

此时拌料给药,就会导致饲料被大多数健康鸡和症状轻微的鸡吃了,病鸡没食欲,或者吃的很少,达不到治疗效果,不能产生应有的疗效。

四、成功防治经验

笔者认为治疗肠毒综合征第一要务是治疗球虫,用磺胺药才是正确的选择,使用地克珠利和妥曲珠利治疗往往效果不明显。可首先在饮水、饲料中使用磺胺类药物,如使用克球[磺胺氯吡嗪钠可溶性粉,批准文号:(2006)100391628]、球痢停[磺胺喹噁啉钠可溶性粉,批准文号:(2006)100391624]按说明量使用,球虫药用第3天时使用抗生素,氨基糖苷类和喹诺酮类联合使用效果不错;对细菌、病毒混合感染的情况,在使用大环内酯类药物的同时要加入抗病毒药物,同时添加黄芪多糖粉,以提高鸡群的抵抗力,黄芪不但能够固本,同时对肠道还有很好的作用。

对于该病的预防,在生长前期要降低饲料蛋白,使用无霉变、营养平衡的饲料,同时要防治好球虫,发现球虫及时治疗,并在饲料中添加微生态制剂,防止肠道菌群失调。

作者简介:董志刚,男,(1965-),1992年毕业于扬州大学兽医学系,曾在江苏畜牧兽医职业技术学院(原泰州畜牧兽医学校)从事教学工作,2005年到徐州金牌药业任技术总监至今,联系电话:0516-89652888,手机:15062136085,QQ:906282520。

收稿日期:2009-09-01

编辑日期:2009-09-02

责编:晨星

电话:0311-86108970

QQ:744150942

一例宁都黄种鸡白冠病的中西药物防治

¹戴传卷 ¹李文鹏 ²李文

¹山东信得科技股份有限公司 ²江西省宁都县长胜动物检疫站

鸡白冠病是由住白细胞原虫寄生于禽类血液和内脏器官的组织内,引起的一种以下痢、贫血和肝脾肿大,以及肌肉广泛出血为特征的急性或慢性血孢子虫病,也叫鸡出血病、鸡住白细胞原虫病。气温在20℃以上,有积水时,库蠓繁殖快,活动能力强,该病的发生也较多。蛋种鸡的发病率要明显高于雏鸡与青年鸡,雏鸡与青年鸡的死亡率要明显高于成年鸡。

2009年7月5日,江西省宁都县黄陂镇养殖户李某饲养的3000羽200日龄的宁都黄种鸡死亡5只,第二天死亡7只,在此之前的一周内一直有零星死鸡,并出现拉稀、黄白色便,蛋壳品质也发生了变化,产蛋率逐渐下降,投输卵管炎加抗病毒药四天,没有效果,病情还在加重。李某遂打电话请笔者前往协助诊断。

一、用药前诊断

(一)临床检查

临床检查可见病鸡体温升高,食欲不振,闭目昏睡,流涎,排黄白色或黄绿色稀粪,贫血,冠和肉髯苍白,生长迟缓,羽毛逆立松乱,少数病鸡呼吸困难,死前口流鲜血,最后抽搐痉挛而死。蛋鸡产蛋率下降10%左右,软壳蛋、薄壳蛋、砂皮蛋增多。

解剖刚病死的鸡可见血液稀薄,不易凝固,肌肉色泽苍白,胸腿肌肉、胰脏、肠管外表面、心、肝、脾脏表面及腹部皮下脂肪表面有许多粟粒大小的出血小结节,肝脏及脾脏肿大、出血,表面有灰白色小坏死点,并与周围组织界限清楚。腹腔、气管、气囊内含有血液和粘液,肾脏肿胀、出血,其表面有大量凝血块,肺出血,气管和支气管内有凝血块,病死的母鸡均见卵巢破裂,形成卵黄性腹膜炎。

(二)实验室检查

取病鸡翅静脉血或鸡冠血1滴,制成薄片或者采取病变的脏器制成触片,用姬姆萨液染色,高倍镜检,可见红、白细胞内有裂殖体及大小不等的圆形配子体,还可见游离在血浆中的紫红色圆点状的裂殖子。

根据发病情况、临床症状、病理变化及血片镜检即可确诊为鸡白冠病。

二、用药措施及结果

(一)药物预防

预防本病的主要措施是扑灭传播媒介—库蠓,防止家禽与库蠓接触,在流行季节可对鸡舍内外用6%~7%的马拉硫磷溶液喷洒鸡舍,杀灭蚊蠓。

同时在流行季节饲料中添加药物进行预防,如克球粉,同时要搞好鸡舍环境卫生,定期消毒,防止库蠓等有害昆虫进入鸡舍,减少传播机会。

(二)中西药物治疗

对于发病鸡群,首先用6%~7%的马拉硫磷溶液喷洒鸡舍,杀灭蚊蠓。上午用复方磺胺六甲氧嘧啶(六甲:TMP=5:1)100克兑水400千克,首次剂量加倍;下午用纳维新一代(液体多维),以增强鸡体体质,以上药物连用4天。

同时在饲料中拌入球消微粉(常山、青蒿等),一包拌100千克料,连用5天。

经采取以上措施3天后,没有死鸡出现,粪便明显好转,产蛋率逐渐上升。

另外,对本病病情控制后,还需使用治疗肠炎的药物,同时加入增蛋的中药和多维,以恢复产蛋。

三、防治体会

1. 对本病较有效的药物有磺胺二甲氧嘧啶(SDM)、磺胺六甲氧嘧啶等,用磺胺二甲氧嘧啶治疗时需配制成0.05%水溶液,饮用2天,然后改用0.03%水溶液,再饮用2天。

2. 本病蛋鸡与种鸡的发病初期容易误认为是输卵管炎和肠炎,当本病流行季节发现鸡冠偏白时首先要考虑本病,当发现有死鸡时,往往产蛋已经下降较多,此时要及时剖解病鸡,早控制早治疗。

3. 本病发生后,对肠道与输卵管等器官会造成一定的损伤,所以治疗后期需要使用一定的药物调理,这样才能有利于产蛋率的回升。

作者简介:戴传卷,男,(1976-),助理兽医师,本科,毕业于江西农业大学,目前在江西、湖南、福建等地从事疾病诊治工作,联系电话:13755974649

收稿日期:2009-08-15 编辑日期:2009-08-17

责编:晨星 电话:0311-86108970

QQ:744150942