

# 鸡白痢的诊治

孙树国

辽宁省北票市城区动物卫生监督所, 辽宁北票 122100

**摘要** 本文主要介绍了鸡白痢的诊断要点, 不同日龄的患病鸡所表现出来的临床症状不同, 且差异显著, 并提出加强饲养管理、严格卫生消毒、定期对种鸡进行检疫等措施。

**关键词** 鸡白痢; 诊断要点; 防治措施

鸡白痢是一种由沙门氏菌引起的对 2~3 周龄以内雏鸡危害巨大的一种传染性很强的疾病, 发病率和死亡率皆高, 广泛分布在世界各地。患病种鸡不仅产蛋率有所降低, 种蛋的受精率和孵化率也会下降, 还可能导致卵巢炎。该病发病急, 发病后迅速死亡, 不仅影响种蛋受精率、孵化率和雏鸡成活率, 阳性带毒者还会成为隐性传染源, 危害鸡只健康, 影响养殖业的经济效益。

## 1 鸡白痢的诊断要点

不同日龄的患病鸡所表现出来的临床症状不同, 且差异显著, 在诊断时应该注意区分。雏鸡白痢在出壳后几天就能发病, 患病雏鸡畏寒, 经常挤在一起取暖, 总是瞌睡, 翅膀下垂, 呼吸十分急促, 腹部鼓起, 个别病例关节肿大。患病雏鸡排白灰色、浆糊样粪便且伴随尖厉的叫声, 肛门附近有干结的粪便, 23 周龄内的雏鸡死亡率最高, 为 40%~70%。青年鸡患白痢通常在 40~80 日龄突然发生, 鸡群的整体精神状况良好, 食欲也在正常范围内, 但偶尔会有几只鸡精神萎靡、食欲差并且下痢, 表现出这些症状的鸡会突然死亡。饲养密度过大, 环境卫生差, 饲养管理不规范, 气温突变, 换料太突然导致该病的主要原因, 病程长但死亡率不高。成年鸡白痢隐性感染居多, 没有明显的临床症状, 如果鸡群中大多数鸡感染, 会发现产蛋量大量减少, 产蛋

高峰降低, 一般需要将其淘汰, 个别鸡可能会鸡冠萎缩, 偶有下痢。

## 2 预防措施

1) 加强饲养管理。饲养管理条件要时常改善, 不能让鸡处于过度拥挤的环境中, 卫生清洁, 控制好温度和湿度, 通风要在保证鸡舍环境温度的条件下进行。给予营养充足、科学搭配的日粮, 运输过程要注意防控疾病, 提高鸡自身的抵抗力, 减少饲养管理过程中导致患病和死亡的因素。

2) 严格卫生消毒。消毒之前用高压水枪彻底冲洗干净鸡舍, 之后对鸡舍、器具等全面清扫。鸡舍的地面、沟渠等使用 2% 烧碱消毒; 在进新一批鸡前用 10% 新鲜石灰乳涂刷空舍墙壁; 使用过氧乙酸对整栋鸡舍喷洒、熏蒸消毒; 消毒完成后空置 2 周以上才能进雏。在常规饲养期中, 每周进行 2~3 次带鸡消毒, 每个月进行 2 次全场消毒。

3) 定期对种鸡进行检疫。定期监测种鸡群的健康状况, 科学的检疫能够有效控制带菌者, 以达到净化鸡群的目的, 这也是预防鸡白痢最有效的手段之一。检疫方法使用全血玻片凝集试验, 每年对种鸡群检疫 3 次, 第 1 次检疫在 1 月龄或 2 月龄, 间隔 20 d 左右检疫第 2 次, 在开产后进行第 3、4 次检疫。检疫过程一旦发现带毒鸡或患病鸡, 要及时淘汰处理, 坚持做到鸡群中没有阳性鸡。