

# 异常声响引发种鸡产蛋下降

## ——城市规划道路从鸡场穿过时对鸡群的影响

倪晓天<sup>1</sup>, 刘丽<sup>2</sup>, 冯艳风<sup>2</sup>

(1.江苏省盱眙县畜牧渔业发展局, 江苏 盱眙 211700; 2.江苏省盱眙县畜牧兽医站, 江苏 盱眙 211700)

中图分类号: S831.3

文献标识码: C

文章编号: 1001-8964(2009)11-0040-01

### 1 基本情况

2008年9月下旬, 江苏盱眙县搞城市道路规划, 当一条道路需从城区内的鸡场穿过。鸡场内有四排鸡舍每排必需拆除三间, 没有多余的鸡舍可转移, 因此形成了拆除鸡舍的邻舍必需饲养种鸡。当时鸡场内饲养了6000只种鸡, 大部分鸡只正值产蛋高峰期, 鸡舍的倒塌声、挖掘机的声音、运垃圾的声音, 断断续续了两天, 结果引起了鸡群产蛋下降现象, 现将诊治情况报道如下。

### 2 临床症状及病理变化

如果该鸡群有产蛋母鸡3962只正值产蛋高峰期, 还有65日龄、25日龄的种鸡, 拆除鸡舍当天产蛋从3523枚下降到3305枚, 产蛋率下降5.5%, 产软

收稿日期: 2009-08-04

壳蛋较正常增多。鸡群鸣叫不安, 惊恐跳跃, 有部分鸡只跳出笼门。四日内死亡39只, 大大超过了正常的死淘鸡只数量, 且死的多为高产鸡。剖检死亡鸡, 可见鸡冠有撕裂, 头颈部有外伤, 泄殖腔轻度小点出血, 部分鸡输卵管破裂, 内有正在形成中的蛋, 其他器官未见明显病变。

### 3 诊断

3.1 采取死亡鸡只并料涂片染色镜检, 未见可疑病原。

3.2 根据鸡群的临床现象、病理变化, 结合拆除鸡舍多种机器的轰鸣声, 可初步诊断为异常声响引起种鸡应激进而引发种鸡产蛋下降。

### 4 治疗措施

4.1 尽快解除异常声响, 减少应激。

4.2 加强饲养管理, 在饲料或

饮水中多种维生素加倍, 增加Vc的添加量, 每千克日粮中添加Vc250mg, 提高鸡群的耐受性, 增进食欲, 增强卵巢代谢机能, 提高产蛋率。

4.3 饲料中适当加入乙酰丙嗪。

4.4 防止继发感染, 在饲料或饮水中加入抗菌药物。

采取以上措施, 一周后鸡群恢复正常。

### 5 小结

5.1 该例鸡产蛋下降, 因政府行为所致, 有关部门应该做好准备工作, 尽量减少由修路引发的一系列的经济损失。

5.2 为了减轻应激造成的损失, 除加强平时的饲养管理外, 可以对一些可能引发的应激因素采取保护措施, 同时给鸡群投服抗应激药物或镇静剂。■

向倾斜。

排污沟位于猪圈内, 沟宽30~40cm, 深30cm, 坡度3%~5%。可以加盖漏缝板以便干稀分离。

后备种猪舍。在猪场不易受影响的地方建两个后备种猪舍, 每个猪舍10~12m<sup>2</sup>, 一个用于后备公猪, 一个用于后备母猪。

雨水沟。建于每栋猪舍外, 与排污沟分开。

4.3 配套设施 建兽医室1个, 不低于10m<sup>2</sup>, 房屋吊顶, 墙体用仿瓷等材料刷白。建长3m、宽0.8m、高1.2m的操作台, 并用白砖贴面。配齐相应的设备。

建沼气池2口以上, 每口不低于25m<sup>3</sup> (或1口不低于

50m<sup>3</sup>), 建沼液沉淀池1口不低于30m<sup>3</sup>。建饲料房20~50m<sup>2</sup>。建值班室10~20m<sup>2</sup>。建消毒室1间不低于5m<sup>2</sup>, 配紫外灯管二根以上。建进场消毒池1口, 宽2m以上, 长2.5m以上, 深0.1m。每栋猪舍建进舍消毒池1个, 长1m, 宽1.5m, 深0.05m。在近育肥猪舍处建上猪台1个。■