



# 一例柴鸡新城疫 并发支原体的诊治体会



王冬梅 王建辉 谭志伟

(一)发病情况及主要症状 河北省河间市束城镇某养殖户饲养的1300只柴鸡25日龄开始出现呼噜,甩鼻症状,采食量稍有减少,全群精神状态良好,有个别鸡只呆立一旁,排黄绿色稀粪,伴有零星死亡。曾做过的疫苗有:3日龄新支二联、7日龄新支二联、12日龄法氏囊、20日龄法氏囊疫苗。

(二)剖检病变 共剖检3只病死鸡。喉头黏膜增厚充血,鼻腔有黏性渗出物,气管内有黄色干酪样分泌物,气囊混浊,气囊壁增厚,有黄色胶状物。腺胃乳头间有出血点,肠道淋巴结呈枣核样出血,盲肠扁桃体出血,直肠黏膜条状出血,肾脏有轻微的充血现象,法氏囊未见病变。

(三)诊断 综合上述的发病情况、免疫情况、临床症状和病理变化,可初步诊断为鸡非典型新城疫与支原体的混合感染。

## (四)治疗

1.将病死鸡的尸体在远离鸡场的地方深埋,隔离发病鸡只,单独饲养投药,对全鸡场内的相关用具、设施等用百毒杀进行彻底的消毒,对鸡群进行饮水消毒。

2.药物治疗:全群紧急接种新城疫 $C_{30}$ 二倍量滴鼻点眼。黄芪多糖(70%)每100克溶于水500千克自由饮水,连用5天;三氮核苷粉(利巴韦林70%)每100克溶于水500千克自由饮水,连用5天;饮水中加入葡萄糖;咳喘宁(200克/袋)8袋/天,用温水化开,稍干后拌料,上下午分两次

投药,连用3天;电解多维全天拌料,连用5天。

## (五)小结

1.发病鸡群在3日龄和7日龄免疫过新城疫-传支二联疫苗,采用饮水免疫,对新城疫的免疫效果不如单联苗,机体抗体水平降低,所以要选择合适的免疫程序和方法,搞好免疫,才能有效控制疫病发生。

2.该鸡场饲养管理较粗放,感染新城疫后继发支原体病,使症状加重,所以要加强饲养管理,提高机体免疫力,要注意温度控制,保持空气清新,粪便及时清理,尽量做到一天一次,消毒要彻底,尤其是整体环境消毒很容易被忽视,造成疫病流行。(河北省河间市畜牧水产局 邮编:062450)

## 肉鸡球虫病、大肠杆菌病防治经验浅谈

白云华

球虫病通过球虫卵囊传播,鸡吞食孢子化卵囊而感染,主要危害,3月龄以内的幼鸡,特别是15~50日龄的鸡最易发病;除引起死亡外,病愈鸡长期不能康复,生长、发育及增重、产蛋受到严重影响。鸡大肠杆菌病在雏鸡和育成鸡中发生较多,常造成肉、蛋产品的质量下降甚至死亡。两者并发率相当高,如果治疗不及时,死亡率可高达

80%以上,常造成较大的经济损失。

球虫寄生于肠黏膜上皮细胞内,且繁殖力强,严重破坏了肠黏膜。大肠杆菌乘机而入,引发大肠杆菌病,而大肠杆菌病的发生又降低了鸡的抵抗力,进一步促使球虫的感染。在生产中,由于饲养管理不良和用药的盲目性较大,经常会发生球虫病并发大肠杆菌病。据调查,疾病的暴发与气候突变导致昼夜温差大以及

鸡舍内通风不良、地面潮湿、氨气超标和鸡舍消毒不严格等因素有关。

良好的养殖环境是防治肉鸡球虫病、大肠杆菌病的第一要素。笔者从去年冬天开始使用百净保干燥消毒剂,直接扬撒在垫料上,有很好的效果。在使用百净保干粉半小时之后,明显感觉舍内氨气味道小了,不再有明显的刺激感觉,舍内空气状况有了明显的改善,而且持续时间很长。通过长时间使用,笔者认为使用百净保去除氨气、杀菌消毒,改善养殖环境,预防球虫病和大肠杆菌病非常有效。(青岛百净保科技有限公司 邮编:266316)