

AA 商品肉鸡传染性法氏囊病的诊治

贺德梅(吉林省舒兰市牧业管理局 132600)
申渊(吉林省舒兰市环城街先锋村党支部 132600)
张琳琳(吉林省舒兰市疾病防控中心 132600)
沈淑霞(吉林省舒兰市平安畜牧兽医站 132600)
王晓东(吉林省舒兰市家畜繁育改良站 132600)
孟昊(吉林省舒兰市亮山畜牧兽医站 132600)
齐大海(吉林省吉林市动检站 132000)

AA 商品肉鸡是吉林省广泛推广的商品肉用鸡, 在舒兰市农村肉鸡养殖户中养殖比例占 55%。2007 年 7 月 7 日受单位指派, 笔者因做饲料试验在舒兰市环城街先锋村申渊肉鸡小区做技术服务。在肉鸡 24 日龄时, 该小区饲养的两组肉鸡相继发生了传染性法氏囊病, 确诊后, 采取了综合防治措施, 很快控制了疫情。

1 发病情况

2007 年 7 月 27 日, 舒兰市环城街先锋村申渊肉鸡小区饲养的 4200 只肉鸡发生了传染病。该小区养殖模式为网上平养, 养户具有 3 年养殖肉鸡经验, 使用沈阳瑞福达饲料, 外部及内部环境良好, 防疫项目齐全及时, 整体鸡群状态良好。但在 23 日龄时发现部分肉鸡出现精神萎靡、下痢、不爱吃食现象, 死亡数量也相继增多, 初期怀疑为 21 天扩群受到惊扰, 出现应激反应, 并以 3 瓶新肠安兑水 200 千克比例 2 小时饮水。至 24 日龄时, 发病鸡逐渐增加, 已达 3.6%, 症状突出, 死亡率占发病鸡群的 53.3%, 怀疑为大肠杆菌疾病症状加重, 于是在就近的个体兽医门诊部对发病死亡鸡进行了解剖, 被确诊为传染性法氏囊病, 并用瘟囊速治 400 克(4 袋)兑 150 千克水 2 小时饮水给药。但二天后症状仍没有得到缓解, 最高日死亡数量达 8 只, 两组共 16 只, 由此说明诊断结果不正确或用药不当或药效不好, 于是转移至具有临床经验丰富的舒兰市兴牧动物兽医院对病死鸡进行第二次解剖, 仍然被确诊为传染性法氏囊, 而且临床症状非常典型, 并及时调整用药, 三天后, 疫病有所缓解, 死亡量开始下降, 但两天内仍有零星发生, 五天后彻底得到控制。

2 临床症状

病鸡初期不愿采食, 精神萎靡, 怕冷聚堆, 呆滞, 高热, 拉白色稀粪, 后不愿站立或卧地不起, 有部分排绿色水样粪便, 泄殖腔周围羽毛被粪便污染, 有少数病鸡从口腔流出多量粘性分泌物, 随着病情发展, 逐渐瘫痪衰竭而死亡, 病程短的 2~4 天, 长的 5~8 天。

3 病理剖检

两次共检濒死病鸡 4 只, 死亡肉鸡 4 只, 但剖检病变大致相同, 其特征是眼结膜有出血点。大腿、胸部肌肉两侧有对称性出血点。腺胃乳头水肿。小肠、十二指肠粘膜水肿。肝、脾肿胀。肾脏苍白肿胀, 内有尿酸盐。法氏囊呈黄色, 肿大 2~3 倍, 囊内有黄色粘稠液体, 有的带有脓液呈胶冻样。白色水样粪便。体温升高。两次解剖部分病死鸡肠道粘膜均有密集的出血斑点。同时发现腿及胸部的肌肉发白, 略有 VE 缺乏症状, 由于病理解剖症状较典型, 没有进行实验室诊断。

4 综合防治

对所有病鸡进行隔离, 舍内环境及用具有 0.3%过氧乙酸消毒, 舍外洒石灰粉消毒, 并及时进行带鸡消毒。

饲料中添加多种维生素粉, 并速被维康、鱼肝油。

整体鸡群用法囊露饮水, 用量为 2 瓶兑水 150 千克, 同时用新孢必治 1 瓶半兑水 150 千克, 2 小时饮毕。

采用“四味川心莲”拌料饲喂整体鸡群四天。