

冬春季节猪腹泻的防治

彭忠宏¹ 何芳²

1.陕西省安康市畜牧兽医中心,陕西安康 725000;2.陕西省安康市石泉县畜牧兽医中心,陕西安康 725200

摘要 猪腹泻是一种常见的疾病,以冬春季节尤为高发,所有日龄的猪只都易感染,尤其以仔猪多发病。猪腹泻虽然致死率较低,但如果治疗不及时,会严重影响猪只生长发育,导致养殖效益下降。本文分析了冬春季节猪腹泻的原因,并提出了对患病猪进行药物治疗、对病情较重的病猪采取对症治疗以及针对地区性猪流行性腹泻与传染性肠胃炎的防治措施。

关键词 冬春季节;猪;腹泻;防治

猪腹泻病是生猪养殖过程中常见疾病,猪群发病不仅会严重影响生猪养殖效益,而且会严重影响猪肉产品质量安全。这种疾病较易发生在冷热交替、温差较大的冬春季节,通常使用抗生素加电解质等药对病猪进行治疗,但是抗生素长期使用极易产生抗药性,影响猪肉品质,从而对猪腹泻的治疗造成影响。

1 病因分析

1.1 由细菌引发的猪腹泻

由细菌引发的猪腹泻,其发病的原因主要在于生猪通过饮食或呼吸吸入有害细菌,有害细菌在生猪体内不断繁殖,从而对生猪的肠道黏膜造成损伤,引发猪腹泻。细菌性猪腹泻在发病时间方面与病毒性猪腹泻极为类似,都易发生于冬春交替的季节,引发细菌性猪腹泻的细菌主要有魏氏梭菌、大肠杆菌等。

1.2 由病毒引发的猪腹泻

引发猪腹泻的病毒种类较多,而且不同种类的病毒引发的猪腹泻症状各不相同,常见的有流行性腹泻、传染性肠胃炎等。猪流行性腹泻往往发生在气候严寒的冬季,多以幼猪发病,主要通过消化道进行传播,传播速度较快,感染率较高,是本病特

点;猪传染性肠胃炎一年四季都有发生,但是在冬春温差较大季节最易发生,所有日龄的生猪都易感染,尤其是哺乳期的仔猪最易发生,而哺乳期的仔猪一旦感染,由于自身抵抗能力不足,如果缺乏及时有效的治疗,死亡率极高,猪场损失较大。

1.3 由寄生虫引发的猪腹泻

寄生虫也是引发猪腹泻的一个重要原因,因寄生引发于猪腹泻的病例显示,蛔虫、鞭虫等寄生虫最常见,容易引发腹泻,所以养殖场要定期驱虫^[1]。

2 防治方法

2.1 采取有效的预防措施

为了防止因细菌、病毒传入引发腹泻,养殖场必须严禁所有外来人员、参观人员进入猪舍,并严格执行卫生消毒制度,定期开展灭鼠灭蝇工作。同时,养殖户必须定期对猪群进行接种免疫,实行程序化免疫,疫苗的使用剂量、种类及接种的方法要按照免疫技术规范要求进行。通常情况下,生猪在接种疫苗半个月后就能产生抗体,抗体一般能维持半年左右。刚出生的仔猪由于体质较弱,不适合接种免疫,所以尽可能让幼猪吃上初乳,获得母源抗体,以此来提高仔猪的抵抗能力。

肉牛流行热的发病特点、症状及治疗

魏小霜

河南省南召县动物疫病预防控制中心,河南南召 474650

摘要 肉牛流行热是由牛流行热病毒引发的一种接触性传染病,具有发病率高、感染率高和死亡率低的特点,病牛除高热外,还容易出现呼吸困难、瘫痪等症状,严重影响肉牛的生产性能。本文总结了肉牛流行热的发病特点、临床症状、病理变化、诊断方法和治疗,并提出了强化日常饲养管理、坚持疫苗接种、重视消除蚊虫等预防措施。

关键词 肉牛;流行热;发病特点;症状;治疗

随着牛肉及相关肉制品的消费需求不断加大,越来越多的养殖户希望通过饲养肉牛获得丰厚的养殖收益,肉牛养殖数量逐年增加。但是个体养殖户或中小规模养殖场基础设施建设不完善、饲养管理模式不科学和动物防疫工作不到位等因素会增加肉牛疾病的暴发。肉牛流行热是由牛流行热病毒

引发的一种急性热性传染病,可以感染不同品种、年龄肉牛。病牛主要表现为体温突然升高,可达 40~41℃,精神沉郁,眼结膜潮红、流泪,其呼吸道、消化道会出现严重的脓性渗出,严重者后肢无力、全身麻痹,出现运动机能障碍。肉牛流行热是一种发病急、传播速度快、病程短的传染病,多数肉牛可良

收稿日期:2020-09-20

魏小霜,男,1970 年生,高级兽医师。

2.2 对患病猪进行药物治疗

对于患病仔猪,养殖户要将其隔离饲养,隔离饲养的环境必须温度适宜、卫生清洁,并且适当增加饮水投喂,提高饲料营养。投喂的饲料必须易于消化、营养丰富,如米粥、淡盐水等流食。

对于青年病猪,养殖户可以使用抗菌药物进行治疗,常用的治腹泻药物主要有中药白头散、恩诺沙星、磺胺类药物。抗菌药物虽然无法将病毒全部杀死,但是可以抑制病毒增长传播,使病毒的致死率大幅下降。

2.3 对病情较重的病猪采取对症治疗

对于病情较重的病猪,养殖户可以采取对症治疗,常见的治疗方法主要有解毒、止泻、补液等。其中,止泻通常采用吸附式止泻,吸附式止泻常用的材料主要有糙米糠、木炭灰等;补液通常采用口服或静脉注射的形式,补液常用的液体主要是生理盐水、电解液等^[2]。

2.4 针对地区性猪流行性腹泻及传染性肠胃炎的防治措施

对于这 2 种类型的猪腹泻,养殖户要首先对病猪进行隔离,然后立即采取消毒和药物治疗。同时对未发病的生猪要进行病源排查,避免大范围传染。此外,养殖场必须加强饲养环境管理,做到猪舍干爽保温,定期对猪舍通风换气,避免生猪长时间处于阴暗潮湿的环境当中发病。做到预防和治疗结合,才能避免猪群感染腹泻病的发生,从而保障养殖场健康稳定发展。

参 考 文 献

- [1] 博永刚,付裕.冬春季节猪腹泻的防治[J].兽医导刊,2020(5):8.
- [2] 张东,刘亚军.浅析冬春季节生猪腹泻综合症防控策略[J].中国畜牧兽医文摘,2013(12):93-94.

【责任编辑:胡 敏】