

# 引起羊腹泻的常见疾病与防治

马文瑞

青海省门源县北山乡兽医站,青海门源 810399

**摘要** 本文主要介绍常见引起羊腹泻的疾病种类,如羊消化不良腹泻、羊大肠杆菌腹泻、羊寄生虫腹泻、铜中毒、维生素缺乏引起腹泻等,并针对不同腹泻原因提出相应防治措施,以防感染其他细菌,继发其他疾病。

**关键词** 羊;腹泻;疾病种类;防治

## 1 前言

引起羊腹泻的原因很多,但发生腹泻一般都与小肠疾病联系密切,由于小肠吸收功能下降,致使肠内容物变质,加上细菌、病毒及外部环境的刺激,更容易导致腹泻的发生。此类疾病消耗羊只精力,严重时也会造成死亡,直接影响养殖者的经济效益。

## 2 常见引起羊腹泻的疾病

1)羊消化不良腹泻。一方面是由于母羊在妊娠期蛋白质和矿物质补充不足,另一方面是羔羊因外界应激环境的影响,临床表现为患羊开始会轻度腹泻,粪便变稀,当病程延长时会排出灰褐色和灰绿色粪便,伴随着气泡和黄白色凝乳块,腥臭味明显,患羊伴随明显的肠鸣音,腹胀和腹痛开始出现,心音亢进,心跳和呼吸加快,严重时引起脱水反应。防治对策:加强妊娠期母羊的营养,改善饲养管理水平,进而增强羊只的抗病力,出现病症后需抑制消炎,防止酸中毒,患羊要及时补充水分和电解质,并食用干净饲料;此外,要适当使用药物治疗,防止病情加重,造成不必要的损失。

2)羊大肠杆菌腹泻。冬季和春季时节,特别是6周龄以内的羔羊非常容易患羊大肠杆菌腹泻。主要传染源是患病母羊和带病菌的羊,经消化道传

播。常见于吮吸反应和舔咬被污染的垫草等,此时病菌会通过口腔进入消化道繁殖和生长,大概潜伏1d左右,高热和反复的腹泻是主要的发病症状,粪便由灰白色的半液体状变成水样粪便,同时混合很多粘液、血块和气泡。常出现下痢,导致脱水反应和酸中毒现象,病情严重时机体的循环出现衰竭。由于羊腹部胀痛,因此食欲不振甚至废绝,不能站立,最终死亡,尸体呈干瘪状态<sup>[1]</sup>。防治对策:照顾好产羔母羊,加强饲养管理水平,使母羊有良好的体质来抵抗疾病,待羔羊出生后第一时间吃到初乳,断奶时需要讲究方法,不能强行断奶或突然改变饲料,减少应激反应。圈舍要处于卫生清洁的状态,有利于病原菌的消除。注重圈舍的保温与通风换气,使环境适宜,同时对羔羊进行必要的免疫注射,防止此类疾病的发生;还要做好药物治疗工作,防止疾病的蔓延,加速痊愈的速度。

3)羊寄生虫腹泻。羊球虫常引起的腹泻,主要症状为多种球虫寄生于肠道所引起的下痢、便血,在春夏之交和夏秋之交时节,最受威胁的类群是羔羊。当温度降低时很少发生此类疾病,通常患羊的精神状态萎靡不振,没有食欲,视黏膜苍白,体温急速升高,剧烈的下痢和腹泻症状明显,并排出粘液性的粪便、恶臭味,在粪便中存在大量的卵囊,羊的眼睛和鼻黏膜出现卡他性炎症,机体迅速消瘦,并出现中贫血症状,治疗不及时很容易死亡。防治对

# 藏羊的蹄部矫正与护理

红 忠<sup>1</sup> 马黎明<sup>2</sup>

1.青海省德令哈市尕斯库勒镇畜牧兽医工作站,青海德令哈 817000;2.青海畜牧兽医职业技术学院,青海湟源 812100

**摘要** 本文主要介绍藏羊蹄病发生的常见原因、蹄病检查、蹄部矫正和饲养管理,保持蹄组织健康关键在于营养物质的摄取,减少瘤胃酸化和强化营养物的摄入(如生物素、钙和锌),增加 20 mg 生物素可在短期内治疗蹄爪的病变,减少蹄病在羊群中的发生。

**关键词** 藏羊;蹄病;矫正;护理

大多数藏羊的跛行与蹄病有关,调查发现 10%~19%的藏羊四肢运动失调。蹄运动失调常因环境、营养和解剖结构异常等因素而引起,但有些失调可通过矫正和恰当的护理避免。

## 1 蹄病发生的常见原因

藏羊在干燥环境中很少出现蹄病,但部分藏羊需进行足矫正(因为它们缺乏在干燥表面行走的练

收稿日期:2017-11-20

红 忠,男,1971 年生,畜牧师。

策:羊群一旦出现病羊,需及时隔离,分开饲养羔羊和成年羊,适当放牧,严禁在牧场解剖病死羊。换料时要慢慢适应、更换,羊舍要依照卫生防疫制度定期清扫和消毒,地面常处于干燥状态,羊的圈舍、饮水槽等设备实行定期消毒制度,定期对羊群进行药浴驱虫,同时妥善处理好患羊的粪便,以免二次污染环境,按时对妊娠母羊做好消毒工作;此外,做好药物治疗,防止病情加重。

4)铜中毒。铜中毒最容易发生在羊身上,因为铜在绵羊体内代谢速率较慢。急性中毒的羊会出现腹痛、惨叫、腹泻等症状,粪便还会呈稀水样,且含有绿色或蓝色硫酸铜液,排粪频繁且排出的尿呈红色,严重时呈深咖啡色。铜中毒的羊呼吸急促,脉搏频数,此时的体温会明显下降,出现虚脱、休克症状,一般在 3~8 h 内就会发生死亡。慢性铜中毒的羊早期表面没有任何征兆,仅肝脏某些酶活性升高。但是当病情严重时,病羊后期会出现溶血,排血红蛋白尿的现象,可视黏膜黄染,羊只逐渐消瘦、烦渴,粪稀烂、无规则。血常规检验可见红细胞数减少,形态异常,红细胞内出现亨氏小体。红细胞压积降为 19%,甚至低至 10%,血浆铜浓度升高 1~7 倍,病羊 1~3 d 内死亡<sup>[2]</sup>。防治措施:加强饲养管

理,增强羊只抗病力,同时及时发现及时治疗,补充水分、电解质。

5)维生素缺乏引起腹泻。缺乏 B 族维生素,患病羊只身体羸瘦,精神状态萎靡不振,体温常升高至 38.6~39.6 ℃,食欲不振,无力,行走时出现左右摇摆现象,眼结膜、口腔黏膜苍白;被毛稀疏发黄,腹部、四肢下部及耳廓边缘皮肤变红并出现小丘疹,渗出少量的淡黄色渗出液,随着病程延长慢慢变粗糙、增厚,最后形成褐色痂块,个体腹泻程度各不相同。排出灰白色糊状粪便,后期有个别患羊排出覆有黏液的干涸的小粪球<sup>[3]</sup>。防治措施:及时在饲料中大剂量补充多种维生素及适量添加小麦麸,在精料中拌胡萝卜等饲料,还可以肌肉注射 B 族维生素,皮肤破损处可擦拭碘甘油,以防其感染其他细菌,继发其他疾病。

## 参 考 文 献

[1] 吉兰英.羊腹泻的防治与治疗[J].农民致富之友,2015(20):238.  
[2] 石岩波,温学静.引起羊腹泻的中毒性疾病的诊断[J].养殖技术顾问,2014(10):172.  
[3] 王松生.羔羊维生素缺乏引起腹泻的诊治报告[J].中兽医学杂志,2015(6):42.