

猪痢疾的症状与治疗方法

陈世雨

四川省自贡市大安区永嘉乡畜牧兽医站,四川自贡 643015

摘要 猪痢疾的主要症状有不停腹泻,体重减轻,黏液出血性下痢等,通常在断奶仔猪中较易发生,对养猪业有较大影响,本文归纳了猪痢疾的临床症状以及防治技术。

关键词 猪痢疾;症状;治疗方法

猪痢疾通常发生在猪的肠道部位,属于传染性强的疾病,其主要症状有不停腹泻,体重减轻,黏液出血性下痢等。这种疾病主要是由猪痢疾短螺旋体引起,通常在断奶仔猪中较易发生。这种疾病通常难以根除,大部分仔猪会直接死亡,幸存下来的猪其后续生长会十分缓慢。

1 临床症状

1)最急性型。通常最急性型猪痢疾的明显特征是不停腹泻,出血较多等,在患病初期,会出现便秘情况,紧接着又会开始排泄类似于水的稀粪,且在粪便中有血液及黏液,颜色也会从黄色变成白色或是红褐色,身体温度会猛地增加,同时伴有精神沉郁,没有食欲的症状,最急性型病恶化极快,持续时间仅几个小时,如果在这一期间没有采取措施的话,仔猪就会死亡。

2)急性型。通常急性型病症会存在于疾病流行初始阶段,临床症状是食欲下降,下痢严重,严重的还会有带着黏液或血液的水样粪便排出,还有的粪便中含有类似于纤维素碎片或是已脱落的黏膜,有难闻味道,猪群整体精神萎靡,体温突然下降,同时伴随高度脱水现象^[1]。

3)亚急性和慢性型。亚急性以及慢性型通常出现在疾病流行的中后阶段,病情不算严重,在粪便中含有黏液以及较多的坏死组织,有少量血液,患病周期长,体重一直下降,严重的还会变成僵猪,但是有部分病猪自己会渐渐痊愈,然后过一段时间后有可能复发,严重的还会死亡^[2]。最主要的是药物治疗效果较差,由于亚急性和慢性型的患病猪治疗

周期较长,使得饲料的利用率低,对养殖户的经济收益以及其它猪的生长有严重影响。

2 防治方法

1)西药治疗。首先是选择肌肉注射法或是口服法,继而通过肌肉注射庆大霉素 2 000 IU/kg,连续注射 4 d,或者在饲料中加入林可霉素 100 mg 以及杆菌肽 1 g,连续饲喂 9 d。

2)中药治疗。选择连翘、板蓝根各 30 g,丹皮、黄芩等各 18 g,生石膏 90 g,加入 2 500 mL 水泡 30 min 之后用小火煎药。在服用时,每头猪每天服用 2 次,每次 10 mL,连续饲喂 7 d。在病猪的病情得到有效控制后,再将黄芩、黄柏各 150 g、杞子 100 g、黄连 200 g,用 3 000 mL 的水煎,继而将煎好的药放入饲料中,连续饲喂 4 d。

3)预防。由于痢疾的治疗相当复杂,且治疗效果不显著,所以养殖户要想完全避免病猪的出现,一定要做好预防工作。

①要坚持自繁自养原则,尽量不要带入有病仔猪。如果要引入仔猪,一定要从没有这一疾病的猪场引入,引入的仔猪必须经过 2 个月的隔离观察,确定没有疾病后,才能混群饲养。

②注意加强仔猪抵抗力。除了可以采用中药治疗之外,还要注意天气的变化,环境的清洁状况等。所以养殖户要定期、全方位地对猪圈进行消毒以及打扫,及时处理好粪便,确保不会出现感染。

③做好隔离工作,不要让外部人员随意进出,每间猪舍前还要做好隔离,月龄不同的猪最好分开饲养,一

收稿日期:2016-10-21

陈世雨,男,1964年生,助理兽医师。

猪链球菌病的防控措施

刘金安

山西省运城市闻喜县畜牧兽医发展中心,山西运城 043800

摘要 猪链球菌病是由多种溶血性链球菌所引起的一种猪的多型性传染病。本文主要从猪链球菌病的病原特征、流行特点、临床症状、临床诊断和防控措施等多方面进行综述,旨在为养猪实际生产中该病的综合诊断和预防提供理论支持和技术指导。

关键词 猪;链球菌病;防控措施

猪链球菌病是由多种溶血性链球菌所引起的一种猪的多型性传染病,其急性型临床特征是引起出血性败血症和脑炎,慢性型症状则主要表现为关节炎、心内膜炎和淋巴结脓肿等。该病广泛发生于我国各地区,近年来有不断强化的趋势,现已成为严重威胁养猪生产的细菌性传染病,给养猪业带来了巨大的经济损失。

1 病原特征

猪链球菌为革兰氏阳性菌,属于链球菌属。菌体一般呈球形或者卵圆形,直径为 0.5~2.0 μm,可单个存在、成对存在或以不同长度的链状方式存在。本菌根据不同的抗原类型,主要分为群特异性抗原、型特异性抗原和核蛋白抗原 3 种类型。

2 流行病学特点

链球菌可感染人和多种动物,但是不同血清型

的菌株所感染的对象有所差异。猪链球菌对猪的年龄、品种、品系和性别无差异,但是以仔猪、保育猪和妊娠母猪的发病较为常见。感染猪和病愈带菌猪是本病的主要传染源,主要依靠分泌物和粪尿排泄物来传播细菌。本病菌主要通过猪只的呼吸道、消化道和由外伤、断脐、断尾、去势等操作造成的体表伤口所感染,也可因注射消毒不严格等所感染。

本病在一年四季均可流行,但是以夏、秋季节最为普遍,并且呈地方性流行。在新疫区或者发病初期,本病多出现急性型的败血症和脑炎,病情严重,病程短,死亡率高。在老疫区或者发病后期,猪只多表现为关节炎或淋巴结脓肿。该类型传播较慢,病情缓和,死亡率和发病率均不高,但是可能会在各猪群中长期存在并流行。

3 临床症状

本病的潜伏期一般为 1~5 d,有个别慢性患者

收稿日期:2016-09-30

刘金安,男,1969 年生,兽医师。

一旦发现存在病猪要及时隔离,已感染的要及时用药,未感染的要做好预防工作,密切观察,将损失降到最低。

④做好防鼠灭蝇工作。如若鼠或苍蝇感染了猪痢疾蛇形螺旋体,就可以传染给猪,尤其是老鼠带毒可达 100 多天,所以猪圈内一定要做好防鼠灭蝇工作^④。

3 总结

猪痢疾给仔猪带来的危险不容置疑,在完全治愈猪痢疾的方法尚未发现的当下,预防和控制显得

格外重要,养殖户要严格做好猪圈的消毒、防鼠灭蝇工作,并要适时用药预防。

参 考 文 献

- [1] 王志前,艾彩霞,贾凤菊,等.猪痢疾的诊断技术与防治措施[J].畜牧与饲料科学,2013(6):127-128.
- [2] 孙凌志,陈庆勋,张元秋,等.中西医结合治疗猪痢疾与附红细胞体混合感染[J].中兽医医药杂志,2014(1):48-49.
- [3] 印贤.猪痢疾的诊断与防治技术研究[J].兽医临床,2014(6):29-30.