

仔猪腹泻的病因与防治

江苏省盐城市亭湖区南洋镇动物防疫站 沈玉柱

摘要: 在仔猪众多疾病中,腹泻疾病占有首要地位,同时也是影响仔猪身体健康的重要因素。此外,仔猪腹泻的发生原因较为复杂,因此,养殖人员应对该疾病加以重视,从而保障仔猪的身体健康。本文对仔猪腹泻的病因进行分析,并根据不同病因制定相应的防治措施,为提高养殖业的经济效益奠定基础。

关键词: 仔猪腹泻;病因;防治

一般情况下,两个月之内的仔猪都很容易发生腹泻疾病,该疾病由多种因素引起,会严重抑制仔猪的生长。仔猪腹泻不仅会阻碍猪只对营养物质的吸收,还会大大降低仔猪的成活率,而且该疾病发病率较高,在给养殖人员带来困扰的同时,还会影响整个养殖业的发展,所以,利用有效地综合防治手段,才是减少该疾病对仔猪影响的重要举措。

一、仔猪疾病的常见病因

(一)细菌性因素

细菌性因素主要包括以下四点内容,第一,当仔猪感染大肠杆菌后,就会引起黄痢,该病全年均可发生,仔猪会在出生七天内发病,一般以三日龄内的仔猪最为常见。当仔猪染病后,就会有腹泻反应,并排出黄色水样粪便。第二,仔猪白痢多发生在出生1月龄内的小猪,仔猪的排泄物呈白色糊状,并有刺鼻气味,还会表现出怕冷,行动迟缓,被毛粗糙等特征。第三,仔猪副伤寒,该疾病以感染3月龄的仔猪为主,并且病菌喜潮湿环境。当病猪感染该病后,就会出现状态较差,体质消瘦等症状。第四,仔猪红痢,该疾病没有指定时间,在各个季节均可发生,主要感染新生小猪,仔猪的排泄物中混有血丝,甚至还有小气泡,并发生肠粘膜坏死。此外,该病发病较急,仔猪在一周内就可死亡。

(二)病毒性因素

影响仔猪腹泻的病毒主要包括以下两个方面,第一,猪传染性胃肠炎,该病毒可感染任何猪只,不分年龄与品种,但对仔猪的危害最为严重,仔猪感染后会伴有呕吐,腹泻等典型症状,并且该病毒对日龄较小的仔猪危害严重,甚至会造成仔猪死亡。第二,猪轮状病毒,该病毒会以冬春季节较为高发,对哺乳仔猪的危害较大,仔猪在感染后可发生腹泻,排水样或糊样粪便,呕吐等症状。

(三)寄生虫因素

寄生虫也是引发仔猪腹泻的主要因素,例如,仔猪在感染球虫后,就会出现呼吸受阻,发育不良,生长状态不佳等症状。

(四)其他因素

第一,仔猪自身因素,如若仔猪体质较差,自身脂肪较少,就会影响体温调节,一旦外界环境变冷,就很容易引发仔猪的腹泻。第二,刚出生的小猪没有免疫功能,需要通过吸允初乳来获得自身免疫力,因为初乳中免疫球蛋白的含量较高,但也极易消失,所以,仔猪很容易受到环境微生物的影响,最终引发腹泻。第三,仔猪没有健全的消化系统,如肠胃消化酶失去活性,就会抑制胃酸的分泌,进一步造成肠道菌群失调等现象,从而阻碍有益微生物的繁殖,出现腹泻反应。第四,如果母猪的母乳充足,就会发生仔猪吃乳过量等现象,这样很容易影响仔猪的消化与吸收,进一步引起腹泻。反之,如母猪母乳较少,就会减少仔猪对母乳的摄取量,进一步影响仔猪免疫力,也会引起腹泻。第五,如母猪在泌乳期摄取营养较少,就会分解母猪脂肪,这样的母乳被仔猪食用后,会阻碍其对营养物质的吸收,从而发生腹泻疾病。而有些母猪还患有乳房炎疾病,所产生的乳汁会含有一定量的有害物质,如被仔猪食用,就会危害肠道。第六,环境因素,环境因素是影响仔猪腹泻的首要因素。仔猪出生后对周围温度较为敏感,此时猪舍的温度应保持在30℃左右,之后每隔一周降温2℃。由于新生仔猪没有健全的体温调节机制,如受到寒冷

就会影响仔猪的新陈代谢,从而使病菌侵入仔猪体内,引发仔猪腹泻。

二、预防措施

(一)做好保温工作

新生仔猪对外界环境极为敏感,此时应将猪舍温度控制在32℃左右,可利用红外线保温灯,将室温维持在合理地范围内。

(二)加强免疫接种

加强母猪免疫接种是预防生猪各类疾病的重要举措。相关人员要定期对猪只进行免疫检测,母猪产前20天,应在其海穴注射一定剂量的腹泻二联苗。

(三)饲喂优质饲料

首先要保障母猪所食用饲料的优质性,不可将霉变饲料喂给母猪,同时还要注意饲料的存储方法,并注意饲料的堆积时间不宜过久。

(四)强化饲养管理

做好母猪产前与产后管理,在仔猪出生两天左右,就应对其注射右旋糖酐铁,待其长到20日龄后再进行补饲。同时要注意仔猪的断奶管理,应遵循少添勤喂的原则,以免引起仔猪应激,继而发生腹泻。

三、治疗措施

在治疗仔猪腹泻的过程中,应结合仔猪的具体情况综合防治。针对仔猪的黄白痢可采取诺氟沙星等药物进行治疗;而仔猪副伤寒可用抗生素类药物进行治疗;仔猪的病理性腹泻可通过疫苗接种以及精心呵护等手段进行防治。此外,养殖人员还应做好猪舍卫生的管理工作,保持猪舍干净卫生,并定期对猪舍消毒,这对仔猪腹泻可起到良好的预防作用。同时还应做好猪舍的杀菌工作,抑制寄生虫虫卵的产生,并按标准给仔猪服用氨丙啉等驱虫药物,减少仔猪寄生虫病的发生次数。

四、结束语

综上所述,仔猪腹泻不仅会抑制仔猪的正常生长,还会增加养殖人员的养殖负担,因此,应加大对仔猪腹泻的重视程度。在了解该疾病发生原因的基础上,采取有效地防治手段,从而在降低仔猪疾病发生率的同时,促进养猪行业的发展。

参考文献:

- [1]唐思应,李维品,康定兴,等.浅析引发仔猪腹泻的病因和防治原则[J].畜禽业,2019,030(010):95.
- [2]宋成艳,张涵,徐志斌,等.仔猪腹泻的发病原因与防控措施[J].农业工程技术,2018,38(008):P.61-62.
- [3]陈泰全.仔猪腹泻的病因分析与防治[J].农民致富之友,2018, No.581(12):207-207.
- [4]李崎川,沈双.仔猪腹泻发生原因与防治措施[J].中国畜禽种业,2018,14(12):99-100.
- [5]刘守铨,张丁华,冯会利,等.仔猪腹泻的发病原因与防治[J].河南农业,2019,491(03):54-55.