

生猪检疫过程中常见疫病及处置措施

谭 兵

甘肃省会宁县党家岘乡畜牧兽医站,甘肃会宁 730712

摘要 给生猪及时检疫是提升猪群健康水平的关键措施,能保障生猪养殖的经济效益,保障群众的食用安全,促进生猪养殖业可持续发展。为此,本文介绍了生猪检疫过程中常见的疫病:猪蓝耳病,猪瘟,猪口蹄疫;简述了猪蓝耳病处置措施、猪瘟处置措施、猪口蹄疫处置措施和完善规范化管理准则等。

关键词 生猪检疫;常见疫病;检疫防疫;处置措施

生猪养殖时必须对生猪进行严格检疫,若不进行规范且严格的检疫,便会造成在猪群中存在有疫病的生猪,从而提高疫病大面积暴发的概率,直接影响到生猪养殖的经济效益。因此给生猪及时检疫是提升猪群健康水平的关键措施,能保障生猪养殖的经济效益,保障群众的食用安全,促进生猪养殖

业可持续发展。

1 生猪检疫过程中常见的疫病

1.1 猪蓝耳病

一般情况下,感染这种疫病的猪大多会出现气喘咳嗽、眼睑水肿、体温比正常生猪高的症状,少部

收稿日期:2020-10-12

谭 兵,男,1990 年生,助理畜牧师。

1.3 其他疾病引起的母猪流产

1)寄生虫。寄生虫病引起的母猪流产,荣县双石镇某养猪场的母猪突然发病,体温升高到 40.5~41℃,不少妊娠母猪发病后次日发生流产,流产的母猪诊断为弓形体引起的母猪流产。

2)高温。母猪普通疾病及生殖器官疾病,如慢性子宫内膜炎、阴道炎、胎水过多、饲养不当、维生素 A 或 E 缺乏的物质不足;中毒性疾病,如胎儿中毒、亚硝酸盐中毒、棉籽饼中毒、油枯中毒等。

2 母猪流产防治

引起母猪流产的原因是多方面的,作为养殖场需防治,针对本场疾病的流行情况、饲养管理条件作出相应的部署,一般而言,注意以下几个方面。

1)给母猪饲喂全营养饲料、辅以青饲料,使母猪的形体保持在能正常繁殖范围内。

2)在配料投精方面,避免近系交配,选择运转性能好的母猪和优良公猪杂交,或实行人工授精。

3)对怀孕期的母猪应定时、定量饲喂,不能经常改

变饲料的品种以防止应激,不饲喂发霉变质的饲料。

4)加强管理,合理分群,给予母猪一个安静的环境。

5)建立良好的卫生条件,加强疾病的防治,定期对圈舍进行消毒,对常引起母猪流产的病原体进行预防接种。

6)在母猪妊娠期禁止用引起子宫平滑肌收缩的药物,如前列腺素等。

7)淘汰常流产的母猪,净化种猪群。

3 结 语

对于母猪流产,其病情复杂,能够有母猪典型临床症状的病不是很多,对购进的种猪严格检疫、杜绝患病种猪入场,对本场原有种猪给予良好的管理,对猪场严格消毒,给猪只制定严格合理的免疫程序,定期按时按量接种,并注意观察检测免疫失败的猪只,淘汰习惯性流产的母猪,净化种猪原体。

【责任编辑:胡 敏】

分还会出现共济失调、后肢无力而造成无法正常站立的现象,这种病的致死率极高。在进行医学解剖后可以发现,感染这种疫病的猪的脾脏、肾脏、膀胱以及心脏都会出现不同程度的损伤,甚至部分猪在胃肠道部分还会出现坏死的症状^[1]。

1.2 猪 瘟

猪瘟大多是由猪瘟病毒所引起的,这一病毒的传染率和致死率极高,仅通过接触就有可能导致正常生猪感染。此疫病检疫症状大多为体温居高不下,生猪出现弯曲身体钻到角落处的行为,面部器官、四肢或腹下出现流血,开始喜欢饮用污水并伴有拉稀呕吐的症状。若染病时间较长,生猪会出现疲倦消瘦、体温高低起伏不定的症状。

1.3 猪口蹄疫

猪口蹄疫的致病原大多为口蹄疫病毒。在生猪感染这种疾病后,蹄冠之间以及蹄踵皮肤会出现水疱,部分病猪的口腔黏膜部位也会出现水疱,同时病猪还会表现出精神萎靡、食欲较低、体温升高的症状,在蹄冠之间以及蹄踵处的水泡溃烂后会呈现出鲜红色。如果出现细菌感染,则会出现局部化脓以及坏死,造成蹄壳脱落,病猪在这一阶段内会出现无法正常站立和行走的状况^[2]。

2 处置生猪常见疫病的措施

2.1 猪蓝耳病处置措施

处置猪蓝耳病的唯一方法,就是将同猪圈的猪和病猪进行全面捕杀,防止病猪以及隐患病猪对正常生猪造成感染,导致生猪更大范围发病。除此之外,对被病死猪污染过的饲料以及病死猪的粪便进行无公害处理,防止其它健康生猪遭受感染。对被污染过的猪圈工具以及物品要进行全面彻底的消毒并晾晒,确保无误后才能投入正常使用。

2.2 猪瘟处置措施

当怀疑生猪患有猪瘟时,则需立即向相关部门报告并作出相应处置措施,防止疫病进一步扩散,对更大范围的正常猪造成感染。对病变生猪进行有效隔离,随后进行专业治疗。对无法痊愈且已经失去利用价值的猪瘟病猪进行高温焚化,或进行无公害化深埋,防止病猪对其他环境造成不利影响。对病猪生前圈养的地方进行彻底严格的消毒,最大程度上防止猪瘟病毒对正常猪造成不利影响^[3]。

2.3 猪口蹄疫处置措施

生猪感染猪口蹄疫后,必须第一时间进行扑灭,并对病毒源进行有效控制,同时对发病区域进行彻底清扫和消毒,随后停止一切交易活动。为进一步切断猪口蹄疫传播途径,要限制生猪和其它牲畜的引进,将病死猪尸体以及接触过的物品进行第一时间焚烧和掩埋,并实行无公害化处理,防止病猪对环境造成负面影响^[4]。

2.4 完善规范化管理准则

在现阶段的猪防疫检疫工作中,仍然存在着一系列十分不规范的工作行为和现象,对猪的防疫检疫工作带来较为严重的负面影响。在具体的猪防疫检疫工作中,需要积极与相关部门展开有效的沟通交流,对猪防疫检疫工作进行有效监督,防止部分养殖户私屠滥宰和躲避防疫检疫,加大对违法行为的惩罚力度,促使更多养殖户认识到检疫防疫工作的重要性,并自觉且积极地加入到检疫工作中来,主动配合相关部门防疫检疫。

3 结 语

在开展生猪检疫工作过程中,需强调使用正确检疫模式和处理方式,防止由于人为因素或处理不当而导致疫病大范围传播,给养殖户带来不可挽回的经济损失。在疫病出现时,养殖户需保持平和心态,不慌乱地对疫病进行有效处理,最大程度上将疫病对猪群健康的负面影响降到最低。政府相关部门要积极采取一些列有效措施,提高防疫队伍的专业能力,健全相关规范,及时控制生猪疫病进一步蔓延,提高猪病防疫工作的成效,保障生猪产业健康发展和猪肉产品质量安全。

参 考 文 献

- [1] 李少泉. 生猪检疫过程中常见疫病处理 [J]. 畜禽业, 2019, 30(10): 40.
- [2] 王海燕. 提升基层畜牧兽医站生猪检疫检验工作效率的探讨[J]. 农业开发与装备, 2018(10): 180.
- [3] 张少杰, 刘伟, 曾振宇, 等. 影响生猪屠宰检疫质量的因素与对策 [J]. 畜牧兽医科技信息, 2018(10): 40.
- [4] 陈健伟. 生猪检疫过程中常见疫病的检疫与处理探讨[J]. 农家参谋, 2018(17): 118.

【责任编辑:刘少雷】