

牛常见疾病的病因及防治方法

刘丽萍

(东平县畜牧兽医事业发展服务中心 山东 泰安 271500)

[摘要]近年来经济的快速发展,人们的生活水平以及生活质量得到了提升,现在人们已经对食品质量问题进行重视。我国也已经开始重视畜牧业的发展,文中从牛的养殖角度出发,对牛常见疾病的病因以及症状进行简要的分析,并提出牛养殖中对疾病预防的方法,使其可以促进牛养殖业的长久发展。

[关键词]常见疾病;病因;防治方法

[DOI] 10.12252/j.issn.2096-6261.2021.08.1223

引言

人们生活质量的提升,对牛奶以及肉制品品质的要求在不断地增加,在这种现象下,奶牛以及肉牛的养殖也开始得到了重视。牛是一种生命力较强的家畜,其免疫力也是较强的。但是牛也容易发生疾病,在面对常见疾病时,应加强防治工作的开展。虽然牛的免疫力较强,但是若出现疾病时,也会对牛的身体造成健康影响,导致牛出现疾病的因素主要有生活环境较差或者饲料搭配不合理等现象。牛若发生疾病,会影响到牛肉的质量以及牛奶的质量,还有一些传染疾病也会影响人类的身体健康,基于此,应对牛常见疾病的病因进行全面了解,并掌握合理的防治方法,使其牛的品质能够得到保障。

一、牛常见疾病病因及症状

(一) 腹泻

牛在生长的过程中可能会出现腹泻的现象,可能是因为牛误食已变质的饲料,或者是饲料搭配不均衡所导致的,牛若食用大量的香精也容易发生腹泻,还有一种情况是因为对生活环境的不适应,这也会影响到牛出现腹泻疾病。牛若出现腹泻,其症状主要体现在萎靡不振、低头摆尾等现象,牛在发病期间的还会存在食欲不振现象。

针对这种情况,需要对牛进行治疗,可以选用一些抗生素或者是消炎药进行预防,还可以为牛注射药物^[1]。导致牛出现腹泻的原因不同,因此在治疗中所选择的治疗方式也是不同的,其养殖人员应对牛的病因以及病症有全面的了解的,在对药物使用时应遵循兽医意见。

(二) 牛流感

牛在生长的过程中还容易出现牛流感疾病,造成此病的原因主要是由病毒所引起的,牛流感属于一种热性传染病,其病一般发生在春季^[2]。春季温度不高,同时昼夜间温度的差异也是较大的,在此期间牛的抵抗力较差,因此容易感染到牛流感,其温度差异较大导致牛容易出现感冒的现象。牛在出现牛流感疾病时,发病症状主要体现在发烧,身体也会出现颤抖的现象,同时还伴随有咳嗽现象的出现,可能还存在有呼吸频率加快的现象。牛在感染牛流感疾病后,应对症下药,在发现病症时,对牛进行隔离观察,采用中药治疗模式,将药物进行合理配比,对牛进行灌服。也可以采用西药治疗模式,将青霉素等可注射药物对牛进行注射,但是其剂量需要根据牛的感染情况进行的酌情添加。

(三) 牛肺疫

牛肺疫也是牛生长中较为常见的疾病类型,这种疾病又称之为传染性胸膜肺炎,造成这种病症的主要原因是因为丝状霉形体导致的^[3]。牛在出现的牛肺疫时,因为牛的个体差异较大,不同牛的感染症状也是有所差异的,但是主要分为三种类型,分别是肺炎型、水肿型以及急性败血型。其中肺炎型的症状主要是牛会变得越来越虚弱,鼻涕中还伴随有血丝的出现,在对牛进行听诊时,胸腔中还会出现类似铜锣类的声音。水肿型肺炎的症状主要体现在从头颅内水肿到下腹,还会不断流泪,其眼睛也变得红肿,严重会窒息死亡。急性败血型的病症主要体现在牛的脉搏频率会出现加快,同时体温也会升至四十度以上,若情况严重也会尿血的现象,直至病情严重死亡。

在出现这种病症时,应每年都对牛注射牛肺疫弱毒疫苗,牛在生长的过程中若出现牛肺疫疾病时,可以通过中药方式进行治疗,其药材用量需要根据牛的病症进行准确合理的选择,药材水煎后进行灌服,只需每日一次即可,连续灌服三天后能够促进牛肺疫病情好转,也可以服用四环素搭配土霉素,根据医嘱进行服用,一般也是连续服用5至7天,每日只需一次。

(四) 瓣胃阻塞

牛在喂养的过程中,饲料的选择也影响牛的生长,需要避免食用粗纤维以及泥沙含量较大的饲料,还有一些消化较慢的饲料也应尽量避免,若长久食用这些饲料,将会导致牛出现饮食不均衡的现象,最终发生瓣胃阻塞疾病。在出现的瓣胃阻塞疾病时,其症状主要体现在牛容易出现空嚼的现象,排粪量也相对有所减少,并且还伴随有磨牙以及食欲不振等现象的出现。

在对瓣胃阻塞进行治疗时,需要选择药物治疗的模式对其进行治疗,准备500-800g的硫酸钠,将其与10升饮用水进行混合,对牛进行灌服^[4]。在对牛注射药剂时,静脉注射液需要搭配不同的药剂进行注射,这就需要专业的医疗人员对牛进行注射药剂。若情况严重,还会对牛进行手术资料,这种治疗方式是将牛的瘤胃剖开,将胃中未消化的饲料清理干净,但是在术后需要注意对伤口消炎。

(五) 瘤胃鼓气

一般牛出现瘤胃鼓气的病因是因为食用了开花前的豆类植物,这种植物中蛋白质的含量较高,导致牛在吸收后无

法进行吸收,其食物在胃中发生异常发酵^[5]。食用冷冻过或者沾过雨水的饲料后也会导致牛出现消化不良的现象,饲养人员若不对其现象进行重视,牛在生长的过程中就会发生食糜,严重将会导致牛出现胀气,最后形成瘤胃鼓气疾病。此疾病的症状主要体现在牛在发病期间腹部会迅速膨胀,同时还伴随有呼吸困难的症状,也不再进食,但是其体温是正常的,在此期间,牛会不停地呻吟,呼吸频率每分钟会在60-80次左右,可能还伴随有前肢以及头部不停伸展。牛在发病期间,对腹部进行按压时会有弹性,但是松开后毫无痕迹,若对腹部进行敲打,其左侧腹部可能会出现鼓声,一般是病情初期鼓声较强,根据病情情况最后鼓声会出现消失或者声音的逐渐减弱。

在对瘤胃鼓气进行治疗时,首先需要提升牛的运动量,在饲养的过程中降低精料量,在喂养的过程中避免喂大量量的豆制品,多汁饲料也需要有所控制。在对饲料进行选择时,根据牛实际生长情况对饲料进行更换,但不能过于频繁地更换,否则牛容易发生腹泻。

二、牛常见疾病防治方法

(一) 增强对症治疗

在对牛疾病进行防治时,首先需要对其病因进行分析,若疾病属于传染类或者是较为危险的疾病,应及时上报,使其防疫单位以及当地政府部门可以及时做出决策^[6]。若出现情况严重的疾病或者传染病,防疫部门以及政府可能会对牛进行扑杀,这种牛也是禁止销售的。在对牛进行治疗时,根据当地流行的疫情对已患病的牛有针对性地进行治疗,以此来提升治疗效率以及治疗水平。

在对患病牛进行治疗前,应对其病因进行明确,根据病因针对性地进行防治,重视牛免疫力等特性的提升。在牛养殖中,保证牛的生长环境干净无菌,尽可能降低牛与外界的接触,以此来提升牛在生长中的安全性。若牛在养殖的过程中发生真菌性的疾病,针对这种情况需要采用高敏抗生素进行治疗。在对病牛进行治疗时,还应确保所使用的药符合相关标准,用药具有一定的安全性,在对药物进行使用时,应在兽医的指导下安全用药,以此来保障牛的安全。

(二) 加强饲养管理

在对牛进行养殖时,需要加强饲养管理工作的开展,有效的控制疾病的发生概率,降低饲养成本,同时减少经济损失^[7]。在对牛进行饲养时,开展规模养殖,对牛进行集中性养殖,在养殖的过程中制定标准化的养殖手段。在牛养殖的过程中,根据当地疫情的趋势对养殖方法进行改变,保证养殖技术以及养殖模式更加健康合理,最为重要的是需要保证养殖环境的干净卫生。在冬季来临前还应采用防寒措施,置办防寒设施,使其圈舍温度适合牛的生长,在夏季,应做好通风工作,保持圈舍中空气质量,降低因为温度或气体造成牛发生疾病。在疾病高发期,养殖人员还应定期对粪便进行清理,防止粪便因为堆积发酵滋生病菌以及虫卵影响牛的健康。在饲养中还应对饲料进行合理搭配,使其可以促进牛的生长。

生长。在养殖过程中,还应对其工作进行合理分配,在饲养的过程中实现封闭式饲养,饲养人员也需要降低与外界的互动,在进入养殖场前,进行全面的消毒与检查,确保牛生长环境的质量,推动牛健康生长。

(三) 利用生物防治

在牛养殖的过程中,加强对生物防治工作的重视,好的生物防治可以有效的降低牛发生疾病的概率^[8]。牛在生长中若感染疾病,较大的因素是因为生长环境遭到了破坏,对牛体内的营养平衡带来了负面影响,导致牛出现分泌紊乱不均的现象。在这种情况下,若想保证牛体内营养的均衡,可以采用生物防治的方法对其进行防治。生物防治主要是对生物界中物种之间的制约以及竞争关系进行利用,通过人工模式将牛体内缺失的有机体进行塑造,对病牛进行应用,使其可以对体内疾病进行抗衡,以此来提升牛体内各营养的均衡。在养殖的过程中,还应对其工作进行合理分配,在饲养的过程中实现封闭式饲养,饲养人员也需要降低与外界的互动,在进入养殖场前,进行全面的消毒与检查,确保牛生长环境的质量,推动牛健康生长。

三、结语

综上所述,牛养殖业得到了越来越多的重视,牛在养殖的过程中,虽然抵抗力强,但在生长中还是会出现一些疾病,在对疾病进行治疗时,应根据牛的实际情况针对性地进行治疗,以此来提升牛的身体健康程度以及安全性。饲养人员在养殖中,加强饲养管理工作的开展,重视对疾病的防治方法,同时还应确保牛的居住环境适合其生长,提升牛的品质。

参考文献

- [1]姜永春,姜永存,梁浩.犊牛常见疾病的防控措施[J].吉林畜牧兽医,2021,42(11):67-68.
- [2]阿依登古丽·木斯拉提.初生犊牛常见疾病的防治方法[J].畜牧兽医科技信息,2021(07):110.
- [3]王栋.季节性气候变化对牛养殖疾病的影响与防治[J].中国畜禽种业,2021,17(08):152-153.
- [4]陈庆君.常见牛传染病的防治措施[J].畜牧兽医科技信息,2021(07):119.
- [5]李小芸.牛病特点及常见牛病的防治技术[J].吉林畜牧兽医,2021,42(05):71.
- [6]陈静,王洪涛.牛常见疾病的发生情况与防治方法[J].吉林畜牧兽医,2020,41(10):63.
- [7]贾火宝.常见牛疾病诊断与防控策略[J].今日畜牧兽医,2021,37(01):37.
- [8]谢民,罗起娟.犊牛常见疾病的诊断与治疗[J].畜牧兽医科技信息,2021(04):83.

作者简介:

刘丽萍(1970—),女,山东莱西人,中专学历,助理兽医师,研究方向:兽医。