

1 例耕牛瘤胃积食的诊治

朱国斌¹ 代 英² 杨小碎²

1. 贵州省印江县杉树镇畜牧兽医站, 贵州印江 555201;

2. 贵州省印江县动物疫病预防控制中心, 贵州印江 555200

摘要 牛瘤胃积食是指牛采食大量难于消化且易膨胀的饲料, 引起瘤胃机能障碍、食物积滞于瘤胃内, 使瘤胃壁扩张、容积增大的一种消化系统疾病。如果治疗不及时, 会给户主带来巨大的经济损失, 本文对 1 例耕牛瘤胃积食的诊治做一报告, 与同行交流。

关键词 耕牛; 瘤胃积食; 诊治

牛瘤胃积食在农村常见于农忙时节, 由农户为了耕牛能很好地劳役而饲喂大量精料所致。

1 发病情况

2015 年 4 月 23 日, 笔者接到杉树镇某农户求诊。主诉病牛 4 岁, 最近几天下雨, 本想当天去翻耕一丘田, 之前饲喂了 5 kg 左右玉米和黄豆, 早上发现牛不吃东西, 肚皮胀得厉害, 且牛卧地不起, 遂来求诊。

2 临床症状

病牛右半侧卧躺在地, 驱赶不起, 精神沉郁, 反刍停止, 鼻镜干, 暖气酸臭, 回头顾腹, 偶尔呻吟, 触诊左肋窝坚硬而且突出, 叩诊呈浊音, 听诊瘤胃蠕动音消失, 呼吸音强、快, 体温 38.5 ℃。

3 诊断

根据主诉内容和临床症状, 可以诊断为牛瘤胃积食。

4 治疗

治疗原则: 一是制止瘤胃内容物继续膨胀和发酵; 二是排出瘤胃内容物; 三是兴奋瘤胃蠕动; 四是恢复胃肠正常、吸收功能。

1) 灌服硫酸钠 500 g, 鱼石脂 20 g, 常温水 5 000

mL, 一次灌服。

2) 按摩瘤胃。每次按摩 15 min, 间隔 30 min, 连续按摩 4 h。

3) 静脉注射氯化钠 250 mL+ 氯化钙 150 mL+ 安钠咖 10 mL 一组; 林格氏液 1 000 mL 一组; 碳酸氢钠 500 mL 一组; 10% 葡萄糖 500 mL+V_C 10 mL 一组; 一次静脉注射。

4) 牛羊反刍健胃散 250 g, 常温水 500 mL, 灌服, 1 次/d, 连用 5 d。

采取以上治疗办法, 5 d 后回访已痊愈。

5 讨论

预防本病的关键是加强饲养管理, 坚持合理的饲养制度, 精料不可过多, 应合理供应日粮, 特别是在农忙季节农户心疼自家的耕牛而盲目增加精料, 要注意精、粗、微量元素及维生素的添加比例保持营养平衡。

1) 调整饲喂方式, 及时进行补料。4 月份青绿饲料逐渐增多, 许多农户饲喂时使用过多的青饲料, 而使病牛继发瘤胃臌气, 故在饲喂时应结合干草饲喂, 保障饲草的适口性。

2) 加强饲养管理。治疗积食期间, 要加强病牛的饲养管理, 病发初期不能饲喂过于饱胀, 每天需给予适当的淡盐水任其自饮。在预防本病时, 应注意认真加强饲养管理, 实行科学喂养, 块根茎类饲

肉羊疫病防制现状及对策

李鹏辉

四川省自贡市大安区新民镇畜牧兽医站,四川自贡 643000

摘要 肉羊养殖疫病防治是促进产业发展的重要举措。必须在意识到肉羊疫病防治重要性的基础上,结合其现状,采取针对性的措施,切实提高肉羊养殖的疫病防治成效。本文主要结合基层实践,就肉羊养殖的疫病防治现状和对策进行了探讨。

关键词 肉羊;疫病防治;现状;对策

肉羊因其销售量较高而推动了肉羊产业的发展,然而在养殖过程中经常会出现各种疫病,这些疫病的存在,极大地影响了肉羊产业的发展,因而必须结合其防治现状,切实加强防治,才能促进肉羊养殖效益的提升。

1 肉羊疫病防制现状

一是在疫苗方面,难以满足市场的需要,一度达到供不应求。羊病的防控免疫病种以小反刍兽疫为主,但是对其他病种防疫则相对较少,例如羊痘、胸膜炎、羊梭菌等方面的疫苗则少之又少,所以有的个体兽医就会私自采购和买卖疫苗,而这就难以确保疫苗的质量。

二是在养殖技术方面,有的养殖户没有严格的消毒设施,即便是一些规模较大的羊场,在消毒设施方面也严重不足,尤其是在出入养殖场时的消毒措施不到位,导致圈舍的卫生情况较差,极大地影响了疫病的防治成效。

三是在养殖模式方面,当前,随着肉羊养殖规模的不断加大,越来越多的养殖户从传统的放牧转移到舍饲上来,从传统的散养转移到规模化养殖上来,从传统的品种转移到多品种上来,而这些均加

剧了疫病的流行。而这正是养殖模式的转变增加了疫病的防治难度。

四是在基层兽医技术实力方面,由于当前很多肉羊养殖户并没有专业的兽医,只能分清常见的疫病,而对一些疫病则无法分别,所以经常存在漏诊、误诊和延误治疗的情况,导致疾病进一步恶化,且经常采用某一类抗菌素和驱虫药物,导致肉羊对其形成抗体,而这就会导致疾病的蔓延,甚至对食用者带来影响^[1]。

2 防制对策

1)强化基础设施建设,提升防疫人员水平。为了更好地防治肉羊养殖的疫病,首先应在基础设施方面加大投资力度,尤其是乡镇一级的兽医站,应对其硬件和软件等方面进行完善。并对疫苗市场进行不断地规范和完善,尤其是动物防疫经费必须得到专款专用,并尽可能地提高防疫人员的补助,对于动物防疫过敏导致的死亡,也应及时补助,并结合实际,不断提高肉羊捕杀补贴标准。与此同时,还应加强防疫人员的教育和培训,使其意识到自身在整个防疫工作中的重要性,不断提高其专业技术水平,尤其是应加强肉羊疫病防控体系的建设,并加

收稿日期:2016-01-29

李鹏辉,男,1976年生,助理兽医师。

料应及时切碎,饲料搭配力求多样化,防止牛偷吃

大量精饲料。为刺激瘤胃蠕动可在平坦的地上慢慢牵遛,并按摩左侧肋部,也可找一个小坡,形成前高后低姿势,让牛站在坡上呆一段时间,可以减轻症

状。

3)中西结合,辨证治疗。牛瘤胃积食在兽医临床上多发病,尤其在牛病中常见,有时结合中医治疗往往可以收到良好的效果。