

# 鸡痘流行新特点及防治

樊庆锁

(同江市畜牧局动物检疫站, 同江 154700)

## 1 流行特点

**1.1 发病无明显季节性** 过去认为鸡痘一年四季均可发生,但以春季和秋季多发,现在这种季节差别已不明显。本病广泛分布于世界各国,特别是大型鸡场中,更易流行。可使病禽生长迟缓,减少产蛋;若并发其他传染病、寄生虫病和卫生条件、营养不良时,也可引起大批死亡,尤其是对雏鸡,造成严重的损失。

**1.2 流行病学** 不分年龄、性别和品种,都可感染,以雏鸡和中鸡最易发病,最易引起雏鸡大批死亡。鸡痘的传染常由健康禽与病禽接触,脱落和碎散的痘痂是病毒散布的主要形式,一般须经有损伤的皮肤和粘膜而感染。蚊子及体表寄生虫可传染本病。蚊子的带毒时间可达 10~30d,传播速度快,范围广,损失严重。周围环境污水、杂草多的鸡群,因蚊子多、疫情也重。在调查中发现,发病率和病性严重程度与虱子、螨虫的数量呈正相关。

## 2 防治措施

**2.1 接种与消毒** 严格卫生消毒制度,确保内外环境卫生,防止病源传入。认真做好疫苗接种 25~30 日龄,120~130 日龄各接种一次,以后每半年一次,在疫区,肉仔鸡 20~30 日龄必须接种一次,许多养鸡场户只管疫苗接种,而不做效果检查。疫苗接种后,7~10d 应对 50 只鸡进行疫苗反应检查。接种外

有绿豆粒大的痘疹出现才算有效,有效数应在 80%以上。如有效数很低或根本没有出痘反应,说明此次免疫失败,应重新接种。

鸡舍安装纱门、纱窗,周围场地铲除杂草,填平污水或定期喷洒杀虫药。做到环境蚊子少、舍内无蚊子。定期消灭鸡体表寄生虫。认真修理笼具、网具,除去尖锐易致伤鸡皮肤的断头、尖刺等。

定期用杀病毒力较强的药物带鸡喷雾或饮水,加强易患痘病部位的消毒。

**2.2 治疗** 该病尚无特效药物,可采取对症法缓解病性,增强抗病能力。关键是早发现、早治疗。发生皮肤型鸡痘时,可用 2%的高锰酸钾或硼酸水溶液消毒患外,润湿痂皮,用镊子轻轻除去痂皮,后以碘酊或紫药水、碘甘油等。

为防止继发感染,可在饮料和饮水中加入抗菌素和抗病毒药,如土霉素、萘诺沙星、病毒灵、病毒唑等。用百毒杀、氯制剂等消毒饮水。病初,可用解热消毒类药物,如氨基吡啉、安乃近、中药制剂清瘟散等,配以葡萄糖、维生素。为控制产蛋率下降,并尽快恢复,应适当提高饲料的营养浓度,添加调味剂,提高采食量。