

羔羊腹泻的防治

黄振霞

山东省烟台市牟平区畜牧兽医工作站,山东烟台 264100

摘要 羔羊腹泻是一种常见的胃肠道疾病,多发于春冬季节。本文对该病的发病原因、临床症状、预防及治疗方法等进行了论述。

关键词 羔羊;腹泻;发病原因;临床症状;防治

羔羊腹泻是一种常见的胃肠道疾病,主要是由细菌感染引起的。临床主要症状为不同程度地拉稀,消化不良。该病多发生于春冬季节,1 个月内的初生羔羊发病率和死亡率最高,防治羔羊腹泻能很好地提高养殖效益。

1 发病原因

1)母羊在怀孕后期,饲料中的营养搭配不科学,从而产出弱胎,使羔羊腹泻的机率大大增多。

2)圈舍潮湿,产房温差大等引起羔羊应激性腹泻。

3)饲喂腐败霉变饲料,造成母羊乳汁内黄曲霉毒素含量高,引起羔羊腹泻。

4)由于大肠杆菌、沙门氏杆菌、魏氏梭菌、病毒、寄生虫等侵害肠道,引起腹泻。

5)环境卫生条件差,防疫消毒措施不严格。

6)羔羊断奶过早,胃肠道发育还不健全,加上饲料配方不健全等都能激发腹泻。

2 临床症状

羔羊发病初期表现为精神不振,被毛粗乱,采食量减少,随即发生腹泻,粪便多为糊状黄色稀便,伴有腥臭味,体温升高到 39.5 ℃,排粪呈里急后重状,有的伴有轻重不一的腹痛。后期肛门失禁,努责,腹痛,排灰白色水样粪便,尿短赤,摇尾不定,体重急剧减轻,全身颤抖,体温下降,四肢末梢发凉,卧地不起,衰竭死亡。病毒性腹泻多表现为大群发病,有一定的传染性,临床症状为水样腹泻,发病迅速,死亡率高。

3 中医辨证

根据临床辨证分为 2 种类型,一类为温热内蕴型,脘痞,纳差,腹痛泄泻,反复发作,泄下恶臭,泄下不爽,里急后重,肛门灼热,甚带脓血,治疗以清热利湿,理气止痛为主。二类为脾肾阳虚型,五更泄泻,腹部隐痛,下利粘液,喜温喜按,形寒肢冷,食减纳呆,治疗以健脾温肾,理气止泻为主。

4 预防措施

1)调整母羊的饲料配方,根据怀孕母羊各阶段的情况,提供合理的饲料,最好添加预混料提高饲料营养全面性,使怀孕母羊的营养均衡,从而产出健康的羔羊。

2)做好羊群的免疫消毒工作,确保每周已消毒,母羊在产前 35~40 d 注射四防苗,确保羊场无传染病的发生。

3)羔羊出生后,要确保产房温度,防止温差过大,引起感冒。

5 治疗方法

对发生腹泻的羊群,应尽快隔离病羊并消毒羊舍,可采取以下措施对症治疗。

1)诺氟沙星注射液按每千克体重 0.1 mL 注射,2 次/d。同时灌服庆大霉素每千克体重 0.2 mL,对于脱水严重的需要补液。

2)内服益生菌。用益生菌给羔羊内服,每天每

湖南省洞口县首例 羊布鲁氏杆菌病流行病学调查报告

杨中武

湖南省洞口县水东镇动物防疫站,湖南邵阳 422300

摘要 布鲁氏杆菌病(简称布病)是由布鲁氏杆菌引起的人畜共患二类传染病。羊布病主要表现在感染母羊流产、死胎,在羊群中相互感染,并通过病羊、污染源传染给人,造成严重的公共卫生问题和社会经济问题。羊布病处在牛、猪布病之首。2015 年 8 月洞口县首次发生羊布病。对洞口县羊布病进行流行病学调查,查清疫源,对全县规模化养羊场,全部采集样品监测,进行实验室虎红平板凝聚试验诊断,并对 18 份阳性样品病羊和同群羊进行扑杀深埋处理、传染源净化消毒工作。为养殖户和动物防疫检疫工作同行提供参考。

关键词 羊;布鲁氏杆菌病;流行病学;调查

1 疫情报告

1)2015 年 8 月 4 日 11:30, 洞口县黄桥镇金鸡村七组肖某来洞口县兽医局反映,2015 年正月初十从邻县绥宁县金屋乡雄鱼村寨子组罗某家买了 5 只羊(2 公 3 母)。7 月 25 日 1 只母羊发生流产,7 月 28 日流产的母羊死亡。8 月 3 日听亲戚说罗某家的羊发生布鲁氏杆菌病,还有人感染,同时肖某自己感觉近来持续低烧,关节痛,就到洞口县疾病预防控制中心抽血化验。县疾控中心工作人员给他抽完血,要求他到畜牧局来反映情况。

2)2015 年 8 月 6 日 11:10,罗溪乡宗溪村禾力坪组向某的女儿来县兽医局反映,其父于 2015 年 3 月

中旬在绥宁县金屋乡雄鱼村寨子组罗某家购买了 2 只母羊,6 月底 1 只母羊产下 2 只羔羊,几天后 1 只羔羊死亡,听说罗某家有人感染布病,特来反映情况。

3)邵阳市反馈情况。8 月 4 日洞口县兽医局向邵阳市兽医局电话汇报了上述山羊疑布鲁氏杆菌疫情。2015 年 8 月 5 日 19:00,邵阳市兽医局副局长皮绍娣、防疫科长曾志敏一行根据绥宁县流调情况反馈洞口县罗溪乡宗溪村、月溪乡聂家村和欧溪村、江口大马排等村分别有人到绥宁县金屋乡雄鱼村寨子组罗某家购买羊只,罗某到罗溪乡中村购买了 1 只公羊。

2 调查情况

1)黄桥镇金鸡村七组肖某家存栏羊 5 只,7 月 25

收稿日期:2015-10-16

杨中武,男,1969 年生,兽医师,湖南省洞口县水东镇动物防疫站站长。

只羔羊内服 5~9 g,连续内服 4 d 左右。

3)中药治疗,前期多为湿热引起的,可用葛根芩连散加减,即葛根 10 g、黄连 6 g、黄芩 8 g、炙甘草 8 g、白芍 6 g、郁金 5 g。大便赤白者,加苦参 6 g,上药煎水候温内服或混于饲料喂服,连用 4~5 d。也可用白头翁 10 g、黄柏 10 g、苦参 15 g、白术 20 g、厚朴 10 g、茯苓 15 g、车前子 5 g、陈皮 15 g、半夏 15 g、大黄 5 g 煎水候温内服或混于饲料喂服,连用 2~3 d。后期多为脾胃虚寒所引起腹泻,可用四君

子汤加减,即党参 10 g、白术 10 g、茯苓 15 g、厚朴 10 g、藿香 11 g、苍术 12 g、甘草 10 g 煎水候温内服或混于饲料喂服,连用 4~5 d。也可用陈皮 15 g、厚朴 15 g、茯苓 15 g、苍术 10 g、薏苡仁 15 g、甘草 12 g、白术 12 g、豆蔻 12 g、生姜 10 g、大枣 5 枚煎水候温内服或混于饲料喂服,连用 4~6 d。

4)对于大群可用健胃散拌料预防,减少腹泻的发病率。