

高原牦牛口蹄疫病因分析及中西兽医结合治疗

冶青龙 白玛

(西藏自治区那曲市色尼区农牧业科学技术服务站 西藏 那曲 852000)

[摘要]我国是以发展农业为主的国家,畜牧养殖业在近年来也获得了比较理想的发展成果。牦牛作为我国高原地区非常普遍的养殖动物,能为高原地区的人民带来理想的经济收益,牦牛养殖业在近年来成了高原地区农村的主要经济来源。但是在养殖过程中,经常会出现一系列的传染性疾病,影响牦牛的健康生长,给养殖户带来经济损失,其中比较常见的一种传染性疾病就是牛口蹄疫病,牦牛一旦患上该病,生长速度就会十分缓慢,世界动物卫生组织也将该病纳入了一类动物传染病当中。近年来,我国高原地区的牦牛口蹄疫病常常发生,所以如何准确分析口蹄疫病病因,做好中西兽医结合治疗工作是非常重要的。

[关键词]牛口蹄疫病;中西兽医;结合治疗

[DOI] 10.12252/j.issn.2096-6261.2021.04.672

引言

对于高原地区的牦牛养殖户来说,牦牛口蹄疫病是一种影响非常大的动物疫病,不仅有着较高的传染性,如果病情没有得到良好的控制,会给牦牛养殖户带来较大的经济损失,显然是不利于牦牛养殖业发展的。要想保证高原地区牦牛养殖户的经济利益,以及我国牦牛养殖业的稳定发展,就要做好牦牛口蹄疫病的病因分析工作和中西兽医结合治疗工作,为牦牛养殖户更稳定的发展养殖业提供支持。口蹄疫病对于牦牛养殖来说是一种非常严重的动物疫病,给养殖户带来经济损失的同时,还会影响牦牛食品的质量,所以牦牛养殖户一定要对此疫病多加重视,做好治疗工作,促进牦牛养殖业的发展。

1. 高原牛口蹄疫病的病因

高原牛口蹄疫病的传播途径多种多样,无论是其他家禽在移动或分散的过程中,还是养殖机械设备带病毒、受到污染的牦牛饲料、受污染的养殖环境、饮用水、草料等,都会引起牦牛的口蹄疫病,另外,交通运输工具、饲养工具的流动使用,或者防疫措施执行的不够严格等各种因素,都会对牛口蹄疫病的传播起到扩散作用。高原地区的牦牛比例比肉牛多,而且散养的数量远远高于规模化、系统化的圈养养殖模式。特别是在高原地区的农牧区,牛口蹄疫病的防治难度是非常大的。另外,牦牛口蹄疫病的变异性较强,不同毒株的抗原性差别较大,一旦出现了口蹄疫病的新毒株,那么疫病就会大规模的爆发一次,我国对牦牛口蹄疫苗的研究速度远远无法跟上口蹄疫病新毒株出现的速度。病牛为主要传染源,病毒可随排泄物、分泌物等排出体外。发病初期,排毒量最大,此时毒力最强。牛口蹄疫根治难度大,及时治疗及时康复后,仍可持续排毒达4~5个月,部分病畜甚至排毒达1年。此病典型流行病学,传播面广,发病较迅速,短时间内可导致牛羊同时发病。所有日龄阶段中,幼畜易感性最大,致死率较高。此病四季皆发,冬春季节为发病高峰期。

口蹄疫病的发病速度非常快,多数以流行性的情况发生。牦牛口蹄疫病一般不需要兽医实验室诊断,就可以通过观察确诊。但是由于牦牛口蹄疫病的病原众多,需要实验室进一步诊断,取牦牛乳房、蹄部、舌面的液体、组织,置放到生理盐水当中,送往相关部门做结合反应,才能真正确定口蹄疫病的病毒型。体表症状,口腔、鼻端、蹄部等处,可见明显的水疱症状,后期溃烂明显剖检病死畜,咽喉、气管、支气管、肠胃黏膜等处,都有烂斑出现而且,大小肠黏膜有出血性炎症。心肌处有灰白色条纹,触诊松软如煮熟般。

2. 高原牛口蹄疫病的中西兽医结合治疗

2.1 高原牛口蹄疫病的中医治疗

中医治疗可以选择在日常的饲料、草料喂养中添加牛疫

健的方式治疗,虽然中医治疗比西医见效慢,但是副反应少,还能减少一系列的牦牛应激情况。牛疫健这种中药药物能代替传统的“血清抗体”,是一种新时代的饲料添加剂,可以直接降低患有口蹄疫病牦牛的死亡率,还能在一定程度上预防因口蹄疫病引起的心肌炎,是我国牦牛口蹄疫病中医治疗中的首选产品。其药物由十多种中草药制成,有清热解毒、扶正祛邪功效,如果养殖人员能够把此药物的一定剂量加入到草料、饲料当中,能诱导牦牛体内产生干扰素,产生抗体,增加免疫力,对牦牛口蹄疫病的多种病毒原的混合治疗效果明显。此中药是我国牦牛口蹄疫病兽医中药治疗最常见的一种方法,在中药的理论基础之上还添加了国外进口的抗病毒因子,如果牦牛病情不是非常严重,在半天或者6小时之内就能恢复精神状态,实现正常采食,降低死亡率,保全养殖户的基本经济收益。

2.2 高原牛口蹄疫病的西医治疗

一旦发现了牛口蹄疫病,养殖人员必须要及时上报到有关部门,并立即做好消毒、护理、隔离工作,尽量在最短的时间内把疫病控制在源头上。所有患口蹄疫病的牦牛必须要隔离治疗,并采用封锁隔离的方法,对周围环境彻底消毒。可以使用农福、卫康、过氧乙酸等消毒剂,能起到较为理想的消毒效果,每天消毒2次左右。在养殖周围的区域,可以选择火碱消毒法,能起到一定的灭菌效果。如果病牛在治疗后没有痊愈,那么要立即进行无公害的扑杀工作。患病牦牛在隔离期间,养殖人员要做好护理工作,提供干净的饮用水,改变以往的喂养条件,给病牛补充柔软易消化的草料。对于西药治疗来说,对症治疗才是关键。如果患有口蹄疫病的牦牛出现了口腔溃疡,可以使用加碘甘油进行涂抹;若是蹄部出现感染,使用一定剂量的臭药水多次洗涤,干燥之后,涂抹松馏油,然后用纱布包扎起来。母牦牛乳房出现感染,要用肥皂水多次洗涤,干燥后涂抹青霉素软膏、甘油等。同时,做好母牦牛的乳房护理工作,按时人工挤奶,避免因口蹄疫病的影响患上乳腺炎。

结语

高原地区的牛口蹄疫病对我国的养殖行业会产生很大的影响作用,不仅会影响养殖户的经济收益,还会限制国家养殖业的稳定发展。因此,养殖户必须要找到牛口蹄疫病病因,并使用中西兽医结合的方式治疗,把疾病控制在源头,促进高原地区的牦牛养殖发展。

参考文献

- [1]宝青春.牛羊口蹄疫的鉴别诊断及防治[J].湖北畜牧兽医,2018,(8).20-21.
- [2]李军民.牛羊口蹄疫发生、鉴别诊断及防治[J].中国畜禽种业,2018,(9).131.