

# 羊小反刍兽疫症状及防治措施

马山县百龙滩镇农业林业和水利站 曾令越

**摘要:** 随着社会的发展和进步,我国的畜牧养殖业正处在快速发展当中。伴随着人们生活质量的不断提高,人们对于畜牧产品的质量提出了更高的要求。为了提高畜牧产品的质量就必须在饲养过程当中加强对羊群等家畜的管理。羊是畜牧行业具有代表性的养殖种类,在饲养羊群的过程当中,类似于小反刍兽疫经常会影响到羊群的生长,作为一种传染性极强的疫病,每次发生小反刍兽疫都会给畜牧业带来严重打击。本文从小反刍兽疫及防治措施的角度出发,提出几点切实有效防治措施。

**关键词:** 小反刍兽疫; 疫病; 防治措施

羊作为我国养殖业的基础以及常见的养殖品种,一旦羊群当中出现类似于小反刍兽这类疫病都会带来养殖业巨大的经济损失。为了杜绝传染病的传播和发生,在饲养羊群的过程当中需要加强对羊群的各项管理。对于处在不同生长阶段的羊群采取不同的饲养管理方案。成羊、幼羊、孕羊的身体机能和免疫系统都存在差别。幼羊由于处在发育阶段,其各项身体机能发育并不完全,这就导致幼羊更容易感染小反刍兽疫病。本文通过了解小反刍兽疫病的发病症状和原理来对此疫病进行有效的防控,这种防治手段能够有效减少疫病传播和爆发的可能性。与此同时,采取这类饲养管理方法也会减少养殖业的经济损失。从而促进羊业的正常发展。

## 一、流行病学

按照小反刍兽疫病的发病特点来看,小反刍兽疫病的发病时间并不确定。一年之中的任何时间段都可以成为疫病的爆发时间。而从历年来小反刍兽疫病的发病频率来看。夏季和冬季往往是该类疫病暴发的时期。小反刍兽疫病具有很强的传染性,作为传染病的一种,小反刍兽疫病的病毒是通过呼吸道进行传播的。病毒通过羊的呼吸道进入到羊的体内,进而导致疫病发生。小反刍兽疫病的病毒潜伏期很短,通常情况下症状会在4~6min内表现出来,当然也不排除有个例出现,一些病毒的潜伏时长超过了这个常值,但病毒最长的潜伏时间并不会超过10min。传染病的最大特点便是在极端的时间内大面积爆发,并且小反刍兽疫病的致死率和发病率都很高,若是养殖户未能及时发现或者采取有效措施进行治疗,很大概率会导致羊病死,从而给养殖业带来巨大的经济损失。

## 二、临床症状

羊在感染小反刍兽疫病初期,首先会表现出食欲不振、精神萎靡等状况。而随着病情的不断加重,感染的羊还会出现各类呼吸症状,像是咳嗽等。而当羊的病情进一步加重时,羊身体的表面温度会在短时间内急速升高,而当养身体的体表温度高达42℃时,还会引发各种病症。其中在病羊体表温度升高的2~3min内病羊还会出现腹泻和脱水的症状。

## 三、预防措施

### (一) 加强羊群的饲养管理

在预防小反刍兽疫病对羊群的侵害时。养殖人员必须要加强对羊群的饲养管理工作。养殖人员需要按照羊的体质、品种、年龄等实际身体质量来搭配不同的饲料来保证羊每天生长发育所需要摄入的营养。此外,饲养人员还需要在特定时间对羊群进行投喂。饲养人员所用于羊群饲养的饲料种类不能过于单一。偶尔也要向羊群投喂一些粗饲料。在饲料当中也要掺杂一些青饲料。这种投喂方式不仅能够保证羊群的膳食均衡,保证羊能够吸收到各类营养物质,进而提高羊群的免疫能力。除此之外,养殖人员还需要对羊群的密度进行合理划分和控制,按照整个养殖场的密度对养殖区域内羊的数量进行规划。养殖场内要时刻保证良好的通风,通过保持良好的空气质量来减少病毒的传播。养殖人员通过定期清扫养殖场的环境,时刻保持养殖环境洁净,这样也可以减少病毒的滋生。除了每天待在圈中等待喂养之外,羊养殖人员还需要为羊群提供活动的场所,羊群通过不断地运动不仅能促进羊群的体质,同时也能降低小反刍兽疫病产生的概率。

### (二) 做好羊群的消毒工作

定期做好羊养殖场环境消毒工作也是防止疫病蔓延的方法之一。羊养殖业需要制定严格地消毒制度,并定期对养殖区域进行消毒处理。羊养殖人员在制定消毒制度时要依照各自养殖场的实际情况。若是采取了养殖规模不相符的消毒制度会影响羊群消毒工作的有效性。养殖人员只有按照养殖规模的大小选取与之相匹配的消毒制度,才能保证消毒工作的有效性和高效性。与此同时,养殖场方面也要妥善处理养殖过程所产生的废料和垃圾,对养殖所产生的垃圾进行有效处理,尤其是要对食物槽和水槽进行严格消毒。此外,养殖场内的办公区域和宿舍区域也要进行消毒,这样才能保证养殖场所整体的安全性。

### (三) 加强羊群的疫情监测

及时发现疫情及时上报动物防疫部门也是做好养殖场疫情防控工作的一个方面。对羊群的生活状况进行监测是远远不够的,同时还要对养殖的区域进行监测,确保在养殖区域范围内没有野生动物感染疾病。有效地监测可以帮助专业人员及时防控即将发生的各类疫病。一旦羊养殖人员发现小反刍兽疫病时需要及时和监测部门取得联系,通过及时采取有效地疫病防控措施来减少羊群的患病率和死亡率,从而降低养殖者的经济损失。

### (四) 进行正确的免疫接种

由于小反刍兽疫病在内的传染病都存在一定的潜伏期。为了对疫病进行有效防控,可以及时对健康的羊免疫接种疫苗。我国医药公司目前所研制的小反刍兽疫苗名为Clone9株可以用来预防羊的小反刍兽疫病,免疫的持续时间为36个月。在羊的颈部皮下注射一毫升便可以起到疾病预防和控制的效果。

一旦羊感染上了小反刍兽疫病时,需要在初期阶段对感染的羊进行治疗。一般最有效地治疗方式便是向病羊体内注射特维舒,该药剂能够杀死羊体内的病毒,从而帮助病羊恢复健康。而当无法确定羊是否感染了小反刍兽疫病时,需要通过药物筛选的方式,利用特维舒加强血清对疑似患病羊每天进行注射,直到患病羊恢复健康为止。

## 四、结束语

总的来说,小反刍兽疫病是影响羊群成长的关键因素,为了保证羊群的健康成长需要采取一系列的防控和治疗措施来保障羊的健康。养殖者在饲养羊群的过程当中要对羊的成长环境、食物等都进行严格地管控,加强饲养管理、做好消毒和疫病的监测工作能够降低小反刍兽疫病发生的概率,从而减少养殖者的经济损失,进而促进畜牧业的发展。

## 参考文献:

- [1] 应淑兰[1], .小反刍兽疫症状及防治措施[J]. 畜禽业, 2020, 31(1).
- [2] 杨明忠, .小反刍兽疫症状及防治措施[J]. 甘肃畜牧兽医, 2016, 46(11).
- [3] 马素云[1], .小反刍兽疫症状及防治措施[J]. 中国畜禽种业, 2019, 15(9).
- [4] 郭铭华[1], .小反刍兽疫症状及防治措施[J]. 兽医导刊, 2018, 0(20).