死亡率,为养殖场户最大限度减轻了损失。

3)加强日常管理。要严格控制外来人员的进入,保持猪场的卫生,对猪舍内的粪便要能及时清理;坚持日常消毒,舍内舍外都要做好 1 周 2 次的严格消毒,最好交叉使用多种消毒液。

碍以及速度可知,为了避免给养殖生产活动带来严重的经济损失,在整体控制过程中要突出实际优势。

2 猪呼吸道疾病综合征病害的影响

从当前研究现状可知,猪呼吸道疾病综合征没有明显的季节性,春秋季节和冬季的发生率高,根据现有报告可知,呼吸道疾病的致死率比较高,要结合病症的实际情况进行综合性预防。猪呼吸道疾病综合征在饲养生产活动中影响断奶后保育猪的重量,年龄大的猪死亡率比较低,呼吸道疾病综合征仅导致猪出现发热的现象,考虑到采食量以及生长情况,在整个过程中要做好分析工作,及时进行防治^[2]。

3 诊断和预防

1)猪繁殖和呼吸综合征诊断。该症称为蓝耳病,主要是由于猪繁殖和呼吸综合征病毒引起的一种症状,传播速度快,有一定的危害,整体损失也比较严重。根据调查可知,任何年龄段的猪都可能存在感染。仔猪和怀孕猪更容易出现异常,怀孕母猪感染后,出现流产和死胎的现象。公猪存在厌食的现象,精神差,食欲下降。仔猪和生长猪出现异常后,呼吸困难,在实践阶段需要做好诊断工作。接种疫苗,避免病情蔓延。此外,在整个治疗过程中可以采用柴胡注射液和安乃近等,能消除炎症,避免出现呼吸困难的现象^[3]。

2)肺炎支原体感染。病猪的体温和食欲出现变化,表现为咳嗽和哮喘,结合实际病症和具体情况,在整个诊断过程中需要掌握各时期的概况,病程分

为急性期和慢性期,急性期发生在猪的生长过程中,严重的情况下出现口流泡沫的现象。此外,很多时候仔猪可能存在痉挛性咳嗽的现象,在实践过程中需要适当改善饲养条件,注意做好猪的抗病性分析工作。

3)猪流感。该症的发生机率比较高,表现为突发咳嗽和呼吸困难,很多病猪会出现大便干燥以及发黄等现象。针对特殊性,在临床研究中需要做好分析工作,在饲料中添加利巴韦林、金刚烷胺或沙星类药物,并配合柴胡注射液和头孢肌注治疗。

4 小 结

猪出现呼吸道疾病的发生机率比较高,结合实际情况,需要引起高度重视,如果不重视防治,则会出现较大的经济损失,在整个养殖管理中要了解实际诊断注意事项,从各个方面入手,提前进行干预治疗。此外,工作人员需要降低呼吸道疾病的发生机率,按照综合防治的要求进行,不断促进猪的健康生长。对于猪养殖过程中存在的危害和损失等,为了提升整体效益,要致力于疾病诊断,做好具体分析工作,只有减少发生机率,才能提升肉质量,促进猪养殖场经济效益的整体提升。

参 考 文 献

- [1] 周文圣,黄建余.几种常见猪呼吸系统疾病的防治[J].中国畜牧兽医文摘,2017,33(12):129-130.
- [2] 陈红,方英,徐春志,等.猪常见呼吸道疾病的诊断及预防[J].当代畜禽养殖业,2017(12):38.
- [3] 赵淑梅.生猪呼吸道疾病的诊断与防治[J].农业与技术,2017,37(6):162,164.