

# 永善县散养牛瘤胃臌气的防治

缪世银\*

(昭通市永善县畜牧兽医局,永善 657300)

**摘要:**牛由于采食过急、咀嚼粗略、采食过量而导致瘤胃臌气,给养牛户造成较大经济损失。笔者通过在长期对散养牛的瘤胃臌气治疗中,总结出一些散养牛瘤胃臌气防制措施,供参考。

**关键词:**瘤胃臌气;诊断;预防;治疗

## 1 病因

发病原因是采食大量容易发酵的饲料,最危险的是各种幼嫩的(在开花以前)豆科牧草(光叶紫花苕、苜蓿、白三叶、大豆苗);发霉变质的饲料(隔年红薯、霉变红萝卜、洋萝卜、马铃薯等);块根块茎饲料(如洋萝卜、红薯、马铃薯等);采食雨后水草、露水未干的青草、湿秸秆;尤其是在夏季雨后清晨放牧时,易患此病。

## 2 症状

病牛腹围增大,主要是左腹部膨大,严重者可高出脊背。叩诊瘤胃紧张有弹性而呈臌音。病牛常出现回头顾腹、用后肢踢腹,心跳加快,每分钟可达100次以上。口中流有泡沫唾液,呼吸每分钟可达60-80次。体温变化不大,但偶有发热现象出现。拉稀或无粪便,有粪便时,粪便恶臭,且含有未消化的饲料,不反刍,不吃草,不吃料。末期病牛,运动失调,站不稳或倒地不肯起,不断呻吟、惨叫,最后常因呼吸严重困难,或心脏麻痹而死亡。发病严重的牛,发展迅速,能在1-2h内死亡。甚至有的牛瘤胃臌气好后,仍会复发,其病程往往长达7d或半月。

## 3 诊断

- 3.1 了解患牛是否食用大量易发酵的饲料、幼嫩豆科牧草或其他有毒物品(如尿素)等;
- 3.2 诊查患牛是否存在左侧腹部臌胀、叩诊呈鼓音的情况;
- 3.3 患牛是否呼吸困难,心跳加快,不断回头顾腹、踢腹,起卧次数频繁;
- 3.4 患牛是否存在瘤胃蠕动异常。

## 4 治疗

### 4.1 排气法

利用套管针在病牛瘤胃三角区部位穿刺先快后慢有间断的放气,同时将桃树枝(汤圆大小)衔于口中,使其反刍、嗝气。在放气的过程中应注意不可过度,否则易引发虚脱。同时,对泡沫性臌气者,可经套管针筒注入豆油、花生油200-300ml或甲硫酸新斯的明注射液20ml;对非泡沫性臌气者,可灌服土霉素100-300mg。例如:2011年9月18日,永善县莲峰镇后山村后山一社撒米拉家一头牛因不慎放入光叶紫花苕地,下午16:00电话告知牛腹部胀大、嗝气,16:15分笔者赶到时,病牛已有10厘米左右的直肠外翻,急忙用桃树枝衔于病牛口中,在病牛瘤胃三角区部位常规消毒后,用套管针穿刺放气,20分钟后注入

\* 作者简介:缪世银(1974-),男,汉族,专科,兽医师。长期在基层从事畜牧科技推广工作。

E-mail:ynysclz@126.com

甲硫酸新斯的明注射液 20ml,9月20日畜主电话告知牛已正常吃草。

#### 4.2 药物治疗

根据牲畜大小肌肉注射 30ml 左右的 30% 安乃近注射液;或者皮下注射 0.25% 的比赛可林注射液 20ml 左右;亦可以用萝卜籽 500g、大蒜头 200g,捣烂,加麻子油 250g,一次灌服;如果方便,还可以用:陈皮、小茴香、焦山楂、车前子、厚朴、木通、枳实、莱菔子、广木香水煎两次取汤,加入捣碎的大蒜,常温灌服。2013年12月20日,早上10点,永善县墨翰乡花园村花园社安正家电话告知两头牛出现腹部肿大,不食,有一天不吃草料,反刍减少,笔者10点赶到时,经询问,前三天以来者是喂食的洋萝卜,经查看,堆放的洋萝卜大多发霉变质,诊断为瘤胃臌气,各头牛分别肌肉注射 30% 安乃近注射液 30ml 后,每头牛用萝卜籽 500g、大蒜头 200g,捣烂,加麻子油 250g,一次灌服。每头牛用陈皮 100 g,小茴香 100 g,焦山楂 120 g,车前子 50 g,厚朴 50 g,木通 30 g,枳实 100 g,莱菔子 300,广木香 100 g 水煎两次取汤,加入捣碎的大蒜,常温灌服。告知畜主加强饲养管理,不再喂食发

霉变质草料,2013年12月28日畜主电话告知牛已正常吃草。

#### 5 预防

在牛的瘤胃臌气的预防上,要加强日常饲养的管理,夏季用青草喂食时应加入优质的干草或先给牛喂食适量的干草;自由放牧时要有专人管理,不能让牛过量采食幼嫩豆科牧草;切忌给牛喂食结块霉烂的草料。在春季耕种播种的过程中,要注意不要让牛吃发芽的马铃薯、红薯或其他容易发酵产气的草料。在发现牛患病,要及时治疗,用最快捷的治疗方法,使患牛的瘤胃臌气症状快速消除,再进行后续的仔细检查和治疗。

#### 参考文献

- [1] 王飞. 牛瘤胃臌气的症状与防治[J]. 江西农业科技,1999(06)
- [2] 吕金国 孙权. 羊瘤胃急性臌气的临床症状及防治措施[J]. 养殖技术顾问,2011(06)
- [3] 边亚利. 牛急性瘤胃臌气的治疗[J]. 中国畜牧兽医文摘,2013(07):103