



周 频, 李明辉, 李东辉, 沈连贵  
(柳河县畜牧兽医局, 吉林柳河 135300)

【中图分类号】S831.4

【文献标识码】B

【文章编号】1672 - 2078(2007)07 - 0031 - 02

在肉鸡饲养过程中,众多的从业者都习惯沿用着自己长期摸索的“养殖经验”,岂不知,恰恰是这些习惯性做法让他们无形中蒙受了很大损失。现就普遍存在的问题介绍如下。

### 1 用生石灰带鸡消毒

生石灰具有购买方便、使用方便、成本低和消毒效果好等诸多优点,是养鸡户常备常用的消毒药之一。生石灰在地面消毒上更是广为应用,很多养鸡户的普遍做法:一是空舍消毒后不加清理直接铺上垫料就养鸡;二是所用生石灰颗粒较大甚至是块状,导致其在舍内残留时间过长;三是用生石灰做带鸡消毒(地面养鸡直接撒到垫料上、网上养鸡撒到床下和过道上)。这些做法使鸡只经常能踩到和吃到生石灰颗粒,还可形成生石灰粉尘长期飘浮在鸡舍内的空气中,很容易被肉鸡吸入呼吸道或落入眼中。因生石灰在遇水生成氢氧化钙的过程中对有机体具有很强的腐蚀作用,从而造成了鸡只的组织黏膜损伤,引起气喘、打喷嚏、甩鼻、流泪和眼睛红肿等呼吸道症状。在治疗过程中,往往都应用防治呼吸道疾病的药物进行治疗,经常是久治不愈。所以用生石灰做带鸡消毒很不可取,最好将其用于空舍消毒(用后将残灰清理掉)、厂区消毒、粪场消毒、死鸡掩埋消毒和舍门口消毒等。

### 2 长期使用一种消毒药消毒

肉鸡场的消毒包括地面、空气、器具、饮水和鸡

体等多个方面,消毒药也有碘制剂、氯制剂、醛制剂、碱制剂、酸制剂和中药制剂等很多种。很多养殖户长期只使用一种消毒药,致使有些病原体会产生耐药性,影响消毒、灭菌和杀灭虫卵的效果。正确的做法是区分病毒敏感型还是细菌敏感型的药物,根据本地区和本鸡场的流行病史,有针对性地选择用药,并做定期更替使用。尤其是在做饮水消毒和带鸡空气消毒时,要选择无副作用和刺激性小的消毒药,在育雏的前 7 d 应坚持给鸡只饮用凉开水。此外,做好物理方法的消毒灭菌和保持好鸡舍内外的清洁卫生,再配合消毒药的使用会收到事半功倍的效果。

### 3 药物用量过大,间歇期过短

肉鸡饲养离不开兽药,正确地使用药物,可以对鸡群起到优良的保健作用,保证养殖的成功率。如果使用不当则事倍功半,不但给鸡只造成很大危害,而且还大大增加了肉鸡饲养成本。目前,某些地区在具体的肉鸡饲养和诊疗过程中普遍存在以下错误做法。

#### 3.1 治病心切,用药量过大

通常是按标示剂量的 3 ~ 4 倍给药,全然不考虑药物的毒副作用,往往是治好了这个病,却引来了那个病。

#### 3.2 治病无主次,用药品种多

通常是细菌、病毒、原虫病多头堵,呼吸道、消化道、泌尿道疾病全都治,西药、中药、干扰素、核酸全都上。有时,一天内鸡只需要吃进 4 ~ 6 种药,白天、夜间都用药,水里、料里都有药。经常会给鸡

收稿日期 2007 年 4 月 2 日

只机体人为造成机能紊乱,影响了治疗效果,增加了用药成本,每只鸡的平均药费高达2.00元以上。

### 3.3 药物万能,用药间歇不够

不管鸡群状态如何,发现一点异常,全都用药物来解决,有些通过改善日常管理就能解决的问题,也都当做疾病来进行治疗,不免有些劳民伤财,效果不好。鸡只整个生长过程中都“与药为伍”,使心肾负担过重,缺少必要的用药间歇期,破坏了机体的正常生理环境。

### 3.4 用药盲从

养鸡时间久了,养鸡户往往凭经验和同村其它养户的用药情况,盲目地给鸡群用药,不管对不对症,只要别人用了好使,自己就“照方抓药”。这样做既造成不必要的浪费,又错过了鸡群的最佳治疗时机。

俗话说“是药三分毒”,所以在给鸡群用药的过程中还应“辨因施治”,按疗程科学用药。

## 4 死鸡不及时处理,剖检在场内进行

4.1 很多养鸡户发现死亡的鸡只不能做到及时处理,随意放在鸡舍内、舍门口、庭院内和过道等处,特别是到了冬季更是随意乱放,还经常是放置很长时间,没有固定的病死鸡焚烧掩埋场所,也没有形成固定的消毒和处理程序。这样一来,就人为造成了病原体的大量繁殖和扩散,随着饲养人员的进出和活动,大大增加了鸡群重复感染发病的几率,给鸡群保健造成很大麻烦,经常是病鸡不断出现,形成了恶性循环。

4.2 怀疑鸡群有病,尽快查找原因本无可厚非,可是不管是养鸡户还是个兽医,在做剖检时往往都不注意地点的选择,随意性很大。更有甚者,在饲养员住所、饲料加工贮藏间和鸡舍门口等处就进行剖检。剖检完毕将尸体和周围环境做简单清理就了事,根本不做彻底地消毒,这就更增加了疫病的传播和扩散的危险性。

4.3 饲养肉鸡“防重于治”,做好日常的鸡场防疫控制工作,对养好鸡起着至关重要的作用,对于病死鸡的处理一定要特别谨慎,要在鸡场的下风向一定的距离内,选择一个固定的病死鸡处理场所,一旦发现病死鸡要及时处理,做好消毒掩埋或焚烧。给病鸡做剖检一定要在鸡场外进行,并要远离水源和道路,剖检完要彻底消毒和处理。

## 5 过分注重鸡舍保温,忽视通风换气

有的养鸡户总是担心鸡患感冒,经常将鸡舍

捂的严严实实,不愿意做合理的通风换气,特别是用双层塑料膜搭建的鸡舍,由于本身的透气性就很差,如不留足进气孔和出气孔,很容易形成不好的舍内环境。长期通风不畅,会导致鸡舍内空气中的氨气、一氧化碳、二氧化碳、硫化氢、灰尘和病原体等有毒有害物质不能及时排除到舍外,新鲜空气交换不进来,鸡群长期生活在这样污浊的环境中,不但容易引起各种呼吸道病,还可诱发其它传染病,也给正常的疫病防治造成不利影响。因此,在肉鸡饲养过程中一定要注意解决好保温和通风之间的矛盾,做到既要保持鸡群各个生长阶段适宜的舍内温度,又要保证优良的空气质量。鸡舍内氨气的浓度应控制在0.002 6%以下,硫化氢控制在0.002 1%以下,二氧化碳控制在0.15%以下。通风时要注意天气的变化,设计好空气的流向,不能有贼风。

## 6 发过病的鸡群出栏后空舍时间短

由于鸡群发病,养鸡户遭受了一定损失,存在急于挣回来的心里,经常是将发过病的鸡舍进行一般的清理和消毒后,空置十天半月就进下一批鸡。这样做大大增加了新进鸡群继续感染发病的危险性,降低了养鸡的成功率。正确的做法是:病鸡出栏后将鸡舍进行彻底清理,把粪便和污物等集中到贮粪场做彻底消毒和无害化处理;对鸡舍内各处做严格的消毒3次以上(每隔7 d 1次),对场区也要消毒2次以上(每隔10 d 1次);消毒间歇期和消毒后要将鸡舍门窗和通风孔全部打开,尽量通过空气稀释和阳光杀灭残余的病原体。病鸡群出栏后,要保证鸡舍空置30 d以上才能进下一批鸡。

## 7 建鸡舍聚堆,没有合理规划

由于近几年肉鸡加工企业的增多和肉鸡经纪人的推动,使肉鸡养殖户逐年增多,而且出现了盲目跟风的倾向。建鸡舍缺乏选择性,不仅随处乱建,还存在着在一地聚堆现象,像有的村子虽然不大,却建有30~50栋鸡舍,而且是村里村外、横七竖八哪里都有。这样,疫病容易交叉传播,使养殖区内长期得不到净化,养鸡效益不断下滑,整个产业失去了发展空间。曾经有个别村就因为盲目发展,导致大部分养鸡户长期出现亏损,不得不全部放弃此项产业。因此,要想发展好这项产业,必须根据各地的自然条件进行科学规划,按照规范化牧业园区的基本模式,进行联户和谐共建,提高肉鸡产业的可持续发展后劲,使其真正成为兴牧富民、建设新农村的好项目。

■