

中西医结合治疗犊牛腹泻

赵战峰

(咸阳职业技术学院, 陕西 咸阳 712000)

摘要:犊牛腹泻是一种以腹泻、下痢为特征的犊牛常见疾病,一年四季都可发生,多因饲养管理不当引起。该病如不及时治疗或治疗不当,轻者导致犊牛食欲下降,皮毛松软,抗病力差,生长发育受阻;重者犊牛食欲废绝,粪便失禁,严重脱水死亡,给养牛业造成非常严重的损失。笔者采用中西医结合治疗,疗效满意。

关键词:犊牛;腹泻;中西医;治疗

犊牛腹泻是一种以腹泻、下痢为特征的幼畜常见疾病。生产中普遍用抗生素治疗,由于抗药性的出现,导致治疗效果下降,犊牛死亡率上升,给养牛业造成非常严重的损失。笔者调查发现该病发病率约为30%以上,死亡率约为10%以上。笔者采用中西医结合进行治疗犊牛腹泻50例,治愈45例,疗效显著,收到理想的效果。

1 病因

引起犊牛腹泻的原因很多,多因母牛产后瘀血未尽,恶露延久不净,或外感热邪,以致热毒注入血脉,传之于乳,犊牛食后,热积胃肠;或因饲养管理不善畜舍有贼风吹袭,犊牛外感风寒,或饮污浊冷水,寒湿入侵脾胃,均能引起犊牛腹泻。但最主要的还是由于饲养管理不当,气候多变,感受外邪,饮食所伤,脏腑虚衰及脏腑功能失调等因素引起。秋末冬初,发病率较高。

2 辨证论治

2.1 湿热腹泻

2.1.1 症状 精神倦怠,微热或高热,腹泻次数增多,粪便稀糊状或带粘液或混有血液或带血脓或带肠粘膜,腥臭,口色红,舌苔黄腻、口气臭、喜饮、鼻镜干燥。患犊有时起卧,回头看腹。尿少色黄,食欲大减或废绝。

2.1.2 治疗 治宜清热解暑,渗湿固涩。方用白头翁散:白头翁,黄连,黄柏,秦皮,苦参,郁金。泻下带血者加银花炭,大黄、地榆炭,腹痛甚者加白芍;同时根据情况输液,加止血敏,VK3, Vc,加抗生素如庆大霉素、卡那霉素、先锋霉素以防败血症的出现。

2.1.3 典型病例 泾阳某奶牛场212号犊牛(55日龄),2011年11月20日早8:00,体温40.

5℃,食欲废绝,尿少色黄,排粪次数增多,粪便恶臭,内含脓血黏液,口唇较干而色红。治疗,每天肌肉注射Vk32 ml×2支,安痛定10 ml,止血敏2 ml×2支;静脉注射,复方生理盐水500 ml,庆大霉素8万U×3支,10%糖水250 ml,肌甘2 ml×3支,Vc5 ml,每日2次。中药:黄连、黄柏、秦皮各25 g,白头翁30 g,苦参、郁金、地榆、大黄各20 g,煎汤灌服,每天1剂,3 d后,恢复正常。

2.2 寒湿腹泻

2.2.1 症状 粪便稀糊状或水样,精神不振,体温正常或稍低,肠音亢进,尿液短少,口色青白或淡或夹黄。多见于冬季或潮湿阴雨时节。

2.2.2 治疗 治宜温中散寒,燥湿利水为主。方用胃苓散:苍术,厚朴、陈皮、干姜、白术、泽泻、茯苓、猪苓、甘草,气虚者加党参、黄芪、血虚者加熟地、川芎;寒重者加肉桂、砂仁;腹胀者加乌梅、车前子;郁久化热者加黄连、黄柏。同时结合强心补液,肌肉注射庆大霉素,每天1次,连用3 d,即可康复。

2.3 伤食腹泻

2.3.1 症状 粪便稀糊状,灰白色,混有凝乳块或未消化的食物,气味酸臭,食欲不振,肚腹略胀,口色淡白、舌苔厚腻。

2.3.2 治疗 治宜行气宽中,消食导滞为主。方用平胃散加白术三消:苍术、厚朴、陈皮、枳壳、山楂、麦芽、神曲、莱菔子、茯苓、防风。同时在伤乳泻时配合肌注庆大霉素、卡那霉素和内服乳糖酶、维生素B1等。断奶后伤食泻时内服磺胺咪,如果有酸中毒,适当补液,加碳酸氢钠,以纠正酸中毒及预防脱水。

2.4 脾虚腹泻

2.4.1 症状 精神沉郁,被毛粗乱,四肢无力,唇色淡白,腹部虚胀,食欲时好时坏,粪便清稀,常粘于肛门周围及尾根,平时泻轻,清晨泻重,久泻不

止,清瘦。断奶期间多发。

2.4.2 治疗 治宜健脾燥湿,利水止泻。方用参苓白术散:党参、白术、茯苓、山药、炒扁豆、炙甘草、莲肉、桔梗、薏苡仁、砂仁、陈皮。西药:轻者内服补液盐;重者5%糖盐水,10%糖水、ATP、肌甘、庆大霉素、先锋霉素,混合静注。VB₁₂、VB₁肌肉注射。

2.4.3 典型病例 泾阳某奶牛场25号犊牛(85日龄),201年12月23日,神疲力乏,食欲减退、喜卧,排稀汤状粪便,粪中混有未消化的食物,体瘦。曾用过西药治疗,腹泻停止,但3d后又复发,断断续续已腹泻12d。改用中药:莲肉、桔梗、泽泻、薏苡仁、陈皮、砂仁各25g,党参、白术、山药、炒扁豆、茯苓各35g,甘草20g,水煎灌服,每天1次。10%糖水500ml,5%葡萄糖氯化钠500ml,地米5mg,安哪咖10ml,肌甘3支,VC10ml,先锋5号3支混合静注,每天2次,3d后痊愈,后未见复发。

3 讨论

(1)犊牛腹泻多因饲养管理不当引起,因此在生产上要从以下几方面预防。①冬季潮湿季节要注意保暖,及时更换垫草,奶温要合适,以38℃—39℃为佳;②用具要勤洗勤消毒,粪尿要及时清理,夏季保证犊牛饮足清洁水;③犊牛开饲在10日龄左右,以青干草为好,饲料宜逐渐增加,青贮

晚些时间添加。犊牛最好单栏饲养,条件不许也尽量做到小群饲养。

(2)结合临床症状、查明病因、分辨病性、病势及兼证,从而为本症正确的论治奠定可靠的基础。一般外邪侵犯与饮食所伤而致急性腹泻者,治宜祛邪为主。风寒疏解,湿盛宜分利,暑热宜清化,食伤宜清导。由于脏腑功能失调而发展为慢性腹泻者治应扶正为主,虚寒应温补,陷下应升提,滑脱应固脱。急性不应急于补涩,以免碍邪;慢性不能分利,以免伤正。“健脾燥湿”是治疗本病的重要原则,同时应注意祛湿莫忘健脾;暴泻需用止涩;暴泻伤阴不可腻补,脱水注意补液。

(3)在临床上对于伤食腹泻可单纯用中药治疗,同时采用饥饿法,湿热、虚寒型腹泻以中药为主,配合西药补液。对重症腹泻需配合补液、抗生素、能量、维生素进行治疗。对急性腹泻西药静注和中药同时应用,能获得满意疗效。

参 考 文 献:

- [1] 周志平. 中药止泻散治疗新生犊牛腹泻[J]. 畜牧与兽医, 2001, (6):17-18.
- [2] 王滨涛, 胡顺洁. 犊牛腹泻的中草药疗法[J]. 畜牧业, 2003, (3):21-22.
- [3] 毕力格. 中西药治疗犊牛腹泻[J]. 农村养殖技术, 2004, (5):15.
- [4] 程译华. 中药防治犊牛腹泻[J]. 黑龙江畜牧兽医, 2003, (12):16.

(上接第267页)

般追肥2次,现蕾期第一次追肥,以氮肥为主,每667m²施尿素200—300g;盛花期第二次追肥,以钾肥为主,每667m²用磷酸二氢钾0.2kg,兑水50kg喷雾。

2.4 水分管理

苗期主要靠土壤墒情为植株提供水分。掌握不早不浇;初花期,马铃薯进入块茎膨大期。应及时浇水,保持土壤湿润,一般每隔约15d浇1次水。灌水时不要大水漫灌,水量为垄高一半为宜。马铃薯生长后期应当适当控水,收获前10d停止浇水,防止因土壤过湿造成块茎发病降低耐储性。

3 病虫害防治

马铃薯生育期易发早、晚疫病。如田间发现中心病株,就及时每667m²用64%的杀毒矾500—750倍液 and 代森锰锌500倍液每隔7—10d交替喷施,连续喷3次。

蚜虫是传播病毒病的主要害虫,一般在蚜虫的发生期每667m²用10%吡虫啉10g,兑水25

kg进行喷施防治。

4 适时收获

马铃薯植株大部分茎叶由绿转黄并逐渐枯萎时。植株与块茎已停止生长,即可收获,当地一般在10月上旬。收获时应选择晴天,尽量避开阴雨天气。避免机械损伤,提高商品性,采取田间分级包装,有效提高经济效益。

5 贮藏

贮藏是马铃薯生产过程中最后一个环节为了保持优良的种性和品质,降低损耗率,贮藏前要清扫和消毒窖室,入窖前要严格剔除病、机械损伤的块茎,防止入窖后发病。贮藏初期10—15d的愈伤阶段,15—20℃,形成木栓层后,3—5℃贮藏。愈伤阶段,相对湿度85%—95%。贮藏适宜相对湿度90%。马铃薯贮藏要求窖内空气循环流动,流速均匀,通风设备是贮藏窖中的基本设备,常设有自然通风和机械通风两种方式。通风可以带走马铃薯表面的热量、水份、CO₂和提供O₂。

中西医结合治疗犊牛腹泻

作者: [赵战峰](#)
作者单位: [咸阳职业技术学院, 陕西咸阳, 712000](#)
刊名: [陕西农业科学](#) 
英文刊名: [Shaanxi Journal of Agricultural Sciences](#)
年, 卷(期): 2012, 58(4)

参考文献(4条)

1. [周志平](#) [中药止泻散治疗新生犊牛腹泻](#)[期刊论文]-[畜牧与兽医](#) 2001(06)
2. [王滨涛](#); [胡顺洁](#) [犊牛腹泻的中草药疗法](#)[期刊论文]-[畜禽业](#) 2003(03)
3. [毕力格](#) [中西药治疗犊牛腹泻](#)[期刊论文]-[农村养殖技术](#) 2004(05)
4. [程泽华](#) [中药防治犊牛腹泻](#)[期刊论文]-[黑龙江畜牧兽医](#) 2003(12)

本文链接: http://d.g.wanfangdata.com.cn/Periodical_sxnykx201204093.aspx