

浅谈仔猪腹泻的防治

龚明保*

(曲靖市会泽县大井镇畜牧兽医站,大井 654222)

摘要:通过本人在基层从事兽医工作多年,对仔猪腹泻疾病诊治有一定的经验积累。根据仔猪生理特点提出有效的预防措施,同时依据仔猪腹泻病因,做好特异性防治技术。供同行及养猪户参考。

关键词:仔猪;腹泻;防治

1 概述

仔猪腹泻一直以来是困扰生猪养殖发展的一大疾病,广大养殖户深感头疼,预防不好往往造成不必要的损失。仔猪腹泻是会泽县规模养殖户及广大散养户在养猪生产条件下常发生的一种典型的多因素性疾病,是指1~3月龄仔猪以下痢为主要症状的群发病,尤其在出生后3~7d以及断奶后10~15d内相当高。据报道,30kg以下的仔猪全年平均发病率为46.5%,死亡率高达15%,仔猪因腹泻死亡占仔猪死亡总数的39.8%。因此,仔猪腹泻在养猪业危害中居首要位置。由于引起仔猪腹泻发生的病因复杂,常表现为多种因素相互作用,呈交叉混合感染的结果,导致临床诊断与预防十分困难。

2 根据仔猪的生理特点,做好预防措施

2.1 加强母猪的饲养管理,改善仔猪体质

首先要加强妊娠母猪的饲养管理,给以全价配合饲料,尤其不可忽视维生素、矿物质的供给,切忌母猪过肥或过瘦。母猪产前7d开始减料,产仔当天不喂料,只喂少量盐麸皮水,产后逐渐加料,使母猪能够均匀分泌出优良、充足的乳汁,以利于仔猪的消化吸收。

2.2 做好产房、培育舍得卫生消毒,杜绝安全隐患

母猪在入产房前就要做好相应的产前卫生工作,杜绝死角,消灭传染源;使用期间要做好通风换气、保暖卫生工作,坚持每周消毒制度,保证产房清洁、干燥、温暖、无贼风的环境;工作人员进入产房也要做好衣、鞋及使用器械的消毒。培育舍及走道等地方也要严格消毒。

2.3 做好仔猪的护理工作

做好仔猪的人工接产,特别是要注意母猪乳房、外阴的消毒并挤出头两滴奶,有及时保证仔猪吃足初乳和做好固定乳头工作,对仔猪采取保育箱、红外灯、点燃板的专门的区暖措施。仔猪在7日龄时可开始诱食,最好用诱食颗粒料,增加仔猪味觉反应。仔猪断奶前采食量越大,胃肠机能就会充分得到锻炼和适应,断奶后腹泻和死亡率就大大降低。同时要给新生仔猪补铁、补硒,或者做超前免疫工作,增强抗病力,减少腹泻发生。断奶的前3d口服适量益生菌,对防止该病的发生有很好的作用。同时做好保温对防止腹泻发生也至关重要。

2.4 及时发现和隔离患病猪

在日常管理中要做到三看,即看精神状态、看饮食情况、看粪便颜色和形状,及时发现和隔离患病猪只,并根据具体情况,采取相

* 作者简介:龚明保(1968-),男,汉族,会泽县人,大专,兽医师。长期在基层从事畜牧兽医技术推广工作。

应的治疗措施和疫病控制措施,减少死亡,防止病原微生物的扩散蔓延。

3 依据发病病因,做好特异性防治

3.1 免疫接种和定期驱虫

根据流行情况选择疫苗,进行母猪产前免疫接种和仔猪的防疫注射。选择康复疗法,有较好的疗效。即选择典型发病,康复后13~18d而无其他继发病的猪,无菌操作采取抗凝血(每100ml全血中加入4%灭菌枸橼酸钠液10ml,或500ml全血加入肝素1ml,供治疗和预防用。每头仔猪肌肉(或皮下)注射3~5ml,一般注射1次或2次即可。

仔猪断奶后7~14d,30kg、60kg时分别做一次驱虫,根据情况选用安全高效有针对性的驱虫剂进行驱虫,目前常用的驱虫剂如伊维菌素有粉状和针剂两种,效果很好,但应按照使用说明书的剂量正确使用。

3.2 药物防治

根据情况可在哺乳母猪料或仔猪料中加一些药物,如黄胺类药物、氟哌酸、葱诺沙星、卡巴氧、硫酸粘杆菌素及中草药制剂等。一般母猪在围产期使用,仔猪在开产期或断乳前后或全期使用。仔猪发生下痢要查明原因,既要做到对症治疗,又要防止盲目用药,并根据具体情况采取不同的综合性措施,以免延缓治疗时机。

3.2.1 导泻

只能缓泻,不能急泻,目的是排出肠中积粪和有毒物质,保护肠黏膜,可用适量油类,如蓖麻油、花生油、菜子油、石蜡油任选一种口服。

3.2.2 消炎抑菌

根据不同原因引起的腹泻,选取恰当的

药物,如果是细菌性传染性腹泻,可用头孢、庆大霉素、环丙沙星、阿莫西林、硫酸粘杆菌素等;如果是病毒性腹泻,可选用双黄连、穿心莲、大蒜注射液等;如果是寄生虫性腹泻,可用咪唑片、阿维菌素等;非传染性下痢可用黄连素或痢菌净等。中药可用白头翁或黄连解毒散。

3.2.3 收敛

收敛药物如鞣酸蛋白、活性炭、腐植酸钠片、石榴皮熬水或食醋等有收敛、吸水、保护肠粘膜上皮的作用。

3.2.4 补液

脱水1/3以上,就有生命危险,腹泻致死的病例,原因大多数因失水、心力衰竭而死,无论什么引起的下痢,都应及时补液。方法有:①口服补液盐(氯化钠3.5g、碳酸氢钠2.5g和枸橼酸钠2.9g、氯化钾1.5g、葡萄糖20g,加水1000ml)。②综合输液,本着强心、利尿、解毒、调整pH、保肝、促消化、补血等目的,加入相应药物。

3.2.5 健胃

当腹泻停止后,仔猪往往还会出现减食或不食,这时需要调整胃肠功能,适当喂一些开胃健脾药,如人工盐(5~10g/20kg)、酵母片、大黄苏打片或健胃散(龙胆、大黄、生姜、苏打),有利于猪只恢复食欲而康复。

总之,做好母猪的饲养管理,厩舍要经常保持清洁干燥,是预防仔猪腹泻的关键。

参考文献

- [1] 史秋梅,吴建华,杨宗泽主编. 猪病诊治大全[M]. 北京:中国农业出版社,2003
- [2] 徐有生主编. 瘦肉型猪饲养管理及疫病防制[M]. 北京:中国农业出版社,2005