

高寒牧区初生羔羊腹泻病的诊治与预防

扎西东主¹ 祁全青^{2*}

1. 青海省海西州天俊县生格乡畜牧兽医工作站, 青海海西 817000;

2. 青海省刚察县三角城种羊场, 青海刚察 812300

摘要 在高寒牧区, 由于饲养管理条件的限制, 牧民科学养羊技术的匮乏, 加上产羔期气候寒冷、初生羔羊消化器官发育不完善、母乳疾病等原因, 导致初产羔羊因消化不良发生腹泻病, 如果预防及治疗不及时, 会出现大量死亡, 给牧民造成巨大经济损失。

关键词 初生羔羊; 消化不良; 腹泻; 诊治; 预防

初生羔羊(1~7 d内)由于消化器官发育不完善, 适应能力较差, 对外界环境的不利刺激(如感染、受凉等)的抵抗力低下, 易引起肠道机能紊乱而发生拉稀, 特别是早产、体弱、营养不良的羔羊, 极易发生腹泻。在气候寒冷的高海拔牧区尤为突出。高寒牧区尚无条件作细菌学、病毒学诊断和毒素鉴定, 确定羔羊腹泻是细菌性的、病毒性的还是消化不良引起的较为困难。因此笔者就单纯性消化不良引起的腹泻的诊治与预防方法作如下介绍。

1 病因

初生羔羊发育不良, 机体免疫力低下, 未吃上初乳或饥饱不匀, 或由于母羊妊娠期饲养管理不当, 乳汁稀薄, 颜色发灰, 数量少而气味不良导致乳汁病变, 羔羊食后易发生消化不良, 羊棚圈潮湿, 气候骤变、受凉感冒, 运动减少及管理上不合卫生要

求(如饮水不洁、饲料霉变等)都可引起羔羊消化不良。

2 病状

多数羔羊精神状态好, 症状轻, 喜吃奶。少数病羔食欲减少或废绝, 喜卧, 口鼻凉而流少量带泡沫的涎水, 触诊腹部轻度膨胀, 胃内有少量未消化而积结成块的积乳, 腹泻的粪便呈暗黄色或草绿色, 有的如粥状, 有的稀如水样; 腐败过程占优势时, 带有酸臭味, 病中如不及时治疗, 则可转为胃肠炎, 脱水而使病情恶化。

3 治疗

1) 对精神尚好, 喜吃奶的羔羊可灌服婴儿素 1 包, 每日 2 次, 或胃蛋白酶 0.2 g, 乳酶生 0.3 g, 食母生 1 片, 混合研末, 1 次灌服, 每日 2~3 次。也可灌

收稿日期: 2015-02-03

* 通讯作者

扎西东主, 男, 1980 年生, 助理兽医师。

貂, 间接给水貂阿留申病的传播创造了有利条件, 应尽量避免。

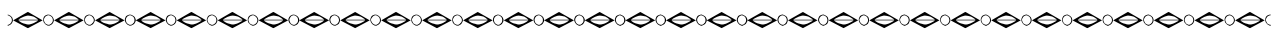
3) 水貂采血时要注意对采血器具严格消毒, 每采 1 份血液用碘酒棉和酒精棉消毒 1 次, 避免人为造成疾病传播。

4) 对流免疫电泳试验中, 如出现模糊不清的沉淀线而难以判定时, 可放电泳槽内或放湿盒内置

4 ℃冰箱中, 隔夜再判定。

5) 平时注意供给水貂优质全价新鲜的饲料, 保持场区清洁, 对貂场用具、笼舍、场地定期消毒可以一定程度上降低水貂阿留申病的发病率。

6) 对引种水貂首先隔离饲养, 严格进行水貂阿留申病的检测, 避免引入阳性水貂。



服小儿消食片 1~2 片,每日 2~3 次。

2)对食欲差而粪便稍稀的,可用人工盐 3.0 g、小儿消食片 1~2 片、酵母片 1 片,研末 1 次灌服,每日 2~3 次。

3)有胀气时,可内服活性炭或木炭末 2~4 g,吸收气体及毒物。也可以用氧化镁 0.5~1.0 g,小儿消食片 2 片 1 次灌服。

4)有些羔羊,腹中有积乳,有指头尖大小的硬块,有的有鸽子蛋大,羔羊不吃奶,精神极度萎靡不振,口流蛋清样涎水,对这种羔羊要及早治疗,用硫酸镁 3~5 g 加小儿消食片 2 片,1 次口服。对刚发病,抵抗力尚强的羔羊,硫酸镁可 1 次灌服 8 g,也可加上婴儿素 2 包。争取 1 次把积乳化开。服药后必须注意 2 个问题,一是要保暖,把羔羊放在暖炕上或包在毯子里;另一个是绝对禁食,在羔羊腹中积乳未化开之前,千万不能再吃奶,积乳化开后少量多次配奶,以便胃肠道得到适当休息,有利于功能的恢复。

5)有脱水及肠炎现象的可用 5%葡萄糖生理盐水 50~100 mL,复合维生素 B 1.0 mL,黄连素 1~2 mL,混合加温后缓慢静脉注射,每日 2~3 次,注意静脉注射不可过快,因为大量液体在短时间内进入体内后,突然扩大血容量,使已因电解质紊乱和缺氧所损伤的心肌负担过重,可造成急性心衰、肺水肿。同时口服婴儿素、小儿安各 1 包,每日 2~3 次。

6)对久泻不止者静脉注射复方生理盐水 40~60 mL,25%葡萄糖注射液 10~30 mL,维生素 C 50 mg,25%安那加 0.5 mL(或樟脑磺酸钠 0.5~1.0 mL)混合加温,缓慢静注。同时口服磺胺咪 0.50 g,次硝酸铋 0.30 g,每日数次。也可以用如下中药煎服,处方是:党参 9 g,白术 6 g,木香 3 g,茯苓 9 g,甘草 3 g,藿香 9 g,葛根 9 g,水煎服。

7)对长期消化不良的瘦弱羔羊,用母血 30~50

mL 静脉输给羔羊,有较好的效果。

8)康复期的羔羊如仍然厌食,可用人用导尿管插入胃中,送服人工胃液(配方是胃蛋白酶 5 g、稀盐酸 2 mL、复方龙胆 10 mL,加冷开水到 100 mL) 5~10 mL。

9)新针疗法。以食滞为主的消化不良,可电针“耳根”穴。以下泻为主的消化不良可针刺交巢、三里、脾俞、百会等穴。

4 预 防

1)加强母羊怀孕后期的饲养管理,饲喂维生素 A、E 含量较多的饲料,饲料量要适当增加,以保证胎儿的良好发育,有条件时应加入适量的微量元素,如钴、铜、锰、铁、硒等,并加强母羊的室外运动。

2)对初生羔羊要防止受潮、受凉、感冒和长期躺卧,加强运动。对弱羔、病羔的配奶办法应是少量多次。

3)初生羔羊吃到初乳后,可喂服婴儿素 0.5 包以预防。

4)对母羊营养良好、奶量较多的可减少补饲量,特别是豆科饲料及燕麦青干草。对产后 1~3 d 的母子群,除缺奶者外,尽量不要喂燕麦青干草,过 4 d 以后逐渐增加饲喂。

参 考 文 献

- [1] 李鹏风,马黎明.新生羔羊非并发症性腹泻的鉴别诊治[J].养殖与饲料,2010(4):19.
- [2] 王茂林,康承论,陈怀涛,等.甘肃新生羔羊腹泻症的病理学研究[J].动物医学进展,1999(3):24.
- [3] 孙孝波,尹晓龙,吴涛,等.全舍饲养场羔羊腹泻的原因及对策[J].养殖技术顾问,2009(6):43.
- [4] 张寿文,安俊梅,马建新,等.羔羊腹泻的原因及综合防治[J].中国畜禽种业,2011(10):95.