

雏鸡白痢的诊治

刘建新

甘肃省甘谷县新兴镇动物疫病防控与畜牧技术服务中心,甘肃甘谷 741200

摘要 雏鸡白痢病是由沙门氏杆菌引起的一种雏鸡常见传染病,雏鸡多发病于 2~3 周龄,死亡率较高,病鸡拉白色糊状的稀样便,糊肛为其主要表现特征,可采用西药法、中药法、土方法对其进行治疗。

关键词 雏鸡;白痢;防治措施

1 主要症状

病雏主要表现为精神明显沉郁,闭目,食欲不振,畏寒缩颈,拉白色糊状便,羽毛变得凌乱,两翅下垂,排便艰难。死鸡脱水、脚趾干枯、眼睛塌陷。肝脏变大,有数量不同、大小不等的坏死斑点,脾脏变肿大。卵黄吸收不良,稍长病程者表现肺有白色结节状坏死。心包增厚,心脏之上可见坏死、结节,突出脏器的表面。肠道卡他性炎症、盲肠变膨大,呼吸困难。最急性者无临床症状,迅速死亡。

2 治疗措施

1)西药法。饲料和饮水中添加环丙沙星 25~50 mg/kg,或每只雏鸡每天 2 000 单位饮水,可连用 5~7 d;也可用 50 mg/kg 诺氟沙星混饲,连续服用 4 d,或在饲料中添加 0.5% 磺胺嘧啶、磺胺二甲基嘧啶和磺胺甲基嘧啶。饮水的添加浓度 0.1%~0.2%,连续 5 d 后停药 3 d,再用 2~3 次。

2)中药法。用白头翁、五倍子、秦皮、乌梅、焦地榆、黄柏、垂盆草各 10 g,10 日龄的雏鸡每次每只 2 mL,每天 2~3 次,可连服 2 d。成鸡每次每只 40 mL,每天 2 次;病重的每天 3 次,视病情加倍药量。

3)土方法。用去皮后大蒜 20 g,捣烂加醋 100 mL,浸泡 7~14 d,使用时可将大蒜液水稀释 4 倍,每次

每只鸡滴服 0.5~1.0 mL,每天 3 次,连用 3~5 d;也可将新鲜洋葱捣烂之后按 20% 比例混在饲料中,且充分拌匀,让鸡自由采食,连喂 2~4 d。

3 预防措施

1)新鸡每次引进时,鸡场要全面净化,进行彻底的净化消毒工作。

2)饲养科学、采用全出全进制,按生长、发育不同阶段安排科学饲养密度。

3)开始饲养时应连续服用 5 d 阿莫西林,以预防雏鸡白痢病。

4)凡进入鸡场的车辆和人员应经喷淋消毒。

5)雏鸡饲料必须富有营养,每天及时清理料槽中的剩料。

6)及时发现隔离并治疗发病雏鸡,其排泄物、死鸡尸体及污染物应及时进行无害化处理并销毁。

4 防治体会

雏鸡白痢病原沙门氏菌为一种普遍存在的致病菌,其变异性非常大;要对种鸡场和孵化场及时进行净化工作,及时淘汰阳性鸡,达到良好防治效果。不断加强饲养管理水平,使湿度、温度、密度及通风在正常范围内,减少不良应激,供给丰富饲料和饮水,同时针对鸡白痢沙门氏菌发病特点的新变化,进行科学治疗。