

牛胃肠炎的症状与治疗

索南才让

青海省海西州天峻县织合玛畜牧兽医站,青海天峻 817299

摘要 在牛养殖中,胃肠炎是常见高发病,影响牛群的生长发育速度,降低了养殖效益。本文分析了牛胃肠炎发病情况和中西医结合治疗方法,治疗期间在适量温水中加入 1%食盐,病牛康复期间喂食柔软的青草和易于消化的谷类饲料,帮助病牛更快恢复健康。

关键词 牛;胃肠炎;症状;治疗方法

牛胃肠炎属于消化系统疾病,主要是由于管理不到位、喂食腐败饲料、过度疲乏等原因导致,也可继发于巴氏杆菌病以及球虫病等疾病,因此养殖场(户)要密切留意。

1 发病情况

2020 年 6 月,织合玛乡连日多天暴雨,王某家的牛养殖场饲料库进水,导致饲料出现发霉变质现象,由于没有及时发现,饲养人员将发霉的饲料喂食给饲养的 6 头牛,第 2 天 6 头牛全部出现腹泻现象,养殖户随即前来求诊。

对病牛进行实际检查,发现其精神状态不佳,鼻镜和口腔干燥,无食欲,但饮欲增加,舌苔发黄,测量体温升高至 40℃,腹泻现象较为严重,粪便中带有血丝和黄色黏液,粪便腥臭味熏天,听诊牛瘤胃蠕动音发现明显减弱,脉搏频率加快,反刍逐渐停止,2 头牛出现腹痛,另有 2 头牛由于腹泻严重出现脱水症状。结合病牛的临床发病症状(发烧、腹泻、口臭、粪便腥臭等),检查喂食的饲料发现霉变,最终诊断为牛胃肠炎,随即进行中西医结合治疗。

2 中西医结合治疗方法

2.1 西医治疗

西医治疗牛胃肠炎,因遵循消炎、止酵、止泻的原则,并做好强心、补液、解毒等工作,具体治疗方法如下。

1) 缓泻防腐。针对粪便迟缓的病牛,使用 300 g 硫酸镁+2 000 mL 温水,混合后灌服给病牛,然后

再灌服病牛 10 g 鱼石脂。针对症状较为严重且迟迟不排便的病牛,使用 100 g 人工盐+2 000 mL 温水,混合后灌服给病牛即可。

2) 消炎杀菌。针对症状较为轻微的病牛,内服 0.1%高锰酸钾溶液 2 000 mL,每天服用 1 次;或者内服 20 g 磺胺脒,早中晚各服用 1 次。针对胃肠炎症状较为严重的病牛,使用 0.5%氯化钠溶液 500 mL+800 万 IU 青霉素,将药物混合后静脉注射即可,1 次/d,连续治疗 3~5 d。

3) 收敛止泻。针对已经正常排便、粪便腥臭味不大但依然腹泻的病牛,使用 30 mL 阿片酊+600 mL 淀粉浆,将其混合后内服即可;或者使用 100 g 木炭末+1 000 mL 温水,混合后制作成悬液灌服给病牛。

4) 补液、解毒、强心。首先使用生理盐水 2 000 mL 或 5%葡萄糖液 2 000 mL,静脉注射给患病牛,早晚各注射 1 次。针对长时间腹泻导致出现脱水并且心脏衰弱的病牛,可以腹腔注射 5%葡萄糖盐水,或者注射复返氯化钠注射液。其次,为保护病牛的心脏机能,皮下注射 20%安钠加 10 mL,早晚各 1 次。最后,为帮助病牛更快解毒,避免引发败血症,在输液的过程中应加入 40%乌洛托品 50 mL,或者 5%碳酸氢钠 300 mL,并静脉注射 30 mL V_c注射液。

5) 对症治疗。针对出现腹痛的病猪,静脉注射 100 mL 氨溴注射液,或者注射 0.25%普鲁卡因 100 mL。为加快恢复病牛的胃肠机能,促进其反刍,可以灌服 300 g 健胃散,并静脉注射 500 mL 反刍液,早晚各 1 次,连续治疗 3 d。

收稿日期:2020-12-25

索南才让,男,1967 年生,高级兽医师。

牛焦虫病的防治

左昆江

山西省绛县陈村镇畜牧兽医站,山西绛县 043600

摘要 牛焦虫病由泰勒焦虫和巴贝斯焦虫感染所引起,呈世界流行,主要以蜱虫为媒介进行传播,高温高湿的季节多发;感染牛主要表现贫血,以全身症状为主,死亡率高;预防本病需加大蜱虫的环境消灭工作,定期对牛群进行驱虫;发现病牛及时隔离,同群其它牛紧急药物预防;贝尼尔是治疗本病的最佳药物,杀虫的同时还应做好对症治疗。

关键词 牛;泰勒虫;巴贝斯虫;防治

焦虫病是由焦虫感染而引发的牛的一种原虫病,临床最常见的为泰勒虫和巴贝斯虫感染,呈世界分布,我国主要分布在西北牧区,每年都给养牛业造成严重的危害^[1]。

1 牛焦虫简介

1.1 泰勒焦虫

泰勒焦虫临床发现的种类较多,我国以环形泰

勒焦虫和瑟氏泰勒焦虫为主。泰勒焦虫主要寄生于动物的红细胞以及网状内皮系统的细胞中,采集血液进行姬姆萨染色,能够看见虫体呈环状,也有少部分为椭圆状、杆状和逗号状。如果对病牛的淋巴结或脾脏进行穿刺取样,染色后能镜检到石榴体,尤其是淋巴细胞和单核白细胞的胞浆内寄存最多。泰勒虫主要以蜱虫为媒介进行传播,在牛和蜱虫体内分别完成有性生殖和无性生殖过程,蜱虫病流行

收稿日期:2020-12-31

左昆江,男,1962年生,兽医师。

6)加强护理。在治疗的同时,应禁食 1 d,1 d 后喂食流质且易于消化的食物。如病牛迟迟不排粪,应禁止喂食饲料,拉稀后喂食其淀粉浆或者玉米粥,每次喂食 3 L,早晚各 1 次。治疗期间应在适量温水中加入 1%食盐,病牛康复期间应喂食柔软的青草和易于消化的谷类饲料,帮助病牛更快恢复健康。

2.2 中医治疗

中医治疗牛胃肠炎,毒副作用小,并且能够达到标本兼治的效果。在治疗中应遵循清热解毒、凉血止血、渗湿固涩、健脾止泻的原则,具体治疗方法如下。

1)白头翁汤。取 20 g 甘草+20 g 猪苓+20 g 泽泻+25 g 厚朴+30 g 黄柏+30 g 黄连+30 g 秦皮+30 g 苦参+40 g 槐药+60 g 仙鹤草+60 g 白头翁+80 g 麦芽+80 g 神曲,将上述中草药加入适量水煎成药液去渣,温后灌服给病牛,1 次/d,连续服用 3~5 d 即可,效果显著。

2)郁金散。取 15 g 黄芩+18 g 黄柏+18 g 黄连+18 g 白芍+18 g 栀子+28 g 诃子+36 g 郁金+50 g 大黄,将上述中草药混合后研磨成粉末状,加入开水冲调温后灌服给病牛,1 次/d,连续服用 3~5 d 即可。

3)银白汤。取 24 g 甘草+30 g 陈皮+30 g 枳壳+30 g 黄连+30 g 丹皮+30 g 木香+30 g 花粉+30 g 黄芩+50 g 板蓝根+50 g 茯苓+100 g 金银花+100 g 白头翁,将上述中草药加入适量水煎熬成药液去渣,温后灌服给病牛,1 次/d,连续服用 3 d 即可。

3 结语

胃肠炎是牛养殖常见病,影响牛的生长发育,养殖场(户)要密切留意。通过实例分析牛胃肠炎的症状及中西医结合治疗方法,希望能够起到一定的借鉴作用。

【责任编辑:胡敏】