

樱桃谷商品肉鸭长舌病的防控措施

丁伟言 李海静 刘蕊娜 王海珍 田大川

山东省济宁市兖州区动物卫生监督所, 山东济宁 272000

摘要 樱桃谷商品肉鸭长舌病具有传染速度快、季节性明显、区域流行性等特点,是由鸭细小病毒变异株引起的一种传染病,本文结合临床经验,对樱桃谷商品肉鸭长舌病的流行特点、病因、病理剖检及防控措施作了详细介绍。

关键词 樱桃谷商品肉鸭;长舌病;流行特点;防制

随着商品肉鸭养殖业的快速发展,规模和饲养密度越来越大,数量也越来越多,规模化、集约化养殖已成为发展趋势,随之鸭病防控也越来越难。当前,肉鸭长舌病严重危害了肉鸭养殖业的健康发展,降低了养殖者的经济效益。针对当前的肉鸭养殖现状,笔者多次深入养殖场,了解疫病的发展趋势,紧密结合临

床实践,现将肉鸭长舌病的防制措施总结如下。

1 流行特点

1)本病具有传染性,传染速度快,严重影响肉鸭的生长发育。该病从 2013 年首先在江苏的丰县、沛县发现,2014 年发展到山东的临沂等地。起初,引

收稿日期:2016-05-13

丁伟言,男,1977 年生,中级畜牧师。

5 防控措施

羊群发生本病时应立即采取隔离封锁等措施防止疫情扩散。隔离发病羊,单独饲养和治疗,同群羊进行药物预防,受威胁羊群可使用羊链球菌疫苗进行紧急免疫。饲养场地用 20%的石灰乳,饲喂用具用 3%~5%的来苏尔溶液消毒,羊粪及其污染物进行堆积发酵,病死羊进行深埋或者焚烧等无害化处理。

发病羊使用药物治疗,如使用氨苄青霉素、头孢噻唑、庆大霉素、氟苯尼考、磺胺类等药物,2 次/d,连用 3~5 d。在治疗过程中疗效不显著的可以考虑更换药物,或者使用药敏试验,筛选出敏感药物,可以提高疗效。退热可配合安乃近或安痛定注射液肌肉注射。病情严重、食欲废绝的给予强心补液,使用 5%葡萄糖生理盐水 500 mL、安钠咖 5 mL、维生素 C 5 mL、地塞米松磷酸钠注射液 10 mL 静脉滴注,2 次/d,连用 3 d。

对淋巴结出现脓肿的病羊待脓肿成熟变软后,及时切开,排除脓汁,用 0.1%高锰酸钾溶液冲洗后,涂上碘酊。

预防本病主要是加强饲养管理,定期消灭羊体内外寄生虫,做好冬春季的防寒保温工作,平时做好羊圈及场地、用具的消毒工作等。外购羊只时一定要做好当地疫情调查,严禁从疫区引进羊只。引进羊后隔离饲养 1 个月,无异常后进行必要的驱虫和防疫混群饲养。羔羊出生后要及时吮吸初乳,断乳期不要突然改变饲料的喂量和种类,要做到有 7~10 d 的逐渐过渡。平时保持羊舍干燥卫生,减少病原菌的感染。注意天气变化,及时给羊舍增添保温设施。

发病严重的地区可使用羊链球菌氢氧化铝甲醛菌苗进行预防接种,注射后 14~21 d 产生免疫力,免疫期可维持半年以上。

参 考 文 献

- [1] 樊生平.羊链球菌病的防治[J].中国畜牧兽医文摘,2015(1):103.
- [2] 王丽华.羊链球菌病的诊疗[J].兽医导刊,2015(1):71.
- [3] 朱晓臣,刘兆河,孙宏伟.羊链球菌病的防治[J].畜牧兽医科技信息,2008(8):119.
- [4] 尼玛扎西.羊败血性链球菌病及其预防[J].中国畜牧兽医文摘,2015(1):102.

起该病的原因不明确,在临床上也使用了各种治疗方法,防制效果均不明显,没有取得好的治疗与预防效果,至今已成流行趋势。鸭群发病率为 30% 不等,死亡率不高,但残鸭率极高,出栏时体重较健康鸭减少 20%~30% 不等,料肉比显著增高。

2) 本病流行有明显的季节性,每年的 10 月至次年的 5 月常发,10~25 日龄表现明显症状。

3) 本病具有区域流行性,一旦发生,会连续几批发病,发病只数会逐渐增多,从首次发病的 0.5%,逐渐增加到 10% 以上,并且向周围养殖场扩散。

2 发病原因

肉鸭长舌病是由鸭细小病毒变异株引起的一种传染病,为单股 DNA,无囊膜。该病毒会影响肠道和肝脏的消化和吸收功能,破坏内分泌平衡,导致钙、磷比例失调,出现断腿、断翅现象。

3 临床症状

肉鸭发病时,起初大群正常,表现站立不稳,行走时双脚呈八字或翻滚,严重的出现瘸腿或瘫痪,拉稀,有一定死亡率,死亡率不高。鸭刚开始发病时喙变粗变短,随后舌外出,二十多日龄症状明显,病鸭腿也变短,个体偏小,屠宰时脱毛易断腿断翅,大小不一。

4 病理剖检

- 1) 多数病鸭内脏器官无特征性病理变化。
- 2) 当发生继发感染时,可见脾出血、坏死,脾脏

上有黄色的坏死结节。

5 防控措施

1) 选择健康优良的鸭苗,表现卵黄吸收较好,精神饱满,叫声有力,手抓时有力,及时淘汰病弱雏。

2) 营养均衡的全价饲料,饲料要求营养全面,维生素和微量元素含量充足,氨基酸平衡。

3) 加强饲养管理,合理的饲养密度,在调查中发现,饲养密度大的鸭群发病率升高。加强通风,保持适宜的温度,温度要逐渐降低,避免鸭舍内白天与黑夜温差过大,给肉鸭生长提供良好的生长环境。

4) 全面做好消毒灭源工作,实行全进全出,尽量不套养,出栏后消毒要彻底,包括网架、墙壁以及所用的饲料用具和饮水设备,同时也要做好圈舍内外的环境消毒。鸭舍清理、消毒、空舍 1~2 周后方可进鸭,进鸭后可每 2~3 d 带鸭消毒 1 次。本病毒对 2% 火碱、0.5% 福尔马林和 0.2% 的次氯酸钠敏感。及时淘汰病死鸭,对病死鸭要做无害化处理。

5) 保护易感鸭群,对疫病流行区域或发病的养殖场区,在 1~3 日龄前注射鸭细小病毒疫苗或鸭细小病毒抗体。鸭细小病毒抗体在 1~3 日龄前注射,每只 0.5~0.8 mL,在抗体中添加头孢噻呋钠(1 000 只鸭用 1 g)。

6) 平时添加一些增加免疫力和抵抗力的药物,如黄芪多糖和维生素。

总之,掌握以上几点防控措施,会大大降低肉鸭长舌病的发病率,提高养殖场户的经济效益,使肉鸭养殖业更快、更好地健康发展。

牛肝片吸虫的防治

症状。牛感染该虫后,多呈慢性发病。轻微或中等感染的,如膘情较好的,一般不表现发病症状,当严重感染时则引起发病。此病又分为急性型和慢性型 2 种。急性型病牛有轻度发热,行动迟钝,发生腹泻,放牧时离群落后,有时可突然死亡;慢性型病牛病情常呈慢性经过,表现为食欲缺乏,牛体逐渐消瘦,贫血,黏膜苍白,颈下与胸腹下部出现水肿,被毛粗乱无光泽而逐渐脱落。

预防。应在春秋两季驱虫 1 次,在驱虫期间的粪便要堆积发酵处理。不能在有肝片吸虫病的潮湿地上和低洼地带饮水,也不在低洼潮湿地上割青草喂牛。对牛的粪便应严格检查,发现有虫卵的,一定要杀死虫卵,对粪便进行堆积发酵处理。

治疗。用硫双二氯酚(别丁)按牛每 100 kg 体重给药 4~5 g。此药难溶于水,可做成舔剂。投药后 2~3 d 会排稀软粪便,4~5 d 恢复正常。

来源:农牧网