

# 产蛋鸡脱肛的原因与防治

王振芳 (河北省沙河市畜牧水产局 054100)

## 1 原因

蛋鸡在育成期饲养管理不当, 机体发育不良所致。蛋鸡育成期的日粮中营养不足或营养不均衡, 到产蛋期体重不达标, 有的鸡过瘦, 骨盆尚未发育完好, 产道狭窄, 无法承受产蛋的强大压力, 造成难产而脱肛。而有的鸡又过肥, 导致母鸡体内脂肪沉积过多, 由于耻骨间和下腹部的大量脂肪压迫输卵管, 阻塞产道, 使输卵管肌肉过度紧张, 每次产蛋都努责过度而造成脱肛。

在育成期的光照刺激的时间过早或过迟, 造成母鸡开产过早或过晚。母鸡若过早开产, 鸡体发育与性成熟不相适应, 鸡体骨骼肌肉发育不良, 难以维持产蛋; 若开产过晚, 则往往一开产就产蛋个头过大, 易引起难产而脱肛。

产蛋期饲料中能量及粗蛋白含量配比过高, 蛋白质供给过剩。母鸡开产后, 产蛋率呈上升趋势, 此时若饲喂大量的高蛋白饲料, 虽可使产蛋量剧增, 但会造成输卵管内油脂分泌不足, 蛋重增加过快或出现较多的双黄蛋, 因难产而脱肛的发生率则相应增加。或者是由于饲料中维生素 A 和维生素 E 缺乏, 使产蛋鸡维生素 A 和维生素 E 的摄取量不足, 性激素分泌不平衡, 输卵管及泄殖腔黏膜上皮角质化而失去弹性, 起润滑作用的油质物分泌物减少, 致使鸡产蛋不通畅, 产蛋时用力过度造成脱肛。

慢性(习惯性)腹泻性疾病均能引起脱肛, 鸡伤寒、慢性禽霍乱、禽副伤寒、长期喂霉变腐败饲料引起的消化道炎症、大肠杆菌、绿脓杆菌发病后期等, 这些病都能引起腹泻。

蛋鸡的饲养密度过大、通风不良等因素亦能作用于产蛋过程而脱肛。或者是母鸡产蛋时受到外界环境的惊吓, 或有啄食癖的鸡趁产蛋肛门外翻之时去啄其肛门, 都可造成脱肛。

产白壳蛋及产粉壳的鸡, 脱肛的发生率高于产褐壳蛋的鸡, 这可能与遗传因素有关。

## 2 预防措施

认真做好育成期的饲养管理。对育成鸡可根据品种的不同实行适当的限制饲养, 也可根据实际体重与标准体重之差来调整日粮喂量。在整个育成期, 必须严格掌握饲养标准, 实行科学的饲养管理, 保证蛋鸡不过肥、不过瘦、不早产, 鸡群体质均匀, 使之良好的进入产蛋期, 从而降低脱肛发生率。

产蛋期光照要适宜。光照对鸡的性腺发育、日常采食、营养物质的吸收利用以及产蛋量的影响极大。

20 周龄起, 每日光照时间开始逐渐增加, 一般可每星期增加到 15~30 分钟, 直至每日光照时间增加到 15~16 小时, 以后则保持稳定, 切忌忽长忽短。其光照强度为 3~4 瓦/平方米, 宜在鸡笼两侧上方安设光源, 切忌留有光照死角。

加强产蛋高峰期的饲养管理。产蛋鸡进入产蛋高峰后, 不仅产蛋率高, 而且体重也在增加, 所以要注意营养物质的供应。要根据鸡群的产蛋水平来合理配制日粮配方, 及时补充维生素, 尤其是维生素 A 和维生素 E 的补充, 以免引起蛋鸡减产、脱羽、脱肛。

及时断喙。雏鸡在 6~9 日龄用电热断喙器或电烙铁断喙, 上喙断掉 1/2, 下喙断掉 1/3。在开产前或上笼时再修喙, 要保持上喙短, 下喙长, 圆滑无尖。

为产蛋鸡提供良好的环境。要减少和排除外界能引起应激的各种因素, 防止鸡群受到惊吓造成惊群的隐患。对患有啄癖的鸡, 应单独饲养或淘汰。

## 3 治疗措施

及早发现, 及时治疗。重症鸡多数都愈后不良, 没有治疗价值。一旦发现脱肛鸡, 要立即进行隔离, 对症状较轻的鸡, 可用 1% 的高锰酸钾溶液或生理盐水将脱出物洗净, 送入腹腔, 隔离防啄, 并给予消炎治疗。

对由于病原微生物生长繁殖至肠管、输卵管及泄殖腔, 并发生炎症的鸡群, 产蛋时, 蛋排出困难, 过度努责而引起的脱肛, 要及时用一些输卵管消炎药。

因长期腹泻, 导致机体中气下陷, 肛门失禁而脱肛的鸡群, 可用党参 100 克, 黄芪 100 克, 白术 100 克, 山药 100 克, 升麻 20 克, 按 0.8% 的比例拌料, 连用 10~30 天, 功能益气升提, 治疗脱肛。