

羊瘤胃积食的防治

周 英

山西省忻州市偏关县楼沟乡人民政府,山西偏关 036400

摘要 羊瘤胃积食是指因消化不良引起的疾病,表现为胃壁扩张、蠕动缓慢、食糜滞留于瘤胃内不能及时排出等,导致羊只食欲减退、生长缓慢。造成此病多因饲养管理不当。预防此病需根据不同生长阶段或体况制定合理的饲喂程序,将精饲料和粗饲料合理搭配,严禁羊群摄入冰冻草或露水草,采购饲料时需要控制水分和霉粒的含量。治疗羊瘤胃积食需要遵循消导下泻、兴奋瘤胃蠕动的原则,同时防止发生瘤胃酸中毒,增强健胃功能。

关键词 山羊;瘤胃积食;发病原因;防治方法

羊瘤胃积食是指因消化不良引起瘤胃内充满大量食物等现象,病羊反刍减缓或停止、瘤胃坚硬、蠕动极弱或消失。导致羊只食欲减退、生长缓慢,如果治疗不及时还会继发感染其他疾病,进而危害羊只的生命健康。

1 发病原因

羊瘤胃积食多因饲养管理不当引起的,如果长期采食或1次采食过多青绿饲草或质量较差的粗饲料,这些饲草在瘤胃内蓄积过多,难以消化,而且还会产生大量气体,致使瘤胃臌气严重、胃壁扩张、收缩无力、蠕动缓慢,继而发生消化不良和瘤胃积食。有的羊只采食豌豆、大豆、玉米和麸皮等精饲料后,没有供给充足的饮水或缺乏运动,也会引起消化不良,致使瘤胃内积聚大量的食糜,发生瘤胃积食。病情严重时还会继发创伤性网胃炎、真胃扭转和阻塞、前胃弛缓、瓣胃阻塞、腹膜炎等疾病,给羊只带来更加严重的伤害。

2 临床症状

羊群发生瘤胃积食时,刚开始病羊表现不停暖气,采食量明显减少,暖气停止时会表现腹部疼痛症状;随着病情发展精神状态变差,瘤胃蠕动逐渐停止、蠕动音消失,因瘤胃胀气,促使左侧腹下膨

大,欣窝略平或稍凸出,触摸瘤胃比较硬实。随后出现呼吸频率加快、脉搏增加、黏膜呈深紫红色等症状。病情严重时会发生脱水现象,继而发生胃肠炎或酸中毒,增加治疗难度,延长病程。

3 防治技巧

3.1 预防措施

在饲喂羊群过程中,需根据不同生长阶段或体况制定合理的饲喂程序,并将精饲料和粗饲料合理搭配,严禁将一些干硬或不容易消化的饲草一次性或长期饲喂过量。在早春季节,刚开始投喂青饲料时,也需要适当控制饲喂量,避免瘤胃积食现象。

在放牧饲养过程中,严禁羊群摄入冰冻草或露水草。在冬季需要供给温水给羊群,一方面避免羊只体温下降和引起冷应激,另一方面还可以防止发生消化不良和瘤胃积食^[1]。同时严把饲料关,在采购饲料时需要控制水分和霉粒的含量,防止饲料中霉菌毒素超标,因为霉菌毒素不仅严重危害羊只身体健康,还会影响羊群食欲和消化吸收能力。在加工、保管和运输饲料过程中,需要妥善处理,防止受潮发生霉变。在饲喂时应定时定量投喂饲料,及时将料槽中剩余的饲料清理干净,避免发生霉烂变质情况。

3.2 治疗方法

在治疗过程中需要遵循消导下泻、兴奋瘤胃蠕动的原则,同时防止发生瘤胃酸中毒,增强健胃功能。中药治疗羊瘤胃积食,陈皮酊 20 mL、石蜡油 100 mL、鱼石脂 1~3 g、人工盐 50 g,混合在 500 mL 清水中一起给病羊一次性灌服,可以将瘤胃内蓄积的食糜排出来,达到消导下泻的良好作用。

其次还可以用 50~80 mL 的龙胆紫和 15~20 mL 的番木鳖酊与适量的清水混合在一起进行灌服,能够刺激瘤胃加快蠕动,促进病羊反刍,将瘤胃内的积食排出。

对于病情严重的病羊可以肌肉注射 10% 安钠咖 5 mL 或 10% 樟脑磺酸钠 4 mL,可以达到强心液的功效,有助于病羊尽快恢复健康状况^[2]。

针对病程较长的羊只,可以进行静脉注射 5% 碳酸氢钠 100 mL 或者 10% 氯化钠 50 mL,有利于解除机体酸中毒症状。针对心力衰弱、呼吸系统和循环系统衰竭的病症,可以肌肉注射 2 mL 的尼可刹米和 200 mL 葡萄糖注射液,如果药物治疗后效果不明显的,需要立即切开瘤胃进行抢救^[2]。

4 体会

4.1 提高饲喂水平

因为羊瘤胃积食的主要原因是由饲喂不当引起的,所以规模化养殖场应制定标准化、规范化的饲喂方案。根据不同生长阶段对营养物质的需求来定时定量饲喂羊群,防止暴饮暴食和过度饥饿。饲料中的各种原料应合理搭配,减少不容易消化原料的使用量,让羊群适当运动,增加瘤胃蠕动,避免发生瘤胃积食^[3]。

4.2 保证饲料质量

为了给羊群提供优质且丰富的饲草资源,防止

饲喂品种过于单一化,在秋天应将青绿饲草晾晒干燥,储存起来准备冬季饲喂。还可以将玉米秸秆或豆科秸秆进行青贮,为了补充青贮饲草的营养和水分,可以在青贮时添加适量的糖水,能够改善饲料适口性,提高饲料利用率。在收购饲料原料时应严把饲料关,剔除水分含量高和霉变的原料;在运输和保存过程中要保证通风良好,避免饲料受潮发生霉烂变质。总之饲喂给羊群的饲料必须优质且营养丰富,为减少瘤胃积食创造良好条件。

4.3 防止贪食

在青绿草类旺盛的夏秋季,不能给羊群一次过多的饲喂幼嫩多汁饲草,避免羊群暴饮暴食。尤其在春季,饲料由于饲草更换为嫩绿青草,要避免过度饲喂,应逐渐增加青绿饲草的饲喂量或者控制羊群采食时间,减少羊群发生瘤胃积食的风险。

4.4 加强饲养管理

给羊群更换饲料时,需要检查饲料形状、气味和粗纤维含量等。对于粗纤维含量较多的饲料或难以消化的饲料应谨慎使用。观察羊群精神状态和采食饮水情况,减少转群、温度突变、免疫接种等各种应激,为维持瘤胃的健康状况奠定基础。

参 考 文 献

- [1] 朱胜利.羊瘤胃积食发病原因及兽医治疗[J].畜牧兽医学(电子版),2020(22):47.
- [2] 张万元,李海梅,赵文俊,等.高原牦牛瘤胃积食的病因分析和中西医结合治疗[J].中国牛业科学,2009,35(6):90-92.
- [3] 王安文,董文涛.羊瘤胃积食的发生原因、临床症状与综合治疗方法[J].现代畜牧科技,2020(12):82.

【责任编辑:胡 敏】