

农村散养鸡鸡痘的防治

周昌松 孙华忠 秦 天 方春华

重庆市忠县畜牧兽医服务中心, 重庆忠县 404306

摘要 本文主要介绍鸡痘的发病原因、分类和病理症状、防治措施, 并提出加强科普知识宣传、及时淘汰病鸡、彻底消毒场地和用具, 加强活禽市场监管等措施。

关键词 鸡痘; 散养; 防治措施

鸡痘是由鸡痘病毒引起的一种急性、接触性传染病, 在鸡的无毛或少毛的皮肤上发生痘疹, 或在口腔、咽喉部黏膜形成纤维素性坏死性假膜为病理特征。

1 发病原因

1) 由于农村散养流动较大(特别是从活禽市场买入脱温鸡苗带毒), 买入病鸡后未隔离饲养, 一旦发病就逐户传染, 导致一些地方流行发生或暴发。

2) 发病后消毒不彻底, 病死鸡无害化处理不彻底, 导致再次饲养时发病。

3) 蚊子和野鸟也是本病的重要传播媒介, 亦可导致鸡痘的发生。

2 鸡痘的分类和病理症状

不同年龄段的鸡均易感鸡痘, 主要发生在 70 日龄至开产段, 可分为干燥型和潮湿型 2 种。

1) 干燥型。又称皮肤型, 在农村散养中最常见, 农民也容易认识。在鸡冠、脸和肉垂等部位有疱疹及痂皮症状。鸡痘的病变部分很大, 呈白色隆起, 后期变为黄色, 最后为棕黑色。严重者眼被遮挡不见光, 好转后结痂于鸡冠、脸、和肉垂出现最多, 腿部、脚部以及身体其他部位也有出现。

2) 潮湿型。主要以感染口腔和喉头黏膜, 引起口疮或黄色伪膜为特征症状。脸部肿胀, 在农村散养有的鸡感染后, 一侧或者整个鸡脸出现红肿, 甚至脓肿, 形成大脓头; 呼吸困难、羞明流泪、流鼻涕、部分病鸡口腔及舌头有黄白色的溃疡。本类型容易

误诊, 不容易确诊, 死亡率较高。

在农村散养条件下, 干燥型和潮湿型通常会混合感染, 2 种症状同时存在, 死亡率会更高。

3 防治措施

1) 及时紧急接种健康鸡群, 鸡痘疫苗 5 倍量刺种, 每天带鸡消毒。

2) 对饲养的所有鸡饲喂黄芪多糖等增强免疫抵抗的药物。

3) 对症治疗。干燥型(皮肤型)鸡痘可以用碘甘油或龙胆紫涂抹。潮湿型(黏膜型)可以小心除去假膜后喷入消炎药物, 用双氧水消毒后, 剥离痂皮, 涂普鲁卡因青霉素, 也可以用植物油和青霉素混合后涂患处, 防止继发感染。

4 预防措施

1) 加强科普知识宣传, 特别是对农村散养户进行鸡痘相关知识科普, 尽量减少不必要的流动, 养成购入动物隔离观察饲养的习惯。

2) 及时隔离病鸡、最好淘汰, 对未发病鸡只添加黄芪多糖和病毒唑饲喂, 连用 5 d; 并彻底消毒场地和用具。

3) 对病死鸡做好无害化处理, 防止再次饲养时发病。

4) 加强活禽市场监管。对育鸡苗的养殖企业和大户严格要求在 1~2 日龄接种鸡痘疫苗, 对农村散养购入的鸡苗进行管理, 观察饲养 20 d, 防止病毒带入。