

羊异食癖的诊断与防治

延 婧 武景丽

山西省长治市屯留县动物疫病预防控制中心,山西屯留 046100

摘要 羊异食癖是指由于代谢机能紊乱,味觉异常的一种非常复杂的多种疾病的综合征。此病多发生在冬季、早春季节,长期干旱时期圈舍饲喂和过度放牧地区的羊只。在绵羊和山羊中多发。饲草营养不全面是导致羔羊发生异食癖的主要原因,在母羊怀孕后期饲草营养不全面、营养缺乏或产后母羊饲养管理较差也是发病的原因。

关键词 羊异食癖;诊断;治疗;预防

羊异食癖主要表现为喜欢舔食墙土、吞食骨块、土块、瓦砾、木片、破布、煤渣等无营养价值、不该采食的东西。近年来,随着塑料袋和塑料薄膜的广泛使用,造成废弃塑料污染,又给羊的异食物中增加了新的内容。2015年3月中旬山西省长治市屯留县养羊户冯某养殖的部分羊出现不进食、不反刍、突发死亡。经综合诊断为羊异食癖,而后采取相应防治措施取得了较好效果,下面将这一病例报告如下。

1 发病情况

本地西贾乡后宅村新增一养羊户冯某,于2014年11月购进27只绵羊,2015年3月从附近乡镇购入25只本地山羊及绵羊。羊群平日以圈养为主,放养为辅,受农区种植影响,牧坡有限,就近放牧,主要以玉米秸秆粉碎后喂养,辅加干燥豆荚。该养殖户饲养53只羊,2015年3月7日有19只羊发病,2d内死亡2只。起病缓,精神不佳、食欲不振。曾购安乃近注射液、复合维生素B注射液、磺胺间甲氧嘧啶注射液针对病羊注射,效果不佳;开中药方剂饲喂病羊,效果也不佳。3月15日下午症状加重,多只羊出现停止进食、不反刍、低头弓腰有干呕症状,当晚又1只怀孕母羊死亡。

2 临床症状

发病羊只精神不振、体温偏低、畏寒怕冷、颤抖、磨牙、喜卧、腹泻、身体消瘦,眼球下陷,皮肤干

燥、被毛粗乱无光泽;食欲不振、停止反刍、口中有黏液、低头拱腰干呕、吐之不出、个别羊只唇边有血丝,鼻中有清涕。

3 病理剖检

对3只死羊进行剖检,剖检情况如下。首先观察死亡羊被毛、皮肤无破损、瘀斑无出血点;眼结膜苍白呈贫血状态。切开皮肤见皮下无出血及损伤点。打开胸腔见肺部颜色变浅,部分肺叶内出血颜色暗红黑紫;心脏颜色变浅,心冠脂肪黑紫。打开腹腔见腹膜无异常,肝脏大小正常、被膜完整,有散在出血点和条索状黄染;胆囊比正常约大1倍,剖开胆囊内膜正常,未见结石等;脾脏未见异常。将胃肠从腹腔中移出,瘤胃形态正常、质地富有弹性,剖开见瘤胃中存有约30cm的近椭圆形大团块,系大量绳子和塑料薄膜以及毛发、粗大的植物纤维混合绞缠成团,几乎占满整个瘤胃。网胃、瓣胃、皱胃大小形态正常,剖开后内膜正常,颜色较浅,内容物较少;小肠颜色较浅,黏膜完整,剖开见肠道内粪便稀薄不成球状;肠系淋巴结正常;肾脏大小质地正常,背膜无出血点,切开肾脏未见肿胀及淤血坏死;双角子宫,子宫内各有1只近分娩的小羊。

4 诊 断

根据发病情况、临床症状结合剖检结果确诊为羊异食癖。由于摄入物营养贫瘠,瘤胃中滞留大量

绳子、饲料薄膜团块,形成梗阻,难以通过余下消化道,长期占位引起食欲下降导致极度营养不良,引起羊只消瘦,抵抗力下降,加上近期天气极不稳定,气温骤降致使羊只感冒应激死亡。

5 治疗

首先是封闭管理、强化消毒、改善饲养管理。病死羊只在官方兽医监督下进行无害化处理。对感冒羊只对症治疗,供给饲料要多样化,重视供给蛋白质和矿物质,如尿素、鱼粉、骨粉、食盐等。

对于因吞食塑料、毛发等引起的消化不良羊只,多次给予健胃药物,促使瘤胃蠕动,通过反刍,让不消化的塑料团块返到口腔嚼碎。应用盐类泻剂,促进排出塑料及长期滞留在胃肠道内腐败的有害物质。若以上治疗无效,在患病羊机体状态允许的情况下,施行瘤胃切开术,去除滞留的塑料毛发团块。

6 预防措施

1) 实行自繁自养。养殖户是在集市上或养殖场里买来小羊饲养,这样买的价格较高,羊只壮弱参差不齐,有的还有病,饲养这样的羊,生长慢,效益差。

2) 根据羊生产阶段的营养需要,供给必要的能量、蛋白质、矿物质(钙、磷、钠、钾、硫)、微量元素(锌、铜、铁、钴等)和维生素(V_A 、 V_D 、 V_E),饲喂配合添加剂,保证营养物质的全面、合理、科学。对高产羊和妊娠母羊,应注意补充含钙添加剂。

3) 保证胎儿正常生长发育,提高母羊产后奶水

品质。羔羊出生后,应尽早给羔羊哺喂初乳,强化羔羊饲养管理。

4) 喂料要定时、定量、定人员,不可喂冰冻和霉败饲料。在冬春季节,饲喂青贮饲料的同时,加喂一些麦芽、谷芽等富含维生素的饲料。

5) 搞好环境卫生,及时清除羊舍、运动场及放牧地内的塑料、绳头、木片和铁钉等杂物,以免被羊误食。合理安排羊群密度,保持羊舍干燥和清洁。

6) 做好消毒工作。重视对羊圈、饲槽、粪便、污水、羊体、用具等的消毒,可起到预防疫病和控制疫病蔓延的作用。

7) 让羊适当运动和放牧,多晒太阳,增强体质,以利于钙磷的吸收。

8) 预防羊患寄生虫病,防止因寄生虫而诱发异食癖,对有寄生虫病史的羊群,定期进行驱虫。

7 小结与体会

近年来,由于羊肉市场价格较稳效益可观,加之近几年羊患病较少,本地农户养殖羊的兴趣越来越高,且发展迅速,已经成为农民增收的重要途径。但养殖户普遍养殖规模较小,以家庭散养为主,养殖技术缺乏,如何健康养殖,如何正确地进行疫病防控等诸多问题,制约着屯留县羊畜产业的健康、快速发展。此病例就是养殖户盲目引进羊群,缺乏养殖技术,科学饲养管理跟不上,放牧地点选取不当,导致此病发生,甚至羊只死亡。加强饲养管理,降低各种应激因素,营养要全面,提高机体的抵抗力,防疫要及时、消毒要做好,才能有效避免此类疾病发生。