

春季牛疾病的预防与治疗方法研究

展端国

(山东省泰安市东平县老湖镇政府 山东 东平 271511)

[摘要]随着我国社会经济的快速发展,人们日常生活水平的不断提升,推动了畜牧养殖业的进一步发展。养牛业属于畜牧养殖业中的重要组成,为保证养牛产业的经济效益,必须重视以及做好常见牛疾病的预防与控制工作,结合疾病特征与病因等,坚持预防为主、治疗为辅的原则,保证牛只的健康生长,本文主要分析春季牛疾病的预防与治疗方法。

[关键词]春季;牛疾病;预防;治疗

[DOI] 10.12252/j.issn.2096-627X.2021.04.252

1、流行性感冒

1.1 临床症状

牛流行性感胃主要是因为春季气温多变,因为冷空气应激导致牛疾病。病牛的精神抑郁,伴有流泪症状,部分病牛食欲减退严重丧失食欲,停止进食,病牛体温超出了41度。牛流感具备突发性与传播快速的特征,一旦出现个体病例会快速蔓延,其中以呼吸系统与消化系统症状最为严重,不具备死亡性,及时治疗会在7天之内基本痊愈^[1]。

1.2 预防与治疗方法

牛流行性感胃的治疗原则以解热镇痛为主。肌肉注射方式给药,利用复方氨基比林液、30%浓度安乃近也等药物治疗,用量保持在20到40毫升,每日用药1到2次。为避免感染问题,需要利用镇痛剂,当症状并未减轻时,需要配合用药磺胺类药物以及抗生素,保证治疗的效果,因此不仅需要做好饲养管理,针对天气突变情况必须做好防寒保暖工作。一旦发现病牛必须采取隔离措施,为病牛提供温热饮水。

2、牛肺炎

2.1 临床症状

牛肺炎主要由丝状霉型体引发的具备慢性、急性、传染性的胸膜肺炎疾病,疾病传播途径主要通过呼吸道传播,具备较强的传染性,尽管传播途径单一,但是传染范围相对较广,所以春季是牛肺炎的多发季节。病牛会出现呼吸急促,严重出现呼吸困难,咳嗽并且伴有强烈震撼感。病牛会出现食欲不振,而母牛会停止产奶。急性牛肺炎治疗不及时会转变成慢性牛肺炎,一旦牛肺炎病情进一步的扩散,病牛会因为呼吸衰弱进而导致死亡。

2.2 预防与治疗方法

针对牛肺炎的科学预防,必须坚持科学的饲养方式,做好日常的饲养管理,坚持预防为主、治疗为辅的原则,定期组织牛群的健康体检,做好免疫疫苗接种工作,保证实现群体免疫^[2]。日常的饲养管理中,必须认真的观察牛只的健康状况,做好日常的养护,一旦发现病牛必须及时采取隔离治疗,并且做好圈舍等的消毒工作。牛肺炎治疗过程中,主要以中草药治疗为主,可以结合病牛的病情发展情况,选择45克麦冬、北沙参,30克党参、黄耆,60克合欢皮以及冬瓜子,将全部药材熬制汤药,每日用药一次,连续用药四天为一个疗程。病牛采取隔离治疗措施时,必须为病牛提供营养全面的饲料饲草,以此来确保治疗的效果。

3、瘤胃积食

3.1 临床症状

因为牛消化系统无法正常消化饲料饲草所引发的疾病。牛瘤胃积食的病因比较多元化,如前胃松弛、创伤性网胃炎等各个因素都可致病。瘤胃积食主要是因为饮食问题所导致。病牛丧失食欲,出现经常性的呻吟,首先出现便秘随后

发生腹泻症状。牛群日常饲料突然更换,同样会造成牛瘤胃积食疾病。

3.2 预防与治疗方法

当牛出现瘤胃积食症状时,需要利用硫酸镁、鱼石脂以及石蜡油等,将其充分的缓和之后稀释为牛服用,帮助牛正常的消化。如果病牛的症状严重,需要采取手术措施加以治疗。牛瘤胃胀气情况严重时,需要将大蒜去皮之后捣碎,添加适量的豆油,混合之后为病牛服用。在病牛服用治疗药物之后的15分钟,病牛一般会自主排出胃部胀气,达到瘤胃消胀的作用。治疗1小时之后,病牛基本上会恢复食欲。如果病牛的症状严重,需要进行二次治疗。需要注意的是,当病牛出现有机磷中毒症状时,需要为病牛注射适量的生理盐水以及阿托品,每隔3到4小时便注射一次,以此来保证治疗的效果。

4、牛疥癣

牛疥癣属于一种皮肤疾病,病因主要与牛的生长环境因素息息相关。牛疥癣具备一定传播速度,一旦发病会造成较大的危害性。病牛早期会出现局部性的感染情况,如果治疗不及时会快速的蔓延到全身,病牛的表皮皮肤会出现大量的真菌,造成病牛皮肤的严重侵蚀、蜕皮以及渗血情况。养殖人员必须增强日常圈舍卫生的管理,做好消毒以及通风工作,保证圈舍的干燥、良好通风以及卫生条件。必须全方位的观察牛只的生长情况与疾病情况,做好及时的隔离以及治疗措施,防止疾病的进一步扩散^[3]。针对牛疥癣治疗的过程中,需要结合疥癣的生长周期以及生活史等因素,采取针对性的治疗方案,利用抗虫消炎以及控制继发感染的方案进行高效治疗,根据病牛的患病情况制定相应的治疗疗程,每个疗程保证10天的有效治疗。利用伊维菌素药物治疗,根据200 μg/kg的原则,进行皮下注射用药,青霉素600到800万U进行肌肉注射,每日用药1次,连续用药3天。

结束语

综上所述,近年来,我国养牛产业向规模化与集约化的方向不断发展,为保证养牛产业的经济效益,必须重视以及做好疾病的预防与治疗工作,结合春季牛疾病防控要点,针对常见疾病展开针对性的防控工作,保证疾病治疗的效果,坚持预防为主、治疗为辅、防治结合的基本原则,确保牛的健康生长,推动养牛产业的可持续发展。

参考文献

- [1] 闫志楹,李永彬.探究春季牛病的预防治疗[J].兽医导刊,2019,000(012):147.
- [2] 金瑛.春季牛病的预防治疗对策研究[J].农家科技,2019,000(008):122.
- [3] 陈立.春季牛病的主要类型及防治方法[J].农民致富之友,2020(1):116-116.