

牛流行性感冒的防治

张满妹¹ 刘九生¹ 何清华²

1.江西省宁都县石上镇动物防疫检疫站,江西宁都 342802;

2.江西省宁都县畜牧兽医局,江西宁都 342800

摘要 牛流行性感冒是由牛流行性感冒病毒引起的急性呼吸道传染病,该病传染快,寒秋时节发病率高。本文介绍了 1 例牛流行性感冒的发病情况、病因分析、主要症状、临床诊断以及应急措施等。

关键词 牛流行性感冒;预防;治疗

牛流行性感冒的传染性强,传播迅速,发病率高,死亡率低,不受品种、性别、年龄的限制,以天气多变、忽冷忽热、阴雨连绵、栏圈潮湿的寒秋发病较多。自 2015 年 10 月下旬开始,宁都县发生牛流行性感冒,笔者接诊 1 例牛流行性感冒,取得满意的治疗效果,现将病例分析总结如下。

1 发病情况

2015 年 11 月 12 日,江西省宁都县某乡家畜养殖专业合作社肉牛养殖场,报告有 2 头牛发生急性瘤胃膨胀,且卧地不起。

2 病因分析

兽医前往发病地点进行病情分析,根据该牛场的实况分析有以下 2 种可能性。

1)服用氟苯尼考引起牛的消化机能紊乱。该牛场于 2015 年 11 月 11 日晚所有牛只口服氟苯尼考,平时健康吃得多的牛只发生急性瘤胃膨胀最严重,部分牛只有不同程度的膨胀,发生急性瘤胃膨胀、且卧地不起的 2 头牛中有 1 头已经死亡,另一头在兽医到场 0.5 h 后经救治无效死亡,笔者考虑是否因口服氟苯尼考引起牛的消化机能紊乱造成急性瘤胃膨胀。

2)牛流行性感冒。目前是深秋初冬季节,天气多变、阴雨绵绵,寒冷,牛棚保暖性能极差,保暖措施不到位,正值流行性感冒高发季节。

3 主要病症

发病急且传播快。对该肉牛养殖场饲养的 54 头肉牛进行了逐头测温,25 头肉牛均有不同程度的体温升高,体温为 40~41℃,29 头肉牛体温正常。体温升高的牛只中,有拉稀现象,鼻镜干燥,咳嗽,鼻流清涕,无鼻汗,流涎、磨牙,流泪、低头闭眼、结膜潮红肿胀,四肢下部、耳尖、角尖发凉,被毛直立,精神沉郁,不愿行动,卧地难起,食欲减少,反刍减少,小便少,肌肉颤抖,瘤胃膨胀,呼吸急促。

4 临床诊断

根据病情分析和病症,临床诊断为牛流行性感冒。

5 应急措施

1)加强饲养管理,增强抗病能力。保持栏舍干燥、清洁、温暖,防止贼风侵袭;提高饲草饲料质量,进行营养搭配,保证饮水清洁卫生并加热。

2)隔离消毒。对发病牛只进行隔离,以免造成健康牛只感染,并对牛舍进行彻底消毒。

3)中药预防。对尚未出现病症的牛只用中药预防。每头牛用贯众 250 g 煎汁一次性灌服,用于预防流行性感冒的发生。

4)采用中西医结合疗法。

僵羊产生的原因及防控措施

马国福

青海省大通县新庄镇畜牧兽医站,青海大通 810100

摘要 在养羊生产中,僵羊指的是只吃不长且体型瘦弱,被毛粗乱无光泽,1 岁时体重仅 10 kg 的羊只。僵羊通常眼睛无神、食欲不振,脱毛和频发腹泻等,有些僵羊还会出现嘴尖角细的情况。本文分析了胎僵、乳僵、病僵、虫僵和料僵产生的原因,并提出了针对性的防治措施。

关键词 僵羊;病因;防治

1 僵羊产生的原因分析

根据僵羊产生的阶段不同,能够将其分为胎僵、乳僵、病僵、虫僵和料僵等 5 种类型。

1)胎僵。胎僵产生的原因主要包括以下两方面:

①在妊娠阶段,母羊饲料较为单一,钙、磷等矿物质、微量元素、蛋白质以及维生素等物质缺乏,从而

降低了母体的体质,导致羊胎儿在母羊体内发育不完全;②在羊配种过程中,存在近亲配种和公母羊的年龄过小等情况,造成羊胎儿先天性不足,生长滞后,形成胎僵。

2)乳僵。乳僵产生的原因主要包括以下两方面:

①在母羊哺乳过程中,饲养人员对其管理不善,饲料营养不均衡,导致母羊营养不良、抵抗力下降甚

收稿日期:2016-04-21

马国福,男,1982 年生,助理兽医师。

①西药治疗。解热镇痛,防止继发感染。注射安基比林或安乃近 20~30 mL,青霉素 600 IU+链霉素 300 IU。1 次/d,连用 2~3 d。如出现心脏衰弱者,可皮下注射 10%樟脑磺酸钠或 10%安钠咖注射液 10~20 mL。

②中药治疗。清热解毒。黄芩、连翘、党参、茯苓、枝子、川芎、紫苏、知母、贝母、桔梗、前胡、柴胡、荆芥、防风、桔壳各 30 g,羌活、独活各 25 g,车前子、麻黄、甘草各 15 g,共煎服,1 剂/d,连用 2~3 剂。对于卧地不起、四肢疼痛加牛膝、续断、木瓜各 30 g;对于精神衰竭加柏子仁、大枣各 30 g;对于瘤胃膨胀加莱服子、朴硝、青皮各 30 g。

③针灸。以山底、舌根、百会为主穴,八字、血印、垂珠为配穴针灸。

6 效果观察

通过采取上述综合防治措施,除了兽医未能及时赶到和救治无效死亡各 1 头外,发病牛只全部治愈,未发病牛只没有出现病症。

7 经验小结

1)早报告,早诊治。在防制疾病的过程中一定要掌握疾病的发病规律及其传播途径,做到早发现、早诊断和早治疗,以防疾病进一步发展和恶化。

2)正确诊断,治疗与饲养管理相结合。要全面了解防疫情况、病情和饲养管理实况,正确诊断疫病;再依据病理特征,对症治疗,采取综合疗法和改善饲养管理,方可收到较好效果。

3)中西结合,疗效好。中西结合疗法效果明显,真正达到 1+1 大于 2 的效果。发病牛只用西药后并服用中药制剂,第 2 天病情得到控制,症状逐步消失,4 d 基本康复;未发病牛只服用贯众制剂后未发生疫病。

4)挖掘中医遗产,发扬光大。中兽医是中华民族宝贵的文化遗产,历史悠久,内容丰富,其预防思想为我国现代畜牧养殖业在疾病防制方面提供了宝贵的思路,作为兽医工作者应积极挖掘中兽医的作用,并不断总结创新,保障和促进我国畜牧业健康发展。