

兽医治疗牛胃肠炎的探讨

黄俊¹ 沈黄柱²

1. 云南省建水县动物卫生监督所, 云南建水 654399; 2. 云南省建水县动物疫病预防控制中心, 云南建水 654399

摘要 牛胃肠炎是一种危害性大且很常见的疾病, 十分不利于牛的正常养殖, 本文主要从诊断、预防、用药 3 个方面入手就牛胃肠炎的兽医治疗展开探讨, 以期以兽医手段强化牛胃肠炎的治疗成效, 助推牛养殖产业的良性发展。

关键词 牛; 兽医; 胃肠炎; 治疗

通常而言, 引发牛胃肠炎的因素多种多样, 如饲料变质、卫生条件差、病菌入侵等有可能损害牛的肠胃黏膜, 继而引发胃肠炎, 做好胃肠炎的防治是核心所在, 笔者主要从兽医视角为切入点, 就相关治疗要点进行概述。

1 牛胃肠炎的兽医诊断分析

在患病初期, 病牛主要的症状表现为缺乏食欲、神态萎靡、饮水量加大、舌苔呈暗黄色、体温逐渐升高, 最高可达 40 ℃, 有的病牛还会伴有便血问题, 在患病中后期会出现更为严重的腹泻症状, 病牛体表毛色也暗沉杂乱, 粪便异味明显, 更有甚者还会存在中毒休克问题。兽医在就病牛的患病情况做出诊断时, 率先要做的便是仔细分辨病牛的胃肠炎类型, 继而结合发病时间、发病原因、腹泻轻重、排泄物中的病理改变等作出系统化的诊断, 若是同以上症状大体一致, 则可以初步确定病牛确实患有胃肠炎。另外, 还要立足于胃肠炎的具体临床表现做好综合性分析, 确定具体的疾病类型, 通常而言, 在患病后 1 d 时间内出现死亡情况的可以确定为传染性胃肠炎, 未出现死亡情况的可以确定为非传染性的胃肠炎。

2 牛胃肠炎的兽医治疗分析

在采取治疗手段前必须仔细排查病因, 以有效

规避病因带来的直接性刺激, 继而基于病因拟定最具针对性的治疗方案, 具体如下。

2.1 传染性胃肠炎的兽医治疗

若病牛患上的是传染性胃肠炎, 第一步先要基于病菌类型给病牛及时注射免疫血清, 与此同时, 以西药做好杀菌消炎工作, 治疗方式和使用药物为: 取矽碳银 50 g, 磺胺脒、次硝酸铋各 30 g, 2 000 mL 葡萄糖溶液一同配药, 静脉注射至病牛体内, 2 次/d, 1 次剂量为 2 瓶, 持续注射 2~3 d; 之后再取 8 万 IU 庆大霉素 20 mL、浓度为 5% 的碳酸氢钠溶液 100 mL、20% 的安钠咖溶液 20 mL, 同 2 000 mL 葡萄糖溶液一起配药进行注射治疗, 3 次/d, 持续注射 3~5 d^[1]。在将病情及时控制住后考虑更改治疗方式, 以中草药来治疗, 一般取黄柏、白芍、黄连 3 种中药各 20 g, 诃子、栀子各 30 g, 郁金、大黄各 40 g, 黄芩 15 g, 一起煎煮为药汤, 待药汤放置至常温时喂服给病牛, 每天喂服 3 次, 一直用药至病牛康复。

2.2 非传染性胃肠炎的兽医治疗

若病牛患上非传染性胃肠炎, 在患病初期可以以抗生素作为主要的治疗药物, 用药 2 d 后病情一般可以得到有效控制, 此时再采用中药治疗手段, 以防病牛体内产生抗药性, 病根不能根除, 引发各种继发性病症, 中药治疗用到的药材一般为: 苦参 30 g、猪苓 20 g、白头翁 40 g、黄连 20 g、黄柏 20 g、秦皮 25 g、泽泻 20 g。将上述药材一起煎煮成汤, 喂

牛子宫内膜炎的防治

赵 剑

吉林省梅河口市动物卫生监督所,吉林梅河口 135000

摘要 牛子宫内膜炎是养牛生产过程中的一种常见生殖系统疾病,主要由链球菌、金黄色葡萄球菌、化脓性棒状杆菌、致病性大肠埃希氏菌等感染所引起,病原可经生殖道侵入,也可通过菌血症途径内源性感染;根据临床发病缓急程度,本病分为急性型和慢性型 2 种,急性型表现全身症状和局部症状,慢性型则以局部症状为主;预防本病需重点做好配种和助产时的无菌操作,治疗时可对子宫进行冲洗,用广谱抗生素进行抗感染,慢性病例也可用中药进行治疗。

关键词 牛;子宫内膜炎;防治

子宫内膜炎是子宫黏膜的黏液性或脓性炎症的简称,是养牛生产过程中的一种常见生殖系统疾病^[1]。所有性成熟的母牛都能发生本病,临床以奶牛发病率最高,病牛除了生殖系统的健康受到影响外,发情也会出现不规律,严重的还可造成子宫出现器质性病变,永久无法受孕。

1 病因及发病机理

发生本病的原因有多种,临床多由母牛在分娩、配种或助产过程中因无菌操作不规范导致外界病原菌感染而引起。发生菌血症的牛,病原菌也能

经过血流到达子宫黏膜部位,引发内源性感染。最常见的致病原有链球菌、金黄色葡萄球菌、化脓性棒状杆菌、致病性大肠埃希氏菌等,这些病原菌感染子宫后可在局部进行繁殖,数量在短时间内增多,繁殖和代谢过程中还会产生毒素,对组织黏膜造成伤害^[2]。有些严重感染的牛子宫黏膜可发生器质性病变,子宫表现永久性损伤,受精卵无法着床,进而影响受孕。除了上述病因外,当牛出现阴道炎、宫颈炎、子宫脱、子宫迟缓以及胎衣不下时也容易继发本病,久治不愈的牛副流感以及布氏杆菌病也能导致本病的发生。

收稿日期:2020-12-04

赵 剑,女,1977 年生,兽医师。

服给药,3 次/d,用药 4 d,然后观察病牛的恢复情况,结合其病症表现,适时增添一些补气养元的药物,如白术、党参等,主要目的在于帮助调理病牛肠胃,增强病牛体质。

3 牛胃肠炎的兽医预防分析

首先为牛创设整洁卫生的养殖环境,日常饲养中产生的饲养废物,如排泄物、食物残渣必须及时清理好,除了要将其堆积在特定区域,还必须做好清理并进行无害化处理,防范病菌的滋生;其次是日常的消毒杀菌事宜,拟定严谨细致的消毒方案,使用不同类型的消毒剂开展消杀工作,对圈舍内外全面消毒,在胃肠炎多发期更要加大消杀频率,同时做

好通风保暖措施,保证圈舍空气的畅通性。

4 结 语

牛胃肠炎病状复杂、危害性大,各养殖单位必须立足于具体的发病原因、发病种类、发病症状,及时采取既有针对性又有可行性的兽医手段做好诊断和治疗工作,同时落实好各项预防措施,有效预防肠胃炎的出现。

参 考 文 献

[1] 邵宏伟.兽医治疗牛胃肠炎的分析[J].今日畜牧兽医,2019(8): 33.

【责任编辑:胡 敏】