

# 牛病特点及常见牛病防治策略分析

云南省大理州南涧彝族自治县动物疫病预防控制中心 周仕莲

**摘要:** 在牛养殖期间,经常会出现一些牛病,影响牛的正常生长,甚至威胁牛的生命健康。本文简要阐述了牛病的危害,介绍一些常见的牛病,并针对性地提出常见牛病的防治方法,以此来提升养殖户的经济收益,推动养牛产业的良好发展。

**关键词:** 牛病;特点;常见牛病;防治策略

伴随社会经济的飞速发展,牛产品的市场需求量不断扩大,养牛业迎来了蓬勃的发展,但随之牛病的发病率也逐渐提高,牛养殖机遇与挑战同在。这就要求牛养殖人员需要树立起科学的养殖观念,了解常见的牛病及牛病的防治方法,确保牛的健康成长,提升养殖户的收益。

## 一、牛病的危害

牛养殖工作比较繁杂,对养殖人员的牛病辨识能力和防治能力要求较高。在日常的牛养殖期间,稍有不慎就会出现一些传染性的疾病,导致牛病迅速扩散,养殖期间,最常见的牛病主要有呼吸道疾病、肠胃疾病等,比方说犊牛腹泻、牛感冒、口蹄疫以及消化不良等等。当牛患病之后,如果未能及时采用针对性地处理办法,会加重病情,甚至有可能传染给人,一些牛病的致死率较高,容易给养殖户带来巨大的经济损失。

比方说,当牛发生口蹄疫后,这种疾病发病急,传播的速度比较快,若治疗不及时很有可能导致牛的死亡,口蹄疫能够经由粪便或唾液等进行传播,污染草地、牛舍、水源及运输工具等等。养殖户如果发现牛患有口蹄疫,一方面需要向上级部门报备,另一方面需要配合相关部门进行无害化的处理,以免病情的暴发,导致病情的大范围扩散,引发不必要的损失。

## 二、牛病的特点

### (一) 种类丰富且发生率偏高

近些年,随着国际贸易的不断发展,养牛业也迎来了良好的发展前景,牛群的流通越来越广泛,一些国外的牛病随之传至我国,致使国内的牛病类型不断增加。比方说沙门氏菌病、口蹄疫、大肠杆菌病等,牛病地出现在为养殖户造成严重经济损失的同时,也会阻碍我国养牛业的良好发展。部分牛病的传染率比较高,比如肢蹄病、鼻气管炎或者是病毒性的腹泻粘膜炎等,这些牛病会严重威胁牛群的健康,治疗比较困难,发病率偏高,在很大程度上决定着养牛行业的经济效益。

### (二) 人畜共患

有些牛病的病原可以在哺乳动物间相互传播,所以人也有感染牛病的风险,根据现阶段的牛病来说,人感染结核病的概率较大。所以,在牛养殖期间需要采取有效的方法积极防治牛病,保证养牛产业的平稳发展,同时保障人的身体健康。

### (三) 疑难杂症的发病率高

在牛群中,经常会出现一些疑难杂症,这是因为牛病当中的细菌和病毒等处于动态变化当中,可以在牛体当中得到升级,过去使用的治疗药物可能再使用时效果没有那么明显,甚至有可能发展成别的疾病,没有办法针对性用药,牛病的根治比较困难。

### (四) 营养代谢病

近些年,养牛业发展速度飞快,养牛的规模不断扩大,有许多养殖户采取集中化的饲养和管理模式,牛的运动范围小,运动量比较少,再加之牛食用大量的精饲料,容易令牛出现营养代谢方面的问题,进而出现一些病症,影响牛群的正常繁殖,甚至会降低牛的受孕率。

## 三、常见牛病的防治策略

### (一) 牛流感防治

一些地区的环境温度、湿度及天气情况等变化比较剧烈,牛群容易出现流行性的感冒,以内蒙地区为例,因为天气情况不稳定而且季节交换期间受雨雪等恶劣天气的影响,牛的抵抗力会有所下降,进而出现流行性的感冒。一般来说,在感染牛流感

之后,牛的食欲明显下降,体温升高,伴有呼吸急促及咳嗽等症状,如果情况严重,患牛将无法站立。在牛流感的防治中,需要注意以下问题:避免让牛群直接暴露在恶劣的天气中,可以搭建封闭式的牛棚,增设通风设施与恒温装置,为牛群提供良好的生长环境。加强对牛群病症的检查,如发现患牛立即隔离治疗,避免病情的大范围扩散,在治疗期间,需采取药食+治疗的方式,比如调整牛的饮食结构,扩大熟食与酸性食材的占比,为患牛使用青霉素药物等,提升牛流感的治疗效果。

### (二) 结核病防治

结核病的传染性极强,人也有可能感染结合,针对这类疾病,需要以预防为主,同时搭配针对性的治疗方法。可以从以下几个方面入手:对牛群进行体检,发现后立即隔离并治疗,在修建牛棚时需注意个体与个体间的隔离,及时清理牛群的排泄物,降低疾病的传染概率。强化养殖场的卫生管理,在进入牛棚时,需穿戴消毒的服饰,避免将外部细菌带至牛棚。不仅如此,在人进入牛棚之后,还需要注重自我防护,以免牛病传染给人。如果在体检中发现存在病牛,需要立即隔离,采取隔离措施,对养殖场进行彻底消毒,对隔离的患牛应当第一时间采取药物治疗的方式,避免其病情进一步发展,在患牛隔离期间,需要加强监护,根据患牛的具体情况采取针对性地喂养方法。

### (三) 牛犊肠胃疾病防治

此种疾病的发病率非常高,可以将其分为两大类型,一类是病毒细菌感染型,一类是消化不良型,牛犊在生病之后,主要症状有排便异常、严重脱水和皮肤松弛等等,在防治这种疾病时,可以采取下述方法:定期给牛棚消毒,及时清理排泄物,定时通风,降低牛犊接触致病菌的概率,避免由于牛犊的抵抗力差出现擦痕。喂养牛犊做好能使用母乳,以此来提高牛犊的抵抗力,增强牛犊对致病细菌和病毒的免疫能力,用于喂养牛犊的母乳需要提前进行检测,以免母乳中携带病毒。除此之外,在使用药物治疗腹泻的牛犊时,可以通过调整饮食结构的方式采取科学的治疗。

### (四) 消化不良防治

有很多因素会导致牛的发育不良,为防治这一疾病,可以从以下几个方面入手:加强饮食方面的管理,饲养人员需要检查饲料的质量,以免饲料中存在碎石或其他硬物,避免给牛吃变质的饲料,不可以在饲料中加入刺激性的食物,以免造成牛胃黏膜的损伤。针对存在消化不良症状的牛,在进行药物治疗时还需要进一步调整饮食结构,如果有必要可以使用注射药物的方式促进牛的消化。

## 四、结束语

综上所述,常见牛病影响着牛的健康成长,会延缓牛的生长速度,降低牛养殖收益。牛养殖人员应充分参考上述内容,了解常见的牛病,保证牛舍的卫生清洁,采取有效地牛病治疗与预防措施,推动牛养殖产业的可持续发展。

### 参考文献:

[1]王东亮,王春涛,乔琳,汪士龙,邢作志.常见牛病特点分析及防治策略[J].中国畜禽种业,2021,17(02):150-151.

[2]毛磊.常见牛病的防治策略及特点探析[J].农家参谋,2021(04):153-154.