

治疗牛瘤胃臌气的措施及效果

蒋兴华

(湖南省武冈市大甸镇农业综合服务中心 湖南 武冈 422400)

[摘要]牛瘤胃臌气是当前牛养殖工作中一种常见易患病,牛生长过程中,由于误食了大量不易消化的饲料或是豆科植物等物质,就非常容易诱发牛瘤胃臌气。该疾病严重制约牛的健康生长,严重时还可能出现死亡的案例。养殖工作进行时,还需要给予该疾病以充分的重视,应用有效的治疗措施,获得理想的疾病防治效果。基于此,文章对治疗牛瘤胃臌气的措施以及治疗效果进行了分析,旨在通过分析,能够为疾病的治疗工作起到一定的参考作用。

[关键词]治疗;牛瘤胃臌气;措施;效果

[DOI] 10.12252/j.issn.2096-6261.2021.04.2149

引言

牛在患有牛瘤胃臌气后,运用单一的中医或是西医方法进行治理可能难以获得有效的治疗效果,可采用中西医结合的治理方式进行治理,往往能够起到标本兼治的治疗效果。湖南武冈市属于中亚热带季风湿润气候,四季分明,雨量充沛,是国家重要的商品粮基地市,发展畜牧业有一定的优势。当前,养牛业逐渐成为该地区养殖户增产增收的重要途径,虽然养殖工作逐渐朝着规模化和专业化的方向发展,但是依然面对管理粗放,疫病高发的情况,还需落实好各项养殖细节,降低牛瘤胃臌气的发病概率,并做好治疗工作。

1 牛瘤胃臌气的临床症状

1.1 原发性瘤胃臌气

原发性牛瘤胃臌气具体表现为牛突然发病,且发病过程中牛的体温不会出现明显的变化,脉搏速度加快但是脉搏非常弱,呼吸非常急促。患病后食欲下降乃至废绝,反刍嗝气停止,腹围明显胀大。对患病牛进行视诊,能发现其身体左肋部突出明显,触诊可发现调其腹部紧张但是充满弹性,对瘤胃部位进行叩诊能够听到明显的鼓音,听诊能够发现瘤胃蠕动音减弱甚至是消失。随着病情进展,患病牛腹痛感十分明显,频频回头顾腹或是用后肢踢打腹部。嘴角流涎,眼球突出。同时患病牛精神不振,对其进行牵引其行动比较困难,若是治疗不及时还可能窒息死亡。

1.2 继发性牛瘤胃臌气

继发性牛瘤胃臌气其发病过程比较缓慢,具体有瘤胃弛缓的症状,瘤胃其收缩力与收缩次数开始会增加,但是后期则较为迟缓。继发性牛瘤胃臌气其病程持续时间比较长,症状和原发性较为类似,但是非常容易复发^[1]。

2 治疗方法

对于继发性牛瘤胃臌气,需结合实际,有针对性进行治疗。若是牛腹围明显增大且呼吸困难,需及时进行放气。放气时要找准位置,对左侧倒数第二或第一肋间隙进行瘤胃穿刺,提前做好剃毛和消毒工作,针头倾斜45°刺入,同时注意放气速度要尽可能的慢,避免出现瘤胃气压失衡的情况,导致牛休克。

对于重症病例,在放气后可进行药物治疗,选择莱菔子15g,陈皮、乌药各40g,藿香、丁香、小茴各30g,枳实25g、木香20g,上述药物混合煎服,去除药渣给患病牛煎服,早晚各一次,同时可注射青霉素、链霉素等药物用于进行治疗,还可以静脉注射10ml的10%安乃近注射液与300ml的10%氯化钠注射液,能够获得良好的治疗效果。

症状稍轻的牛需将其牵引至坡度大约为30°的坡上,头部高、尾部低,将大蒜涂抹于木棒上让牛舔舐大蒜,刺激牛进行咀嚼,促进嗝气,便于瘤胃中气体排出。

3 效果探究

3.1 一般资料

我们运用上述方式,选择武冈市某牛场的60头患病牛作进

行治疗,其中公牛36头,母牛24头,年龄为1-3.5岁之间。

3.2 评价指标

有效:患病牛在接受上述治疗方式治疗后,病情得到有效的控制,其中,治愈的牛数量为58头,治愈率超过96%;无效指的是病牛病情不出现明显反弹或是明显恶化的情况;复发指的是在症状缓解之后,应用科学的管护方式,疾病依旧再次复发。

3.3 结果

最终经过治疗后,患病牛的治疗有效率出超过96%,复发率为1%,无效率低于3%。

3.4 讨论

牛瘤胃臌气作为养殖工作中非常常见的疫病类型,分为继发性与原发性两种特征,牛由于误食了过多的豆科植物或是精饲料、难消化的变质饲料等,导致食物积滞于瘤胃中不消化,同时堆积发酵,影响牛的消化功能,并产生了大量的气体,并对牛的网胃、瘤胃等正常消化功能造成的负担,并且该疾病容易复发,因此一定要做好治疗工作。且通过治疗我们能够发现,运用中西医结合治疗的方式进行疾病治疗,能够获得良好的治疗效果。其中,采用放气的方式,有助于促进牛瘤胃中气体迅速排出体外,运用中医治疗的方式不仅效果好,还能够标本兼治,同时副作用小。其中,木香具备行气止痛、消除胃胀的作用,枳实、莱菔子等药材能够有效的促进消化,藿香、陈皮可以起到和胃理气、健脾止呕的作用,小茴、丁香、乌药可促进瘤胃蠕动、改善食欲,综合利用这些药物能够起到良好的治疗作用^[2]。

除了采取有效的中西医结合的治疗措施外,日常养殖工作进行时,养殖人员还需要重视该疾病的防治,科学饲养,降低该疾病的发病概率。首先要对牛每天的进食种类以及进食量做好有效控制,同时保证避免摄入过多精饲料或是其他不易消化的食物;雨雪天气或是早上露水较多的天气不要去进行放牧。保证做到科学饲喂,科学饮水。对于患病牛以及痊愈后的牛要进行精心护理,密切观察其是否有疾病复发的迹象,一旦复发要及时采取有效治疗措施。对于症状比较严重且可能出现心脏衰竭的患病牛,需及时注射强心剂,以免出现死亡的案例,造成较大的损失。

结语

综上所述,牛瘤胃臌气是牛养殖过程中的常见易患病,落实好养殖过程中的各项细节能有效防治疾病的出现。对于患病牛,要及时进行确诊,同时应用有效的治理措施去进行治疗,保证防治效果,继而促进病情缓解,提高治愈率,促进养殖工作的可持续发展。

参考文献

- [1] 黄丽红. 治疗牛瘤胃臌气的方法与效果[J]. 今日畜牧兽医, 2020(04): 97.
- [2] 李树林. 牛瘤胃臌气的治疗方法与效果[J]. 畜牧兽医科技信息, 2020(11): 119.