

蛋鸡脱肛的综合防治

宫 静

辽宁省北票市畜产品安全监察所, 辽宁北票 122100

摘要 蛋鸡脱肛是蛋鸡生产中最常见的一种疾病,引起蛋鸡脱肛的主要原因有疾病因素、营养因素、饲养管理因素。本文对蛋鸡脱肛的发病原因、临床症状和防治措施进行了总结,以供参考。

关键词 蛋鸡脱肛;疾病因素;防治措施

1 发病原因

1) 疾病因素。初产蛋鸡感染球虫病或腹腔肿瘤时,导致肛门括约肌的弹性降低,从而使本病发生;进行人工授精时由于输精员操作不规范,用力翻肛挤压泄殖腔,会使输卵管黏膜出现不同程度的淤血、发炎以及水肿等。在人工输精时,输精管插入时力度过大、速度过快、角度不正确,造成输卵管黏膜发炎,引发本病;在输精前对输精器械和用具没有进行严格消毒,从而通过输精管把疾病带入母鸡输卵管及泄殖腔导致发炎,回缩功能降低,在产蛋时输卵管无法正常回缩而发生该病。蛋鸡患有消化道疾病发生腹泻的时间比较长导致脱水,致使输卵管黏膜润滑度变差,生殖道处于干燥状态,在产蛋过程中由于用力产蛋而发生该病。

2) 营养因素。蛋鸡饲料配比不均衡,饲料中缺少维生素 A 和维生素 E,造成产蛋困难,在产蛋过程中用力过大,从而引发该病。此外,蛋鸡饲料中缺乏 B 族维生素和维生素 D,钙、磷含量不足时也可以发生该病。在育成蛋鸡的日粮中蛋白质含量过高,其性成熟提前,从而发生该病。蛋鸡产蛋后,营养含量超标,使体重增长速度过快,会使脂肪大量沉积,产出比较大的蛋,因产蛋困难而发生该病。

3) 饲养管理因素。在蛋鸡育成阶段,光照强度过大,时间过长,机体分泌促性腺激素增加,使其过早性成熟,提前产蛋,并且产大蛋机率很大。此时虽然已经性成熟,还没有达到体成熟,使内分泌和新

陈代谢不协调,从而泄殖腔在结束产蛋后无法及时复位。

2 临床症状

病鸡扎堆,萎靡不振,采食量降低或停止采食,无法灵活行动或表现行动拘谨。病鸡肛门明显水肿、发红,周围沾满污染物,可见有红色分泌物从泄殖腔流出。病鸡产蛋后,鸡蛋表面有血液。

3 预防措施

1) 鸡舍每天都要清理鸡粪和污物,清理后第一时间运离鸡舍,对鸡粪做无害化处理,定期对鸡舍内外消毒。

2) 按照科学的管理方法,制定合理的光照程序,控制好光照时间和光照强度,光照时间和强度采用逐渐递减的方法。

3) 保证饲料的营养均衡,保证饲料中微量元素的含量,根据不同阶段的营养需要来调整饲料中蛋白质的含量。

4 治疗措施

1) 症状较轻的,对肛门周围的污染物进行清理,清理后用 0.2% 高锰酸钾水溶液进行清洗,把脱出物进行复位处理,然后注入青霉素。

2) 当脱肛严重时,用 10% 盐水清洗消毒,然后复位,往肛门注入适量青霉素。在饲料中加入土霉素,添加量为每只鸡每天 200 mg,连续投药 5 d。