**任务5 鸡啄癖的防治**

啄癖是鸡的一种不良嗜好，啄癖在育雏鸡群、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，特别是密集饲养或笼养条件下更易发生。轻者头部、背部、尾部的羽毛被啄掉，鸡冠、头部、尾部的皮肤背啄伤出血，脚趾被啄破出血而跛行。啄癖鸡易使鸡群受惊吓，情绪紧张不安，严重影响肉鸡生长发育、产蛋鸡产蛋下降。

一、常见类型

1．啄肉癖：是最常见的一种恶癖，同群鸡只互相攻击，发生伤害甚至死亡后，一部分尸体即被攻击者吃掉。可发生在不同品种的鸡群，各种年龄的小鸡均可发生。如果在雏鸡中加以预防，在成年以前则很少发生。

2．啄肛癖：啄食肛门及其下腹部，是最严重的一类恶癖，见于高产笼养鸡群或开产鸡群，损失的多是高产蛋鸡，诱因是过大的蛋排出时努责时间长而造成脱肛或撕裂。肛门一经被啄破，则群鸡争啄，直至肠道脱垂坠地，引起死亡。产卵鸡在交配后及鸡白痢时，肛门周围羽毛粘满白灰样粪块时，易引起啄食肛门。 3．啄羽癖：多发生在发育中的幼雏换羽期以及产蛋鸡换羽期和盛产期，尤其是当年的高产新鸡最易发生，多与含硫氨基酸、硫和B族维生素缺乏有关。表现啄羽、啄翅、啄尾或自啄、被啄、互啄。常使羽毛不全，皮肉暴露，产蛋量下降。有时啄得皮肉暴露出血后，发展为啄肉癖。

4．啄趾癖：鸡相互啄食脚趾，引起出血或跛行，严重的可将脚趾啄断，幼鸡最容易发生。此外，啄冠、啄髯多见于公鸡间争斗，啄鳞癖多见于脚部被外寄生虫侵袭而发生病变的鸡等。

5．食蛋癖：蛋鸡刚产下蛋，鸡群就一拥而去啄食，有时产蛋鸡也啄食自己下的蛋，主要发生在产蛋鸡群，尤其是产蛋旺盛的春季。多由于饲料缺钙或蛋白质含量不足，常伴有薄壳蛋或软壳蛋。常由软壳蛋被踩，或偶尔巢内、地面打破一个蛋开始。 6．异食癖 啄食陈旧的白灰渣、砖瓦、陶瓷碎块，吞食被粪尿污染的羽毛，木屑等，多见于中鸡或成鸡。病鸡常见消化不良、羽毛无光、消瘦等表现。

二、病因

发生啄癖的原因很多，归纳起来主要有以下几种情况。

1．营养方面

（1）蛋白质不足或日粮氨基酸不平衡：因为羽毛为含硫氨基酸组成的蛋白质，当鸡发生啄羽癖时主要是由于蛋白质不足而导致含硫氨基酸不足或日粮蛋白质虽然很高但氨基酸不平衡。 （2）矿物质缺乏：日粮中常量元素（钙、磷、氯、钠等）或微量元素（铁、铜、锌、锰、硒、碘、硫等）缺乏或比例失调而不能满足机体对这些营养物质的需要而使新陈代谢紊乱，而食盐缺乏是诱导鸡啄羽、啄肛、啄蛋的主要原因。

（3）粗纤维缺乏：对于杂食性的鸡来说，粗纤维过多导致鸡特别是雏鸡的消化不良、腹泻、严重时会造成消化道阻塞；粗纤维过少，肠道蠕动不充分，胃肠道空虚产生饥饿感而引起啄羽、啄肛等恶癖。 （4）维生素缺乏：ＶＡ、Ｂ1、Ｂ3、Ｂ12等缺乏常会引起啄趾现象的发生。 2．饲养管理方面

（1）温度过高或鸡舍通风不良，造成鸡体内热量散失受阻，同时ＣＯ2、Ｈ2Ｓ、ＮＨ3等有害气体过多破坏了鸡体的生理平衡，使鸡体烦躁不安引起鸡的啄癖。 （2）饲养密度过大拥挤、湿度过大使鸡感到闷热不舒，湿度过小，则空气干燥污浊都可导致鸡乱啄产生啄癖。 （3）光照强度过大、光照制度不合理尤其是产蛋初期，强烈光照使鸡肛门紧缩而导致微血管出血引起啄肛。 （4）公母鸡、强弱鸡、不同日龄鸡、不同群的鸡、不同颜色的鸡混养由于改变了群序或不同生理条件而引起鸡的啄癖。

（5）饲喂时间不合适、饲料喂量不够或饮水供应不足，长时间缺水、缺料、产蛋箱放置不合理或不足都可引起鸡相互啄斗。 （6）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斗。 （7）环境突变或外界惊扰，如防疫、转群等可引起啄癖，如产蛋鸡在捡蛋时由于不适应而有啄食蛋盘的奇怪现象。

3．疾病方面

（1）当鸡发生白痢、球虫或其他疾病时常由于肛门上粘有异物而 引起相互间的啄斗。（2）体表寄生虫病：由于鸡体表生痒而造成鸡自啄。（3）母鸡病源性或生理性脱肛、皮肤外伤等因素都可诱发啄癖的发生。
4．遗传因素

（1）初生雏鸡对外界事物感到好奇，或转群时鸡进入陌生的环境都可造成鸡乱啄。

（2）性成熟时由于体内性激素分泌增多，常有异常行为发生，其中最常见的为自啄或乱啄的恶癖。 （3）部分品种鸡生性好斗，也是引起啄癖的一个原因。如地方品种、麻鸡、黄鸡鸡群发生啄癖的现象远远大于罗曼、海兰等鸡群。 三、预防措施

适时断喙和修啄，喂给营养全价的配合饲料，实行科学管理，保证适宜的环境条件，定期驱虫。

四、治疗措施

一旦发生啄癖，还可以采取下列措施给予治疗：

1．用1％～2％的石膏粉混饲半月，用于防治啄羽；

2．1％的食盐混饲2～3天，可防治脱肛（注意充足饮水）；

3．也可选用啄毛灵、啄羽灵等药物用于治疗啄癖；

4．发生外寄生虫病时，可用适当浓度的敌敌畏、敌百虫等药物杀灭寄生虫；

5．鸡群发生啄癖时亦可将蔬菜、青草吊于鸡群之上，以转移其注意力； 6．个体治疗。对于外伤或啄伤要及时治疗，涂擦紫药水、碘酊、樟脑油等，并隔离饲养。对于轻度脱肛的鸡，先用清洁的温水洗净脱出物，用0.1％高锰酸钾溶液消毒后，用手轻轻将脱出组织推入肛门内，将鸡放在安静、阴凉处，只给水，一周不给料，使其停止产蛋，待病愈后再恢复正常饲养。对于脱出组织损伤严重的或反复脱出的鸡只，只能及时宰杀或淘汰。