

浅谈鸡啄食癖的发病原因及治疗

杨荣华*

(怒江州贡山县动物卫生监督所,贡山 673500)

摘要:鸡啄食癖是以鸡只之间啄羽、啄蛋、啄肛、啄尾、啄趾等为特征的一类鸡病,其病因包括遗传、饲养管理、环境、生理状况和营养等方面的因素,鸡啄食癖严重影响了鸡的生长发育和生产性能。笔者分析了鸡啄食癖发生原因,描述了主要症状,提出了防治措施,供同行参考。

关键词:鸡啄食癖;发病原因;防治措施

鸡啄食癖是指鸡群中的鸡互相啄食,造成创伤,甚至引起死亡。在育雏鸡群、育成鸡群和产蛋鸡群中都有发生,而以育雏鸡群和育成鸡群发生较多,特别是笼养或密集饲养条件下更易发生。鸡只互啄有多种表现形式,常见的有啄羽、啄蛋、啄肛、啄尾、啄趾等。被啄部位一旦出血,则鸡群争抢啄食,轻者造成流血伤残,重者引起死亡,严重影响了鸡的生长发育和生产性能。因此,搞好啄食癖的预防和治疗,对养鸡生产具有十分重要的意义。

1 鸡啄食癖的发生原因

引发啄食癖的原因很多,主要包括遗传、饲养管理、环境、生理状况和营养等方面的因素,具体归纳如下。

1.1 品种

蛋鸡、肉鸡地方品种鸡群。

1.2 断喙和换羽

产蛋鸡不断喙、断喙不及时或断喙不彻底都会引发鸡只互啄。利用饥饿法强制换羽期间,鸡易自啄解痒或由于饥饿而相互啄食。

1.3 营养

饲料营养不平衡,如蛋白质或氨基酸不足,粗纤维含量过低,微量元素(铜、铁、锌、锰、硫、碘、硒)、食盐及维生素含量不足,钙、

磷含量不足或比例失调都会引起互啄。

1.4 光照

室内光照强度过大,特别是太阳光直接照射到鸡舍内都会使啄食癖增多。另外,产蛋初期,强烈光照使鸡肛门紧缩而导致微血管出血引起互啄。

1.5 均匀度和密度

鸡群的均匀度差,大小鸡混养,会造成大小鸡间的竞争,亦会诱发互啄。饲养密度大,过于拥挤,缺乏运动空间,使鸡感到闷热不适,造成应激,也会引发鸡只互啄。

1.6 疾病

鸡群发生白痢、体表寄生虫病、球虫病、营养代谢病,没有及时处理外伤、泄殖腔脱垂以及未及时隔离病鸡等都会引发鸡只互啄。

1.7 管理

饲槽、水槽以及产蛋箱配备不足,造成长时间缺水、缺料,饲喂不能定时、定量等。同时鸡舍内氨气、硫化氢、二氧化碳等有害气体未能及时排出,致使有毒气体浓度过高破坏了鸡体生理平衡,使鸡只烦躁不安也会引起鸡只互啄。

1.8 环境

环境突变或外界惊扰,如防疫、驱虫、转群等。

2 主要症状

* 作者简介:杨荣华(1976 -),男,怒族,大专,副所长。

2.1 啄羽癖

表现为产蛋鸡互相啄食羽毛或自食羽毛。可在鸡群中广泛传播,特别是高产母鸡尤为严重,常导致羽毛不全、皮肉暴露,严重影响鸡体健康,并直接导致产蛋下降。

2.2 啄肛癖

多发生于雏鸡和产蛋鸡。肛门一经啄破,鸡群则会争相啄食,严重时直肠脱出,引起死亡。雏鸡发生白痢时,肛门被粪块堵塞,其他雏鸡就会不断啄食病鸡肛门;产蛋母鸡在光亮的地方产蛋时,其它鸡看到也会纷纷去啄其肛门;另外,产蛋母鸡在交配后也会啄食肛门。

2.3 啄蛋癖

多发于产蛋旺季,母鸡刚产下蛋,其他鸡就相互啄食,有时是母鸡啄食自己的蛋,常由软壳蛋、薄壳蛋或地面上有 1 个破蛋开始。

2.4 啄趾癖

多发于雏鸡。鸡只相互啄食脚趾,引起出血或跛行,严重时可将趾啄断。

2.5 异食癖

多发于中年鸡和成年鸡。表现为啄食地面周围砖瓦、粪便污染的羽毛、木屑、塑料等杂物。

3 防治措施

鸡群中一旦发现有鸡被啄食,应立即将被啄的鸡隔离,如果发现大部分鸡被啄食,应将被啄的鸡隔离饲养。根据被啄食的具体原因而采取相应的防治措施。

3.1 断喙

断喙是预防鸡互啄的最好办法,一般是在 8 日龄左右断喙。其断喙应选择在凉爽天气或早晨凉爽时进行,还应与疫苗接种分开,以避免应激增加。断喙后应供给足量的清水,并添加适量的 VK3、电解多维及抗生素。如有断喙不到位的,可在 10~12 周龄间进行修整。

3.2 饲料营养要平衡

饲料配方一定要按饲养标准配制,其中

蛋白质、钙、磷、食盐、矿物质比例一定按配方执行。另外,鸡各个生长阶段的消化特点不同,所以日粮也应科学搭配、合理利用。在发生本病时,可减少饲料中植物性蛋白的比例,适当增加鱼粉等动物性蛋白,适当增加麸皮等高纤维饲料、维生素和矿物质等。

3.3 避免光照强度过强

光照强度以鸡能看到饲料和饮水即可。一般 1~2 周龄光照强度为 100 瓦,夜间照明以红、绿光为宜。另外,鸡舍内光照强度要均匀,特别是开放鸡舍,要防止太阳光直射鸡舍内,夏季更要注意防止阳光直射鸡体,可用棚遮荫,以降低光照强度。

3.4 重视鸡群的均匀度和密度

在鸡群生长发育过程中,根据鸡体的大小和发育情况分栏饲养,将挑出的弱小鸡给以额外的饲料,待恢复到标准体重时可放回大群饲养,这样可大大提高鸡群的均匀度。一般鸡场平均每群以 200~250 只为宜,雏鸡不超过 30 只/ m^2 ,成鸡不超过 13 只/ m^2 。

3.5 加强饲养管理

备足饲槽、水槽和产蛋箱,饲喂要定时、定量、定质,不能饲喂霉烂变质饲料。及时清理鸡粪,保持鸡舍清洁卫生,保持鸡舍通风良好,以利于排出鸡只呼出的二氧化碳及粪便中产生的氨气、二氧化碳等。

3.6 对症治疗

对于那些被啄伤的鸡,应取出单独饲喂,在伤口处涂碘酊、紫药水等,并根据原因,对症治疗:由产蛋高脱肛引起的,应降低饲料中粗蛋白质含量,适当增加粗纤维含量;由饲料中蛋白质含量不足引起的,可增加饲料中鱼粉或饼粕类含量;因饲料中含硫化物缺乏引起的,可给每只鸡每天喂生石膏粉 1.5~2g,连喂 3~5d;因饲料中含盐或某些矿物质缺乏引起的,可用 1% 食盐水,连饮 3d;由应激因素引起的,可用电解多维或 VC 饮水,连用 3~5d。