

羊肠阻塞的诊断与治疗

王爱农

甘肃省渭源县清源镇畜牧兽医站,甘肃渭源 748200

摘要 肠阻塞是一种消化道疾病,导致此病发生的主要原因之一是羊的饲料配方不恰当,表现症状是急性腹痛、口腔干燥、同时伴随食欲下降等。羊的肠阻塞病程发展迅速,治疗不及时会最终死亡。治疗发病初期羊肠阻塞可以采用硫酸钠、硫酸镁等药物,羊出现剧烈腹痛的症状,可以灌服或静脉注射水合氯醛来缓解症状;治疗后期羊肠阻塞一般采用手术治疗方法。

关键词 羊;肠阻塞;诊断;治疗

肠阻塞在牲畜胃肠性腹痛中的发病占有很大的比例,约为 50%~60%。在羊中更是一种常见的疾病,如没有及时治疗,很容易导致羊死亡,给养殖户造成一定的经济损失。所以在一定程度上了解羊肠阻塞发生的原因、诊断方法以及相应的治疗方案,对于养殖户来说具有重要的意义。

1 发病原因及临床症状

1.1 发病原因

羊肠阻塞又叫肠梗阻,该病在春季和秋季多发,如果不能及时治疗极易导致羊死亡。导致羊肠阻塞的一个主要原因是饲料配方不恰当。大部分

羊主要以植物的秸秆和藤蔓为饲料,例如玉米秸秆和红薯秧,这些植物的秸秆和藤蔓含有大量的纤维不容易被肠道消化吸收,容易造成羊便秘,严重时就会导致肠阻塞。羊肠阻塞的另一个重要的原因是饲养模式多为圈养,由于羊长时间不运动,体内的消化酶分泌在一定程度上不足,羊的胃肠蠕动和消化能力都会随之减弱。如果突然让羊大量运动,进食量同时增加,会加重羊患肠阻塞的几率。除了以上原因,羊的肠阻塞还与天气的突然变化有关;与羊的饮水量有一定的关系;也与羊的年龄和自身的身体状况有关。

在第一时间封锁、隔离疫区。对于病情已严重恶化的病羊要立即扑杀并进行无公害化处置,最大限度地阻绝疫情的再扩散和再流行。此外,相关养殖人员还需加强对养羊场的监督管控力度,从而有效地抑制疫病传染,保证健康羊只的安全^[4]。

3 结语

综上所述,控制羊小反刍兽疫疫病发生最重要的是做好预防工作。在整个饲养过程中,养殖场对羊群要及时免疫接种,确保定时定期为羊群注射免疫疫苗,并保证在免疫疫苗失效前及时续免。同时,养殖场还应当实时监控养羊场和羊群体征,便于养殖人员能够在第一时间发现羊群的异常,从而

及时采取有效的方法,将危害降到最低,最大限度地保证羊的生命安全和养羊场的经济效益。

参考文献

- [1] 刘锋.羊小反刍兽疫的流行与防控[J].畜牧兽医科技信息,2020(10):73.
- [2] 潘永动.羊小反刍兽疫的防治[J].甘肃畜牧兽医,2020,50(7):40-42.
- [3] 张平.羊小反刍兽疫的流行和防控[J].兽医导刊,2020(11):30.
- [4] 马晓萌.羊小反刍兽疫流行病学、临床症状与防控[J].畜牧兽医科学(电子版),2020(4):134-135.

【责任编辑:胡敏】

1.2 临床症状

羊的肠阻塞可分为完全性的肠阻塞和不完全性的肠阻塞。如果属于完全性的肠阻塞,症状多表现为中等程度或剧烈的腹痛,如果是不完全性的肠阻塞,羊的腹痛多表现不剧烈,腹痛症状较轻。当羊发生肠阻塞时,粪便减少,逐渐会没有粪便排出,排尿也减少,发病初期的羊会出现口腔干燥。随着病程发展,病羊肠鸣音消失,出现严重脱水和口臭,食欲严重减退,结膜潮红发绀,胃持续扩张,腹围膨大,体温不断升高,严重的最后会死亡。

2 羊肠阻塞的诊断方法

羊的肠阻塞病程发展迅速,对患病羊要及时诊断和治疗。此病的诊断是在腹痛的基础上进行,观察病羊食欲是否出现了减退、口腔是否干燥及是否出现持续的腹痛等,从而进行初步判断。除此之外,还要观察羊腹部是否有积水,是否出现小肠炎等症状来进一步确诊。此病与直肠炎比较,直肠炎会导致羊排便多,但肠阻塞排便量小,排便次数比较多,所以通过排便症状能区分肠阻塞与直肠炎。综上所述,如果羊突然出现剧烈的腹痛,口腔干燥明显,排便突然停止,同时出现了胃部扩张的症状,并且在发病的 24 h 之内全身的症状明显,即可诊断羊的完全性肠阻塞。对于羊肠阻塞部位的诊断可以采用直肠检查的方法,直观地判断羊阻塞部位。首先把手伸入羊直肠的深处,判断是否有拳头大小的粪便存在,如果有则是盲肠阻塞;如果在羊骨盆处有可移动的粗肠段,骨盆曲阻塞,就会引起胃扩张,这就是小肠阻塞;羊肾中间固定的位置,如果出现较粗的肠段,则是十二指肠阻塞。

3 羊肠阻塞的治疗

3.1 羊肠阻塞发病初期治疗

对于刚发病的肠阻塞的羊,可以采用药物治疗。常用的药物有硫酸钠、硫酸镁和液状石蜡、肥

皂水、胃复安等。例如使用温度适宜的肥皂水进行灌肠,900 mL 左右的硫酸钠或者硫酸镁溶液进行灌服,或者使用胃复安溶液进行注射。除此之外也可以使用新型的治疗方式,如电针治疗法,该法对于症状较轻的肠梗阻有较好的疗效。对于出现羊剧烈腹痛的情况,可以灌服水合氯醛或者静脉注射水合氯醛,都可缓解患病羊的症状。此外对羊进行直肠检查的过程中,如果能摸到阻塞的硬块可以直接捏碎,但捏的时候要注意方法和力度,这样有利于缓解羊的肠阻塞症状。如果摸不到阻塞的硬块,不要反复进行捏碎挤压的行为,避免损伤羊的肠道导致更严重的病情。

3.2 羊肠阻塞的后期治疗

对于肠阻塞发病较严重的羊,可以采用手术的方法治疗。手术时在施术部进行局部麻醉,一般在羊的右侧腹部切开一个 15~20 cm 的刀口,检查盲肠,盲肠充气时检查结肠,盲肠不充气时检查空肠和回肠。检查中如果出现阻塞物,观察是否能移动,并进行按压,向阻塞物注入一定量生理盐水,待阻塞物软化后捏碎。手术后缝合羊腹腔,密切观察术后羊的身体情况,注意术后抗感染治疗,有益于术后的恢复。

4 结 语

综上所述,羊肠阻塞是一种常见的羊消化系统疾病,对于养殖户来说应该了解其发病原因以及诊断和治疗方法,这样在羊出现这类疾病时可以进行及时的诊断救助,降低发病羊的死亡率,减少养殖户的经济损失。羊肠阻塞往往和饲料、管理方式、饮水量、天气等有关,养殖户在羊的日常饲养中应该多加注意,应确保饲料加工后再食用,保证充足饮用水与合理的运动,避免羊暴饮暴食,降低羊肠阻塞的发病几率。

【责任编辑:胡 敏】