

秋冬季谨防鸡痘十法

马玉胜¹, 郭洪友², 宋炳奎³

(1. 山东省章丘市畜牧局 250200; 2. 昌乐县红河镇兽医站;

3. 寿光市上口镇兽医站)

中图分类号: S858.31 文献标识码: C 文章编号: 1673-1085(2005)11-0032-02

鸡痘是鸡的一种急性、热性、接触性传染病。该病分为皮肤型、白喉型和混合型 3 种, 有时出现一种, 但有时两种同时并发。鸡痘一年四季都可发生, 尤其是秋冬季节最容易流行和传播。通常是秋季和冬初发生皮肤型鸡痘较多, 冬季则以白喉型为多。该病以雏鸡和中雏发病最多, 雏鸡死亡率较高。鸡群饲养密度越大, 该病传染率越高。

1 症状

鸡痘的潜伏期平均为 4~10d。根据病鸡的症状和病变, 可分为 3 种病型, 即皮肤型、白喉型和混合型。

1.1 皮肤型 其特征是在鸡体的无毛或毛稀少的部分, 特别是在鸡冠、肉髯、眼睑和喙角, 也可在泄殖腔周围、翼下、腹部及腿等处, 出现一种白色的小结节, 渐次成为带红色的小丘疹, 很快增大如绿豆大痘疹, 呈黄色或灰黄色, 凹凸不平, 呈干硬结节, 有时和邻近的痘疹互相融合, 形成干燥、粗糙、呈棕褐色的大的结痂, 突出皮肤表面。结痂可以存留 3~4

周之久, 以后则逐渐脱离, 留下一个平滑的灰白色疤痕。皮肤型鸡痘一般比较轻微, 没有全身性的症状, 但在严重病例中, 尤以幼龄鸡可见精神萎靡、食欲减退、体重减轻等症状, 甚至引起死亡。

1.2 白喉型 病变主要在口腔、咽喉和气管等粘膜表面。病初为鼻炎症状, 病鸡鼻孔流出粘性鼻液, 2~3d 后先在粘膜上生成一种黄白色的小结节, 稍突起于粘膜表面, 以后小结节迅速扩大并互相融合在一起, 形成一层黄白色干酪样的假膜, 覆盖在粘膜上面。这层假膜是由坏死的粘膜组织和炎性渗出物凝固而形成的, 很象人的白喉, 故称白喉型鸡痘。用镊子剥去假膜, 则露出红色的溃疡面。随着病情的发展, 假膜逐渐扩大和增厚, 阻塞在口腔和咽喉部, 使病鸡呼吸和吞咽发生困难, 严重时嘴也无法闭合。病鸡往往张口呼吸, 发出嘎嘎的声音。病鸡由于采食困难, 体重迅速减轻, 精神萎靡, 最后窒息死亡。

1.3 混合型 是指皮肤和口腔粘膜同时发生病变的病例, 病情严重, 死亡率很高。

2 防治方法

2.1 疫苗接种法 可将疫苗用生理盐水(或冷开水)稀释 100 倍,用消毒过的钢笔尖或大号缝衣针蘸取疫苗,于鸡翅膀内侧无血管处刺种。1 月龄内鸡刺种 1 下,1 月龄以上刺种 2 下。接种后 3~4d,刺种部位出现红润、肿胀、结痂,经 2~3 周痂皮脱落。如果刺种部位不发生反应,则必须重新刺种疫苗,免疫有效期达 5 个月。

2.2 鸡血疗法 该法就是采用患病鸡鸡痘康复后鸡的血液,用以治疗白喉型鸡痘,每只鸡每天注射 0.5ml,连续注射 2~3d。

2.3 涂癣药水疗法 该法对患皮肤型鸡痘病鸡,可用镊子剥离鸡痘痂皮,用克霉唑癣药水涂擦患部。每天早晚各 1 次,连擦 3d 为一个疗程。一般两个疗程痊愈。

2.4 内服病毒灵法 本法是用病毒灵拌料饲喂,40 日龄左右的小鸡,每次服 1/5~1/4 片,1~2 次/d,一星期为一疗程。大鸡每次每只服半片,2 次/d,连喂 2d。

2.5 用蒜醋调和液法 取新鲜大蒜瓣适量,捣成蒜泥,并加入等量的食醋,将其调稀稠涂患部,开始每天早晚各涂 1 次,3d 后痘痂不再扩展,后改为 1 次/d,直至痘痂开始脱落。

2.6 内服喉症丸法 该法适用于白喉型鸡痘,按每

只鸡 2 粒量碾碎拌料一次性喂服,病鸡少时可单独饲喂,连喂 2d。

2.7 涂碘酊、紫药水疗法 皮肤型鸡痘结痂,可用镊子小心剥离,伤口涂碘酊或龙胆紫。白喉型鸡痘的白喉膜,可用小刀刮落,粘膜伤口涂紫药水或碘甘油,2 次/d。病鸡眼部发生肿胀,可把其中的脓液挤出,用 20%的硼酸溶液冲洗干净即可。

2.8 外敷中药疗法 用水、酒各半,将金黄散(大黄、黄柏、姜黄、白芷各 50g,生南星、陈皮、苍术、厚朴、甘草各 20g,天花粉 100g 研为细末)调成糊状,剥去痂皮后蘸药涂擦,2 次/d,3d 可愈。

2.9 内服中药法 用紫草 100g、龙胆末 50g、明矾 100g(100 只鸡用量)。先倒 50ml 水溶解龙胆末、明矾,放入紫草浸泡 20min 后,用慢火煮 20min 即可,每天早晚各服 1 次。

2.10 蟾酥法 捕捉活蟾蜍,用特别的金属钳适度夹其耳后腺(耳后半粒黄豆大凸起物),有白色液体流出,这就是蟾酥。蟾酥有毒,先将凝固的蟾酥放入水中加热,溶解后停火冷却,拌入饲料或放入饮水中喂鸡,1 次/d,连喂 2~3d,7d 后痂皮即可脱落。一只蟾蜍的蟾酥,一次可喂 20~30 只病鸡,不宜多喂。