

猪流感继发肺炎的诊断和防治

任洪丽

新疆维吾尔自治区昌吉市动物疾病预防控制中心, 新疆昌吉 831100

摘要 本文通过对猪流感继发肺炎的发病特征和临床症状、剖检变化等方面进行综合诊断, 对此疫病提出一些有效的防治措施。

关键词 猪流感; 肺炎; 诊断; 防治

1 猪流感继发肺炎的诊断

1) 发病特征。冬末春初的这段时间, 是气候多变的季节, 养猪户有时候只会注意对猪群进行防寒, 却忽视了对流感继发肺炎的防治。许多养殖户们为了保暖, 不给猪的生活场所通风, 这样会使猪生活场所的氨气以及一氧化碳会超出标准范围, 对猪体造成伤害。但是过度通风的不良影响是猪会受冻, 在养猪户左右为难的时候, 往往是猪流行性感胃暴发的时候, 接着便会继发肺炎^[1-2]。这种疾病是一种呼吸道炎症, 传播性很强, 并且传播速度也十分快, 在猪群中会突然大面积暴发, 对于年龄较小的幼猪来说, 感染此种疫病的死亡率十分高。

2) 临床症状。经过临床医学的研究分析, 其临床症状主要是发病比较突然, 而且传染性强, 一般若是在 1 群或者 1 窝中出现病状, 基本上全部都会被感染。猪体温会飙升到 41 ℃ 左右, 食欲不振而且精神萎靡, 呼吸明显急促, 并且略显喘不过气来, 需要用腹部呼吸, 轻轻触摸猪体会发现, 其肌肉已经变硬并且伴随有疼痛感, 开始扎堆躺卧, 不喜欢走动。

有的猪咽喉肿胀, 坚硬, 呼吸困难, 呈犬坐姿势, 出现痛咳, 鼻流泡沫, 个别猪的后躯、腹部、四肢内侧皮肤出现红斑及出血点, 可视黏膜黄染或发绀, 耳朵末梢发紫, 有的急性死亡。

通过专业的剖检发现, 其全身的淋巴结都肿大, 肺部水肿并且胸膜有肺炎的病变, 气管内也有

渗出液与痰液。胸腔内发现有浑浊的液体。

根据以上发病特征及特点, 以及临床症状与剖检, 可以发现这些全都是流感继发肺炎的典型症状, 若在日常养殖中发现猪群有上述症状, 便可以基本判断其为流感继发肺炎的感染, 必须慎重对待。

2 猪流感继发肺炎的防治

2.1 加强饲养管理

首先, 坚持猪群自繁自养, 有时也需要引入别的猪种, 就要进行检疫防疫, 对引进来的猪种进行至少 1 个月以上的隔离检查, 而且要减少对猪种的转群与移圈; 其次要对猪群进行定期消毒, 每个月必须对猪群的生活场所做定期的全面消毒, 还需要做定期的驱虫, 要经常清理猪粪, 防止猪群被感染, 引起疾病; 再次是要改善饲养猪的生活条件, 不仅仅是生活场所的改善, 还包括通风、饲料等方面的改善。若想让猪群远离疫病, 一定要让猪群拥有干净良好的成长环境, 猪场要能够做到通风保暖两不误, 尽量降低猪圈的氨气浓度, 保证猪圈空气质量良好, 在饲料方面也需要多方面注意, 给年龄不同的猪喂食的饲料也不一样, 注重蛋白质以及各种营养物质的搭配, 满足猪各个生长阶段对营养的需求, 提高猪的免疫力与抵抗力, 使得猪在疫病大暴发的季节能够有较强的抵抗力。

2.2 使用疫苗防治

当对一个地区的猪群进行免疫接种时, 需要根据当地的实际情况制定合理的免疫程序, 一般情

况下一个地区需要预备多种疫苗来预防猪群中不同的传染疾病,尤其是需要预防猪流感继发肺炎。养殖户在对猪群进行免疫接种时,需要将本地区实际的经验与当地猪群所易感的疫病种类、具体流行特点以及其他因素进行综合考虑,选择适合本地区使用的疫苗;另一方面也需要考虑猪群本身各个方面的因素,两者结合制定比较适合本地区的防治方案^[3]。

1)对已经感染的猪进行治疗。对于急性病例,一经发现立即对其进行隔离,采用专业的医治方法。目前认为比较权威的做法是,取柴胡注射液 15 mL 左右,地塞米松 5~20 mg,百毒头孢 0.25~0.75 g,抗病毒干扰素 5~20 mL,安乃近 5~20 mL,有呼吸困难、痛咳的病例加尼可刹米 5~15 mL。连续使用 5 d,2 次/d。

2)对于慢性病例可以用中草药进行调养,起到巩固疗效又不对猪体产生副作用的效果。

3 结 语

总而言之,猪肉作为人们日常生活中必不可少肉类食品之一,它的产量既影响养殖户自身的经济效益,又影响人们的日常生活。猪流感继发肺炎作为一种暴发性的疫病,对猪养殖产生深刻的影响,也给食品安全卫生带来了巨大的挑战。准确地诊断并有效地防治猪流感继发肺炎,是维持养殖业稳定以及提高养猪经济效益的必要手段。

参 考 文 献

[1] 朱飞.猪病的症状及治疗方法[J].畜牧兽医科技信息,2014(12):84-85.

[2] 王华昕,段凤灵.秋冬春季猪呼吸道疾病的发病特点及防控措施[J].养猪,2014(5):132-133.

[3] 肖德仙.探讨猪主要疫病的预防及其治疗方法[J].科技致富向导,2014(36):17-46.

仔猪“三二一”断奶法

如果突然给仔猪断奶,往往会产生较大的应激反应,影响仔猪生长,采取“三二一”断奶法,对仔猪影响较小。这“三二一”断奶法如下。

1 三 减

1)逐渐减少哺乳次数。仔猪断奶前 5~7 d,由原来的每天喂奶 5~6 次,逐渐过渡到每天喂 1~2 次,最后 1 次断奶。

2)逐渐减少精料、青料喂量。母猪在仔猪断乳前要逐渐减少精料和青绿多汁饲料喂量,日粮中适当加大粗饲料比例,防止断乳时母猪发生乳房炎。

3)逐渐减少母仔相处时间。在断乳期间,白天可将母猪赶出圈舍外饲养,使母仔分离。夜间再将母猪赶回原圈。

2 二过渡

1)饲养制度过渡。在断奶后 15 d 内应按哺乳期的方法饲养,并且夜间增喂 1 次,以免仔猪饥饿。每次不要喂得太饱,以保持仔猪旺盛的食欲,并防止拉稀。同时供应充足的清洁饮水。

2)环境的过渡。断奶后除出售外,实行自繁自养的尽量不调离原圈,不马上混群并窝,只将母猪赶走即可。调离并窝应在断奶半月、吃食和粪便正常后进行,并应在 3~5 d 内让仔猪在一起活动或同槽采食,待彼此熟悉后再合圈饲养。

3 一不变

断奶后 1~2 周内仔猪日粮不变,由于断奶对仔猪来说是一次较大应激,如此时再变更饲料,会加重应激,易造成伤食、胃肠炎等。

来源:中国畜牧信息网