

# 牛消化系统疾病病因与治疗方法初探

广西崇左市江州区罗白乡水产畜牧兽医站 黄翠勤

**摘要:** 牛消化系统疾病是牛养殖中常见的一类疾病, 此类疾病不仅能够影响牛的进食状况、还会影响牛的生长与繁殖。严重时甚至会导致牛的死亡, 从而给养殖户带来不可估量的经济损失。因此, 学习牛消化系统疾病的产生病因与治疗方法能够使养殖户深入了解牛产生病症的病因, 从而采取有效的预防措施, 最大程度上保证养殖场的养殖效益。

**关键词:** 牛消化系统疾病; 病因; 治疗方案

在现今的餐饮行业中, 牛肉同猪肉、鸡肉、羊肉等肉质食品一样成为人们餐桌上的四大主要食用肉类。食用牛肉不仅能够提高人体的免疫力、从中医角度看还具有补中益气、健脾养胃的功效。随着人们对牛肉需求量的不断增加, 不少农民也开始养殖牛来增加家庭收入。

## 一、牛常见消耗系统类疾病以及病因

### (一) 食道梗塞

牛的食道梗塞一般称为“草噎”, 顾名思义就是牛食用的湿容易膨胀的食物或者大块食物堵塞了牛的食道, 致使牛不能下咽食物的一种疾病。牛食道梗塞的发病原因通常是因为牛饲料的处理不当造成的, 如果牛饲料中存在大块的食物或者豆饼没有充分泡开、牛在食用时就会产生食物无法下咽的情况。甚至在牛进食时如果受到惊吓或者采食过急而导致的饲料咀嚼不细、狼吞虎咽等情况也会引发食道梗塞。食道梗塞的表现一般为牛突然停止采食, 伸头缩颈, 恐惧不安, 甚至从鼻孔中流出大量草料及唾液等情况。

### (二) 胃肠炎

牛的胃肠炎疾病的产生一般是由饲养水平低下和食用不洁、发霉的饲料等多方面因素所引起的一种牛消化系统疾病。冬春季节是牛胃肠炎疾病普遍高发的时期, 此时如果牛圈的保暖性差、饲料营养成分低, 再加上牛体抵抗力差等情况同时存在的话就会引发牛体患上胃肠炎疾病。由于在临床上引发胃肠炎类疾病的罪魁祸首是大肠杆菌、沙门氏菌等一些具有传染性的病毒, 因此牛胃肠炎疾病是存在着一定传染性的一种疾病。

### (三) 牛前胃迟缓

牛的前胃迟缓病主要由饲养不当和管理不当等原因而引发的一种单纯的食物消化不良类疾病。养殖户在饲养时过多地使用精饲料或者适口性好的饲料导致牛产生了消化不良。还有, 牛食用过量如麦糠、豆秸等不易消化的饲料或者食用冰冻饲料、变质饲料也会引发消化不良的情况。此外, 突然改变牛的饲养环境、饲养习惯以及治疗其他疾病时引发的治疗不当等情况, 会造成牛的神机紊乱, 导致牛出现消化不良的情况从而影响牛的正常生长。

### (四) 牛的瘤胃鼓气

牛瘤胃鼓气可分为原发性瘤胃鼓气病和继发性瘤胃鼓气病两种疾病。不论是原发性病还是继发性病都是由瘤胃内的胀气而造成的。牛在患瘤胃鼓气病时, 由于过多的气体在胃部膨胀, 因此可以观察到牛的肚子是鼓鼓的。牛是反刍动物, 饱食易发酵的饲料后就会有原发性瘤胃鼓气产生。而继发性瘤胃鼓气是继发于由前胃迟缓、食道阻塞等疾病导致的。

## 二、牛常见消耗系统疾病的治疗方法

### (一) 食道梗塞的治疗方法

由于食道梗塞的部位与患病程度不同, 因此对食道梗塞的治疗方法也不同。如果是牛咽部出现梗塞, 直接用开口器打开口腔取出梗塞食物即可。如果是颈部的食道发生梗塞, 使用上下推行揉摸的手法将梗塞的食物推行到口腔或者胃部。当食物大部分堆积在食道下部时应向下推行到胃部。反之, 食物在食道上部堆积时应向上推送, 使食物退回到口腔后再取出。推行食物时为了避

免破坏牛的食道可以使用石蜡等润滑剂处理后再进行推送。

### (二) 胃肠炎的治疗方法

牛患了胃肠炎病后会出现精神沉郁, 行走摇摆、腹痛呻吟等情况, 并且由于未成年的牛犊免疫力低因此最易得牛胃肠炎病。治疗牛胃肠炎时首先要断食 1~2 天, 明确病因后再进行进一步的治疗。如果是传染性胃肠炎, 则应在专业兽医的指导下使用抗病毒的药物进行治疗。牛的胃肠炎病治好后应适当给痊愈的牛补充营养, 提高牛体抵抗力。

针对牛的胃肠炎的治疗可以采取中西医结合治疗的方法。病发前期建议先采用给药方便、副作用小的中药进行治疗。中药治疗可以解决治标不治本的情况, 并且能够恢复牛胃的正常生理机能。养殖户在对牛胃病进行西药治疗时, 建议在专业的技术人员的指导下购买生产合格的药品。切不可私自用药, 避免造成牛体损伤甚至牛死亡的情况发生。

### (三) 牛前胃迟缓的治疗方法

发现牛有前胃迟缓的病症后也应先对牛断食 1~2 日, 提供温热的盐水让牛对腹内的食物进行充分的消耗吸收。其次, 可以投喂 500g 的硫酸镁给牛食用以此加速腹内的食物迅速地排出。还可以向牛的静脉注射 200~300mL 的 10% 的氯化钠液, 加速牛胃部进行消化。针对牛前胃迟缓的治疗方法通常是使用加速牛胃部食物消化的药物或手段, 尽快恢复牛胃正常的消化功能。

### (四) 牛的瘤胃鼓气的治疗方法

牛的瘤胃鼓气的普遍临床症状为食欲废绝, 反复产生暖气, 牛的腹部轻微膨大等情况。当患原发性瘤胃鼓气时病牛会出现严重脱水、四肢无力颤抖以及心率过快、倒地不起甚至死亡等情况。继发性的瘤胃鼓气病发病时, 症状相对原发性病较轻, 但是发病时间较长, 治愈后也极易反复发作。

当牛患病症状较轻微时, 可以使用敲击瘤胃的方法进行胃部的排气减压。或者让牛灌服混合了酒精、水、鱼石脂等物的溶液进行治疗。若牛患病比较严重, 则需养殖户求助专业的兽医进行瘤胃穿刺的方法吸出牛胃部气体, 减轻牛胃部的压力。为了避免瘤胃气体排除过快而造成牛出现休克的情况以及保持瘤胃的蠕动, 建议在对牛进行瘤胃穿刺时配合使用强心剂类药物。

## 三、结论

牛产生消化系统疾病的原因主要在于对于牛的饲养管理方面。养殖户在养殖的过程中应使用科学合理地喂养方式, 不过多过量地投喂饲料。并且还要保证饲料的质量, 给牛提供营养含量较高的优质饲料, 以满足牛生长期间的营养需求。养殖户还应积极学习养殖类知识, 加强对牛的管理, 最终收获良好的经济效益。

### 参考文献:

- [1] 门子富. 牛消化系统疾病发病原因及治疗[J]. 畜牧兽医学报(电子版), 2020(17): 111-112.
- [2] 关金山. 针对牛消化系统疾病的总结与思考[J]. 兽医导刊, 2020(19): 37.