

一起奶牛生产瘫痪症的诊治

马飞东

(甘肃省临夏州动物疫病预防控制中心,甘肃 临夏 731100)

摘要:奶牛的生产瘫痪常见于品种较纯高产奶牛,主要特点是患畜全身无力,知觉丧失,不能站立,头颈完向一侧,血中钙、磷比例失调等引起的疾病。

关键词:奶牛生产;瘫痪;诊治

中图分类号:S858.23

文献标识码:A

文章编号:1001-9111(2019)03-0092-01

奶牛的生产瘫痪常见于品种较纯高产奶牛,常见于产前或产后,该病也叫乳热症或低血钙血症,中医称为胎风或产后风,也是母畜产前或产后发生的一种钙、磷比例失调,引起的一种代谢性疾病;此病的主要特点是患畜全身无力,知觉丧失,不能站立,头颈完向一侧,血中钙、磷比例失调等,也常见于猪、家牛、羊等动物。该病如果治疗及时,治疗方案合理,预后良好,如果治疗不及时或多次复发预后不佳。

1 病例介绍及临床检查

1.1 畜主主诉

畜主饲养的黑白花奶牛约6岁左右,第4胎,于2018年10月26日晚产一黑白花犊牛,次日早上开始,精神不良,食草未进,不能站立,胎衣未下,于次日中午打电话叫笔者前往诊治患牛。

1.2 临床检查

经临床检查,患牛精神不良,食欲不佳,阴门有腥臭味的血凝块流出,听诊瘤胃蠕动音减弱,心律不齐,45次/min,体温38.5℃,呼吸20次/min,不能站立,侧卧,头颈弯向一侧,针刺腿部肌肉,疼痛反射消失。

2 诊断

通过病牛的临床检查、卧地姿势、疼痛反射消失等基本特征可诊断为产后瘫痪与胎衣不下综合症;也可通过化验血中钙、磷浓度下降等做出诊断。

3 治疗

3.1 西医疗法

根据诊断结果进行强心、补钙、补液和对症治疗。静脉注射25%葡萄糖1000 mL,10%葡萄糖酸钙500 mL,10%葡萄糖1000 mL,0.9%氯化钠1000 mL,10%安钠咖15 mL,15%磷酸二氢钠250 mL,维生素B₁₂5 mg×8支,头孢噻呋钠1 g×7支,维生素C1 g×7支,阿米卡星注射液0.2 g×10支,地塞米松0.5 g×6支;肌注复方氨胆注射液30 mL,每日1次,隔日口服液体钙300 mL,静脉注射和肌注配合治疗,并灌服中药每日1剂,于第4日清晨病情好转,精神良好,病牛能勉强站立,听诊瘤胃蠕动音增强,继续治疗需3~4 d直到痊愈。

3.2 中医配合疗法

静脉注射的同时灌服加味生化散,以活血补气、祛风消化为主的原则。黄芪30 g,党参30 g,当归30 g,麦芽30 g,红花30 g,益母草30 g,大枣30 g,白术25 g,川芎25 g,桃仁25 g,干姜25 g,甘草25 g,粉碎加开水适量,等温后灌服。

4 小结与体会

此病治疗的关键是补钙、磷为主,并配合中医加减生化散,其效果更佳;平时注意饲养管理,产前、产后适当增加运动,有利于助产和胎衣排出;饲料加入一定量的钙、磷等微量元素,提高血钙浓度,降低此病发生;另外,产后加强饲管,产后2~4 d不能将初乳挤得太尽,对此病的发生也有一定的预防作用。

收稿日期:2019-02-10 修回日期:2019-02-26

作者简介:马飞东(1978—),男,甘肃临夏人,兽医师,主要从事动物疫病防控工作。