

# 牛病特点及常见牛病防治

广西钦州市灵山县太平镇农业农村服务中心 何宗霖

**摘要:**随着生活水平的提高,大众对健康饮食有了更高的要求。畜牧业作为我国非常重要的产业,与人们的生活息息相关。不同时期的市场需求也大不相同,然而牛肉却受到了广大群众的青睐,随着市场需求的剧增,越来越多的养殖户入驻养牛行业之中。由于一部分的养殖人员缺乏专业知识,在养殖的过程中不能对牛类常见疾病采取恰当的防护措施,从而导致牛类疾病的发生,出现牛类死亡的糟糕局面,最终对经济造成了巨大的损失。本文将从牛病特点着手,通过分析常见的牛病,并对其采取防治措施,从这两方面着手进行论述。

**关键词:**牛病特点;常见;防治

近年来,由于人们对牛肉的需求不断地增加,吸引了大量的养殖户入驻养牛的行列。为了大众的健康,因此,如何有效防治各种牛类疾病成为大众关注的焦点。本文主要从牛病的特点、防治方法着手,通过简单介绍牛病的治疗方法,让更多缺乏专业知识的养殖户受益。

## 一、牛病特点分析

### (一)种类多、且发病率频繁

我国经济的不断发展,让人们的生活水平得到了翻天覆地的变化。从而间接地促进了我国畜牧业的发展,扩大了畜牧业的范围。畜牧业范围的扩大、养牛产业的增加,让很多缺乏专业知识的养殖户遇到牛病无从下手。由于牛类疾病种类较多,且发病率较频繁,在很大程度上背离了大众的健康饮食的要求。常见的牛类疾病有:布氏杆菌病、氮阻等疾病,而且发病范围正在不断地扩大。这类疾病,不仅会导致牛步入死亡,还会阻碍整个养牛产业的发展。现阶段的牛病,呈现出了种类多、发病率频繁的特点,而且每种牛类的发病表现,以及发病潜伏期都有所差异,从而牛病防治受到了极大的挑战。

### (二)人畜共患的情况明显

就目前而言,人畜共患病的现象变得非常的明显,这间接地对人类的健康造成了极大地损害。弯曲杆菌性腹泻、结核病、钩端螺旋体病都是人畜共患较普遍的病例。当人类无意间食用带有病类的牛肉时,自身的患病概率就会加大,日积月累,便会对人类的身体健康造成威胁。在畜牧行业中,售卖质量不合格牛肉的行为仍然存在,从法律的层面而言,这属于恶意造成他人病毒感染的行为,在一定程度上,将会受到法律的制裁。因此,养殖户提高警惕,学习专业知识,这也是防治牛病的关键。

### (三)病症复杂、防治难度加大

现阶段牛病的类型复杂多样,且诱病原因也不明确,较为复杂。病毒会受环境的影响,不断地与细菌进行结合、变化、更新从而形成了新的结构,这便给牛病的防治造成了极大地困难。除此之外,治疗过的疾病,都会产生相应的抗体,当面对病毒变异时,之前的抗体就丧失了作用。与此同时,还会出现多种病原混合形成的新型病种,这对于缺乏专业知识的养殖户而言,是非常棘手的问题。例如:牛腹泻疾病这类疾病并不是由一种病因产生的,除了一些比较常规的细菌感染,甚至还会有多种病毒的间接性侵入,真菌的感染等情况。

### (四)牛营养代谢病

牛养殖的过程中,大多数养殖户采用的是集中养殖的方式。从某种层面而言,这种方式会减少牛的运动量,降低了牛的免疫力。养殖户会采用增加牛饲料的含量,来盲目地增加牛肉量,这种不恰当的方式,往往会让牛出现营养过剩的情况,导致牛新陈代谢出现问题,间接的引发牛营养代谢病,对养殖户造成巨大的经济损失。

## 二、牛病防治

### (一)牛感冒

当养殖环境发生变化时,便会导致牛棚的温差发生变化,牛就容易出现感冒,对牛而言,这也是一种较为常见的疾病。牛感冒的症状轻则体温过高、不喜进食、体重减轻。严重时,可能会诱发各种呼吸道疾病。因此,在换季时,养殖户应注意预防牛感冒,针对换季采取一些措施,例如:可以通过加强牛棚的防寒

保暖,从而调节牛棚的温度。倘若不幸有牛出现感染的情况,养殖户可如下做:首先,将800万单位的青霉素溶解于1000mL的生理盐水中,对牛进行滴注治疗。然后,用550g熟谷混合260mL的食醋制成食物,对患病的牛进行连续3天的喂养治疗,每天保持1次的量。

### (二)犊牛腹泻症状

犊牛就是大家所谓的小牛犊。对于刚出生2~7天的小牛而言,刚接触到新的环境,很容易出现腹泻的症状,在此阶段,如果腹泻频率较大,很容易对小牛犊造成严重的伤害,因此,需要养殖户对小牛犊腹泻症状进行重视,做好防治准备。小牛犊之所以会出现腹泻的症状,是由于肠道缺乏抵抗力,在此情况下,很容易受到外界病毒的入侵,小牛犊腹泻频繁的季节主要为春初秋末,这也是换季的关键点。此病发病急,且频率较高,发病严重,会导致死亡。小牛犊出现腹泻的主要原因有以下两个:第一是由消化不良导致的,第二是病毒感染。患病之后,主要有如下特征:体温普遍升高,且粪便异常。仔细观察不难发现,处于此时状态的小牛犊多采用躺、卧的姿势。借助听诊器进行检查,会发现其肺部会出现干扰音。病症进入到后期,小牛犊的皮肤会瞬间失去原有的弹性,出现严重脱水的现象。因此,这便告诫着养殖户,需要注意牛棚卫生,以及饲料的健康,可以适当地在牛食用的水、饲料中添加微量元素,从而达到提高牛犊抵抗力、免疫力的目的。

### (三)结核病症

牛结核是人畜共患最典型的传染病种,主要是由结核分枝杆菌诱发的,对人畜伤害极大。牛患症初期,没有任何异常表现,所以很难发现任何症状。而且结核分枝杆菌所侵害的器官不同,所以表现出来的症状也大有差异,这便给牛的诊断增加了难度。然而,在结核病中,肺结核最为普遍。针对肺结核进行观察,不难发现主要的症状为长期干咳。由于牛结核的传染性极强,治疗却极为困难,所以建议养殖户以预防为主。在引进种牛时,严格对种牛的基本状况进行仔细检查,严格按照相关规定、流程进行检测。防止将病牛引入到牛群中,避免集群感染。其次,还需要对疫情进行严格地排查,防止其扩散,尽全力保证牛的健康。发现病牛,应该立即采取隔离、治疗、观察,尽快采取各种消毒、防治措施。

## 三、结束语

由此可见,畜牧业对人类健康有着重要的影响,而牛肉的健康程度,关乎着人们的身体健康。在面对人们对牛肉的需求增大时,需要养殖户对牛的质量进行严格把控,对牛常见的病种进行防治。如果防治的不及时,便会造成严重的后果,轻则让养殖业经济下滑,重则危害人类的身体健康。所以,养殖户需要加强自身学习,积累相关防治知识至关重要。

### 参考文献:

- [1] 申文良.浅谈牛病特点及常见牛病防治[J].新农业,2019,(23):58-59,
- [2] 童志清.常见牛病防治及牛病特点分析[J].中国畜禽种业,2019,15(11):138.
- [3] 田波涛.常见牛病防治及牛病特点研究[J].农业开发与装备2019,(8):236.