

# 牛瘤胃积食的防治

季 伟

辽宁省凌海市余积镇动物卫生监督所, 辽宁凌海 121206

**摘要** 牛瘤胃积食分为原发性和继发性两类, 分别由过度饮食和其他胃肠疾病所引起, 病发时与消化不良症状相似。目前, 中药治疗与西药治疗是该疾病的主要治疗措施, 均以排除病牛胃部积食以及促进其肠胃蠕动为主要治疗方向, 规范饲养方式, 加大对牛群的巡视力度, 及时采取治疗措施, 降低经济损失。

**关键词** 牛瘤胃积食; 过食; 防治

医学上将因牛瘤胃内积滞过多的粗饲料, 使得牛胃体积不断增大、牛瘤胃壁不断扩张且导致牛瘤胃消化系统紊乱的疾病称为牛瘤胃积食。为进一步降低牛瘤胃积食的发生机率以及优化其治疗效果, 笔者对牛瘤胃积食的主要因素和主要症状进行分析, 并提出几点防治建议仅供参考。

## 1 引发牛瘤胃积食的因素

1) 原发性牛瘤胃积食。从综合的角度来看, 过食是引发原发性牛瘤胃积食的最主要因素。大部分牛会在饥饿时大量食用青草、干稻草、精饲料等物质, 加之饮水不足导致消化不良, 最终形成原发性牛瘤胃积食。同时也有部分相关研究发现, 过度食用谷物饲料并过度饮水导致饲料在牛腹内不断膨胀也可引发该疾病。此外, 饲养员饲养管理不当, 如突然更换饲料或更换饲养方式等亦可引发原发性牛瘤胃积食。

2) 继发性牛瘤胃积食。牛的其他胃肠疾病是引发继发性牛瘤胃积食的最主要因素。如创伤性网胃炎、瓣胃阻塞以及前胃弛缓等疾病得不到及时性的治疗或疗效欠佳则极有可能导致病情恶化, 从而引发继发性牛瘤胃积食。

## 2 主要症状

专家表示, 大多数牛瘤胃积食的症状与消化不良症状类似。牛瘤胃积食初期会伴有轻度腹痛

等症, 此时牛便会出现烦躁不安、用后肢踢腹、反复蹲下、起来等表现, 一般几个小时后症状便会消失, 因而饲养员难以发现。病情严重时, 牛会发出痛苦的呻吟, 起卧不安, 并排出少量的干黑粪便。

## 3 防治建议

1) 中药治疗。中医学认为牛瘤胃积食为胃食滞, 因此应以健脾开胃、消食助气和调节排便为主要治疗方向。可将滑石粉 250 g, 芒硝 100 g, 厚朴 90 g, 神曲 80 g, 大黄 70 g, 枳实、山楂、麦芽各 60 g, 丁香 40 g, 槟榔 30 g 研成粉末后兑以清油 1 000 mL 制成汤药并灌入牛胃(1 次/d, 连续用药 3 d)。

2) 西药治疗。西药治疗建立在病牛实际病情的基础之上。为能够有效排出病牛胃内的积食以促进牛瘤胃的蠕动, 可将盐类泻药硫酸镁(吴桥兴华制药有限公司, 国药准字 H13023111)1 000 g 以及鱼石脂(葵花药业集团有限公司, 国药准字 H13021330)20 g 置于 2 000 mL 清水中搅拌均匀, 然后灌入牛胃中(1 次/d, 连续用药 2 d)。

## 4 小 结

与其他疾病相比, 牛瘤胃积食是完全可控的。饲养员除了要进一步规范饲养方式外, 还应不断加大对牛群的巡视力度, 以便在发现病牛时能够及时采取治疗措施, 将经济损失最小化。