

牛前胃疾病的发病及防治措施

包昆*

(禄丰县动物疫病预防控制中心,禄丰 651299)

摘要:牛前胃疾病是临床多见的疾病,也是较难纠正的疾病,病程较长,严重影响养牛业和农业生产。在初秋深冬接近干、青饲草更换季节,本病更为多发,发病率高。针对牛前胃疾病的发病原因、临床症状,提出相应防治措施。

关键词:牛前胃疾病;病因;治疗方法

牛前胃疾病是兽医临床中的多发病,在牛疾病中占很大的比例,开展前胃疾病的防治与研究,对养牛业的发展有极其重要的经济意义。本文从牛前胃疾病的发病原因、综合症候群、鉴别诊断、综合治疗等方面进行了分析总结,确立了牛前胃疾病的诊断思路,制定了“静、减、兴、补、通、护”综合治疗方案,在临床诊疗中取得了显著成效。

1 发病原因

1.1 前胃疾病的发生与季节的关系

前胃疾病一年四季均有发生,但因季节、饲养管理方式和饲料不同有明显的差别。这与长期舍饲、缺乏运动以及多数牛处于妊娠后期或产犊期,更重要的是舍饲期饲料单一,质量低劣,难以消化的粗纤维饲喂过多(玉米秸、豆皮、稻草等),缺乏必要的维生素和矿物质饲料,久之引起前胃机能减弱而发病。因为正在秋收季节,各类果实及谷实均成熟,乳牛往往因过食或偷食果实或谷实引起瘤胃积

食和瓣胃阻塞。瘤胃臌气发生在春末及夏季,由舍饲改为放牧,牛突然采食过量的青草,加上早上露水大,采食后在瘤胃内易引起发酵。创伤性网胃炎多发生在春季,所以,牛的各种前胃疾病的发生也呈现明显的季节性。

1.2 前胃疾病的发生与年龄的关系

前胃弛缓多发生于老龄、体弱或产犊期牛;瘤胃积食多发生于壮龄牛和幼龄牛;瘤胃臌气多发生于壮龄牛;瓣胃阻塞多发生于壮龄牛和老龄的高产牛;创伤性网胃炎多发生于壮龄牛。

1.3 其他因素

还可因异嗜采食麻绳、塑料布、胎衣、袜子等异物引起网瓣孔阻塞而发生瘤胃积食和瓣胃阻塞,采食尖锐异物而发生创伤性网胃炎。

前胃疾病发生的原因很复杂,不但受饲养管理、饲料种类的影响,也和当时机体所处的生理状态等诸多因素相关,而且发病往往

* 作者简介:包昆(1966 -),男,大专,畜牧师,主要从事动物卫生监督工作。E-mail:zyn30368@126.com。

是多因素的综合作用的结果。除此之外,某些疾病可以继发前胃疾病。

在治疗牛病的过程中,前胃疾病的发病率较高,其症型多并复杂。用中兽医理论米说,前胃疾病的病机为气机阻滞,胃失和降。治疗方法多种多样,可用补剂、下剂、化痰、活血等方法,更可用理气,消导类药物,只要把胃的气机处理畅达后,其他的问题就可以解决。

2 临床症状

牛前胃弛缓在临床上表现出的症状有急性和慢性两种情况。急性前胃弛缓主要表现出来的症状是:食欲、饮水减退,进而多数患牛食欲废绝,反刍无力,且次数减少,甚至停止。瘤胃蠕动音减弱或消失;网胃及瓣胃蠕动音也减弱;瘤胃触诊,其内容物松软,有时会出现间歇性臌气。发病初期,粪便变化不明显,随后粪便坚硬、色暗、表皮包有黏液,继发肠炎时,排棕褐色粥样或水样粪便。

慢性前胃弛缓临床上的症状和急性相似,但病程长,病势缓慢,病牛往往表现为精神沉郁,鼻镜干燥,食欲减退或消失,偏食、异嗜,经常磨牙,反刍和暖气减少,暖出的气体伴有恶臭。瘤胃蠕动音减弱或消失,触诊内容物松软或呈黏硬感,多见慢性轻度瘤胃臌气。肠音显著减弱,排粪迟滞,粪便干硬色暗,呈黑色泥碳状或排恶臭稀便。随着病情的发展,逐渐消瘦、贫血,被毛粗乱,皮肤干燥,眼球凹陷。鼻镜龟裂,甚至卧地不起。

3 治疗方法

3.1 理气消导法

多用于瘤胃积食等疾病。因饮喂不节,饥饱伤及脾胃,草料停积胃中而致病,治疗方

法要消食导滞。中药方剂可用木槟保和汤根据临床情况可以进行加减。药物配方:莱菔子 50 g,槟榔 50 g,厚朴 50 g,山楂 60 g,神曲 70 g,木香 40 g,苍术 40 g,陈皮 40 g,鸡蛋 5 个,生菜油半斤,共为细末,开水冲服。

3.2 理气和胃法

胃气要以和降为主,胃气逆则消化传导失职;脾脏功能主要是运化升清,逆则上输失司。脾脏胃腑阴阳相合,升降相因,湿燥相济,就能完成动物体内饮食的消化吸收功能。药物配方:用香砂平胃散做加减。木香 60 g,陈皮 30 g,砂仁 100 g,苍术 50 g,甘草 5 g,神曲 20 g,鸡蛋 5 枚,生菜油半斤,共为细末冲水灌服。

3.3 理气解郁法

因使役不当,致饮饲失调,就会造成胃中浊气滞气滞留,脾脏气滞郁结,导致牛发病。药物配方:香附 50 g,神曲 50 g,枳壳 50 g,槟榔 50 g,木香 60 g,苍术 50 g,莱菔子 50 g,川芎 20 g,水煎服,加菜油 100 ml 灌服。

3.4 理气代湿法

因饮喂失调,或晨起早牧露水饲草,水湿内犯,因乏脾胃,运化失职,清阳不升,浊阴内停,清浊相混,腐气相杂,三气体相凝于胃导致泡沫性臌气。治疗方法应用化湿消气的药物。如果出现急性臌气,先用瘤胃放气法,急则先治标。药物可用:大蒜 30 g,木香 30 g,枳壳 50 g,陈皮 50 g,二丑 50 g,莱菔子 50 g,苏子 70 g,水煎服,菜油半斤为引。

3.5 理气泄热法

因过食精料,料积蕴热化毒,导致脾胃运化失调。症见肚腹胀大,触按瘤胃较硬,躁动不安,回头顾腹,鼻镜干燥无汗,口津粘稠,口

色红,眼结膜暗红,呼吸快等。治法以理气泄热,消食导滞为主。方用麦芽散加大黄、黄连、黄柏、黄药子、方中枳壳、陈皮、青皮、厚朴、理气行滞,三仙消食散食积,苍术、甘草和胃健脾,治疗效果好。

3.6 散寒理气法

此治疗方法较为常用。家畜饮冷过度或喂冰冷饲草料,寒邪内侵,损伤脾胃,气机阻滞,温运失调,导致寒胀。治宜散寒理气。药用:高良姜、青皮、木香、干姜、沉香、肉桂各 30

g,香附 30 g,当归、苍术各 40 g,附子 20 g,共为细末水煎灌服。

3.7 健脾理气法

在前胃疾病中应用较多。因前胃疾病无论是外感还是内伤,都损伤脾胃,导致运化失职,出现腹胀,积食等一系列表现,呈现虚实的症状。治法应健脾理气。常用药物:白术、党参、山药、青皮、香附、厚朴、枳壳等,药物配伍可根据临床症状灵活掌握。