



# 鸡啄羽癖的防治措施

秦 强

(黑龙江省七台河市动物卫生监督所, 七台河 154600)

DOI: 10.3969/J.ISSN.1671-6027.2009.09.075

该病是集约化养鸡场的常见病。不分年龄、季节、品种和饲养方式均可发生。表现为啄羽、啄翅、啄尾,或自啄,或被啄,或互啄。啄得羽毛不全、皮肉暴露,并可迅即成为啄肉癖,产蛋量下降。

## 1 引起鸡啄羽的原因

### 1.1 饲养管理方面的原因

鸡群密度过大,舍内和运动场都很拥挤,没有栖架、沙坑等游戏条件,也没有垫草,鸡终日闲极无聊,引起鸡异常兴奋,不能睡眠休息,烦躁不安,有时会引起啄羽。

### 1.2 饲料营养方面的原因

饲料中缺乏某些矿物质微量元素(铜、锰、钴、锌等)或维生素(A、B<sub>2</sub>、D、正和泛酸等),可导致体内的代谢机能紊乱而发生啄羽。饲料中含硫氨基酸(蛋氨酸、胱氨酸)不足,而羽毛中此类氨基酸含量丰富,所以容易引起啄羽。

饲料中大容量的饲料偏少,而高能量体积小的饲料比例过大,鸡食入后代谢能虽然得到满足,但嗦囊中空虚无饱食感,这是发生啄羽的诱因。种鸡或蛋鸡限量喂料期间,经常处于饥饿状态,易于出现啄羽。

### 1.3 其他方面的原因

鸡只感染疥癣、羽虱等外寄生虫,因痒而引起鸡啄食自身羽毛。

不同品种、日龄,鸡群中公鸡太多,以及体质强弱不同的鸡混养时,通常发生大啄小,强欺弱,公鸡之间互相追逐打斗现象,最后蔓延至全群鸡互啄。

蛋鸡开产前的免疫、转群、意外惊吓及换料等一系列应激因素,可造成鸡的惊恐,容易引起啄羽。

## 2 啄羽的防治措施

### 2.1 断喙

控制啄食癖的最佳方法是断喙。要求雏鸡在孵坊时就应该进行断喙,一般在5~9日龄时做第一次断喙,10~12周龄时对母鸡进行修整。产蛋鸡在移入产蛋舍时也可进行断喙。

### 2.2 控制饲养密度

不同品种、日龄、体质的鸡不要混养,鸡群中公、母分群饲养。一般情况下,1周龄30羽/m<sup>2</sup>,2周龄25羽/m<sup>2</sup>,3周龄20羽/m<sup>2</sup>,4周龄15羽/m<sup>2</sup>,5~6周龄10羽/m<sup>2</sup>。饲养密度合理,通风良好,运动场地开阔,鸡群采食也不产生拥挤感,可减少互相啄食的机会。

### 2.3 合理调制饲料

鸡群要饲喂优质全价饲料,保证鸡群不同阶段的生长和生产营养需要,饲料中的蛋白质含量应保持在17.0%~22.0%之间,粗纤维含量控制在2.0%~5.0%之间,食盐应占0.3%~4.5%,同时注意维生素A、D、E和B族维生素以及胱氨酸、蛋氨酸的供给。

在日粮中添加1%的硫化钙粉或2%的生石膏粉或3%

羽毛粉,连用10~15d,能有效地控制啄羽。用氯化钴1.0g,碘化钾0.5g,硫酸锰10.0g,硫酸亚铁10.0g混合研成粉,拌于饲料中,1次性喂给2000羽雏鸡,连用10d,对各种啄癖有良好的预防和治疗作用。

### 2.4 预防体外寄生虫病

发现鸡只感染皮螨、疥癣、羽虱等寄生虫时,可用阿维菌素(虫克星)拌料喂饲,10mg/50kg.bw阿维菌素,疗效显著。平时也可在浴砂中加入10%硫磺粉,充分混匀,铺成20cm厚度,让鸡群自由砂浴,可有效预防寄生虫病发生。

### 2.5 合理安排光照

对开放式鸡舍饲养的育成鸡,当阳光较强时(过强的阳光照射会引起鸡群过分活跃和不安而易发生啄癖),在不影响通风的情况下,适当遮光和断喙,是减少啄癖的有效措施。

### 2.6 改善环境

环境的改善可以减少家禽的厌倦、恐惧和啄斗,可以促进发育,提高食物转化率,有益于繁殖行为和健康。有研究表明,悬挂在笼子里的一条白色的或黄色的聚丙烯捆扎,会带来类似于啄梳的动作,从而明显减少啄羽行为。在实验中,将一束细绳和羽毛放在雏鸡面前,发现雏鸡更多的去啄食细绳。将一组刺激啄斗的物品,包括一段珠子、链子、玩具和细绳(聚丙烯捆扎)放在雏鸡面前,雏鸡更早并且更多的啄食细绳。

ISSN 1671-9646 中国科技核心期刊 中国北方优秀期刊  
CN 14-1310/S

## 农产品加工®

《农产品加工》(旬刊)是国内唯一的专门服务于农产品加工业的专业媒体,被农业部农产品加工局指定为农产品加工行业主流媒体,并与国家农产品加工技术研发中心合办刊物。其商标被国家工商总局注册登记,已进入中国科技核心期刊行列,是新闻出版总署农家书屋重点推荐期刊。

《农产品加工》上旬出版《农产品加工》(邮发代号22-121);中旬出版《农产品加工·创新版》(邮发代号22-150);下旬出版《农产品加工·学刊》(邮发代号22-19)。

3个版本单独发行,每册定价8元,全年96元,全国各地邮局均可订阅,逾期可直接与本刊广告发行部订阅。

《农产品加工》全方位为读者提供技术服务  
信息服务 经营服务 品牌服务 项目服务 市场服务

电话:0351-4606085 4606086 4606089(传真)  
联系地址:山西省太原市双塔东街124号 闻汇大厦B座2102室  
邮编:030012 网址:www.ncpig.com  
E-mail:ncpig@163.com(综合刊) ncpjgkx@163.com(学刊)  
ncpigcx@163.com(创新版)