

羊瘤胃积食病的防治

黄建云¹ 吴维华²

1.江苏省如东县新店畜牧兽医站,江苏如东 226432;2.江苏省如东县畜牧兽医站,江苏如东 226400

摘要 瘤胃积食病(中兽医称之为宿草不转),临床上表现为反刍和暖气均停止,瘤胃的蠕动音减弱或消失,瘤胃表现扩张、坚实并发生疼痛为主要特征。本病的预防主要在于加强对羊的饲养管理。防止羊过食饲料,补喂精饲料时一定要注意适量添加;不要突然更换饲料,防止给羊饲喂腐败变质的草料;由放牧改为舍饲时,要注意观察羊的精神动态,并营造使羊能适应的新饲养环境。

关键词 羊;瘤胃积食;病因;临床症状;诊断;治疗

1 病因分析

1)因过食质量不良的饲料引起发病。如过食了豆秸秆类或半干枯的花生藤、块根类等不易消化的粗纤维饲料,或采食了霉烂变质的草料等。

2)因过食谷物或豆类的精饲料引起发病。如过食了麦谷类或豆饼类等精饲料,致使羊发生消化不良后多继发瘤胃积食病。

3)因突然更换饲料等其他因素引起发病。如由放牧转变为舍饲,或由粗饲料突然更换成精饲料,或由劣质草料突然转换成良好草料时,均可反射性引起羊的前胃消化机能的紊乱,进而导致本病发生。另外,当羊发生前胃弛缓、网胃炎、真胃炎时,也可导致瘤胃积食病的发生。

2 临床症状

羊瘤胃积食病的发作通常比较快。病初,病羊食欲、反刍、暖气减少或停止;随后就表现有较严重的腹痛症状,病羊常起立不安、呻吟、摇尾、背拱起、回头顾腹、或有痛苦的咩叫声;病羊的左腹中下部表现有明显的增大,触诊瘤胃坚实或呈面团感样;病羊鼻镜干燥、呼吸急促、脉搏增数,体温通常不升高。

3 诊断

主要根据患病羊的过食饲料史和临床症状表

现情况,即可确诊瘤胃积食病。

4 治疗方法

4.1 消导下泻,排除瘤胃内容物

1)可用石蜡油 50 g(或植物油 50 g)、硫酸镁 50 g(或人工盐 50 g),加温水 500 mL,调和后 1 次灌服。

2)使用中药大承气汤。方剂组成:大黄 15 g、芒硝 30 g、枳壳 15 g、厚朴 15 g、香附子 10 g、陈皮 10 g、木通 10 g、甘草 10 g,煎水、候温后 1 次灌服。

3)在使用上述药剂治疗的同时,可并用促进瘤胃兴奋蠕动的药物,如使用 0.1%甲基硫酸新斯的明注射液,皮下或肌肉注射 2~3 mL。这样,及时地对患病羊进行上述治疗,多能获得满意的疗效。

4.2 对症疗法

1)当病羊伴有脱水、酸中毒症状时,可用 5%葡萄糖生理盐水 300~500 mL、5%碳酸氢钠 50~100 mL,静脉 1 次注射。

2)病羊发生心脏衰弱时,可使用 10%安钠咖注射液,1 次皮下或肌肉注射 1~2 mL;病羊发生呼吸困难时,可使用 0.25%尼可刹米注射液,1 次皮下或肌肉注射 1 mL。

4.3 手术疗法

对危重的患病羊,应及早实施瘤胃切开术进行抢救治疗。先按手术常规操作切开瘤胃,将瘤胃内

黑山羊传染性胸膜肺炎的诊治

钟国丽

四川省荣县高山镇农业综合服务中心,四川荣县 643121

摘要 黑山羊传染性胸膜肺炎是一种高接触性传染病,它的起因是黑山羊丝状支原体感染,这种病也被称为烂肺病。本文以四川盆地南部为地理坐标,分析了该区域内黑山羊传染性胸膜肺炎的诊断及治疗,以期为黑山羊传染性胸膜肺炎的诊治工作提供参考。

关键词 黑山羊;传染性胸膜肺炎;诊断;治疗

传染性胸膜肺炎在临床上的特征主要是咳嗽、腹泻、高热、从鼻孔中流出脓性液体或浆液性液体,这种病的传播途径大多是飞沫传播,致死率很高,达 70%以上。一旦黑山羊患上传染性胸膜肺炎,会给黑山羊养殖造成非常严重的伤害。

1 临床症状及解剖变化

发病早期,病羊精神不佳,不愿意吃草,喜欢远离羊群呆立,被毛十分粗乱,行走比较困难,体温升高至 40℃以上,时常伴有咳嗽,肺炎症状比较明显。怀孕的母羊还会有流产风险,部分羊只时常口鼻部位分泌泡沫液体,严重者会出现口腔溃疡,其乳房部位也会出现皮炎,较为痛苦时常会伴随呻吟声。在专业医学人员的诊断下,还会清晰听到其肺部出现的摩擦音及水泡音,伴有浑浊音,而后若按压羊只的胸腔,其会伴随强烈痛感,表现较为敏感。

在 4~15 d 后,病羊的病情会恶化,出现呼吸困难、弓背、伸直颈部、无法进食、倒地,如果没有得到及时的救治,几天内就会死亡,且体温会恢复正常。

解剖后,发现病理的变化多在羊的胸部,其胸腔有淡黄色的积液,而且会出现纤维蛋白质凝固。病羊的胸膜变得很厚,肝部病变区域凸出,而且它的颜色是红色或灰色,切面是大理石样式,可以看到肺小叶有比较清晰的界限。病羊的肺部表面有水肿、充血、出血。病羊支气管的淋巴结肿大,它的切面有很多汁液而且有出血点。对于发病时间比较长的病羊,它的病变区会发生机化,甚至病变部位会产生包囊化^[1]。

2 临床诊断

1)涂片检测:提取已经确诊或因此病症死亡的黑山羊的病变组织,制备对应的胸水涂片,在处理

收稿日期:2020-12-20

钟国丽,女,1972 年生,兽医师。



内容掏空,再用温暖的清水进行瘤胃内冲洗;然后,在瘤胃内放入少量的优质干饲草和适量的清水,并从健羊瘤胃中抽取适量的瘤胃液,注入其中进行微生物的接种,这样就能有效防止病羊瘤胃内微生物遭到破坏;最后,再按手术常规操作缝合好瘤胃和皮肤后完毕。

5 预防措施

本病的预防,主要在于加强对羊的饲养管理。

防止羊过食饲料,补喂精饲料时一定要注意适量添加;对不易消化的豆秸秆类、半干枯的花生藤、块根类等粗纤维饲料,须要经过初加工切细后才可饲喂;不要突然更换饲料,若要变换饲料应逐步渐进式地添加;防止给羊饲喂腐败变质的草料;由放牧改为舍饲时,要注意观察羊的精神状态,并营造使羊能适应的新饲养环境。

【责任编辑:胡敏】