

鸡痘的综合防治

徐仰林

福建省武夷山市兴田镇兽医站,福建武夷山 354305

鸡痘是由禽痘病毒引起的鸡的常见接触性传染病之一。禽痘病毒通常存在于病禽的皮屑及粪便等排泄物中,通过禽类损伤的皮肤或黏膜进入禽类体内使其感染发病。该病的易发季节主要是夏季和秋季,此时发病的绝大多数为皮肤型;冬季发病的较少,常为黏膜型。

1 病原特性

禽痘病毒对外界环境的抵抗力很强,通常存在于病禽落下的皮屑、排出的粪便以及随喷嚏和咳嗽排出的排出物中,通过禽类损伤的皮肤或黏膜进入禽类体内,引起发病。另外,吸血昆虫也有传播此病的作用,蚊的带毒时间可达 10~30 d。

2 发病原因

多由鸡场环境恶劣(地面潮湿、卫生状况差、苍蝇和蚊子较多等)、管理不善且未接种鸡痘疫苗等引起。

3 临床特征

3.1 皮肤型

结节首先出现在鸡的头部(特别是鸡冠和眼睑)皮肤上,也可出现在腿脚、泄殖腔和翼内侧表面。起初皮肤表面出现细薄的灰白麸皮状覆盖物,迅速长出小结节(初呈灰色或灰黄色)并逐渐长至豌豆大(表面凹凸不平,干燥且硬),结节内含有黄脂状糊块;有的结节互相连接或融汇,形成大块的厚痂,以致病鸡上下眼睑完全闭合。病鸡食欲下降,体重减轻;产蛋鸡则表现为产蛋减少或完全停产。

3.2 黏膜型

在病鸡的口腔和咽喉部黏膜上出现白色、不透

明、稍突起的小结节,小结节迅速扩大,常融合成黄色的干酪样坏死,呈现假膜样,剥除“假膜”后呈现出一出血性糜烂区。病变可从口腔蔓延到窦(特别是眶下窦),形成瘤状肿胀。病鸡的采食和呼吸出现障碍。细菌的入侵常会加重病情。

3.3 混合型

皮肤和口腔黏膜都有结节病变。

4 防治方法

4.1 加强饲养管理

搞好鸡舍、用具和场地的卫生,对使用的器具、场地要定期消毒;定期杀灭蚊、蝇、老鼠及鸡体内外寄生虫,防止疫病传播。

4.2 做好病鸡隔离

对病鸡进行隔离治疗;同时,对病死鸡进行无害化处理,严禁随意丢弃病死鸡及其污染物。

4.3 中药疗法

取金银花 20 g、连翘 20 g、薄荷 15 g、蝉蜕 15 g、胡荽 10 g,煎汁喂服(小鸡 1 000 只、中鸡 500 只、大鸡 300 只),自由饮用 3~5 d(重病鸡 5~7 d),很快可以控制病情。

4.4 预防接种

预防接种是防止本病发生的最有效办法之一。使用鸡痘弱毒疫苗给鸡群接种,适用于不同日龄的鸡只(尤其是新孵出的雏鸡)。按时接种疫苗可防止本病的发生。

采用翅膀内侧刺种法接种鸡痘弱毒疫苗。具体方法为:用消过毒的钢笔尖蘸取疫苗,在鸡翅膀内侧无血管、无毛处刺种,使少许疫苗进入皮下即可。大型密集饲养的鸡场也可用气雾免疫法接种,一般 50 mg 冻干苗加蒸馏水 30 mL 可免疫 75~100 只鸡。

接种鸡痘弱毒疫苗应根据鸡的不同日龄选择不同的剂量。如:1~5 日龄的雏鸡,可用生理盐水进行 200 倍稀释;16~20 日龄的雏鸡,可用生理盐水进行 100 倍稀释;2~4 月龄的中鸡,可用生理盐水进行 50 倍稀释。

在接种后 3~5 d,刺种部位应有绿豆大小的局部肿胀和结痂;若局部没有肿胀和结痂,表明疫苗未发生作用,必须查明原因重新接种。

(责任编辑:郭会田)

鸡蛋价格上涨属正常季节性波动

自 7 月中下旬以来,全国多地鸡蛋价格涨势明显。鸡蛋作为一种基础性的农产品,一头连着养殖户,一头连着民生。此次鸡蛋价格上涨,既是市场经济运行规律的一种正常现象,很大程度上也是鸡蛋价格波动周期性规律的反映。

1 多地蛋价涨幅高于 2012 年同期

2013 年上半年,全国鸡蛋价格持续低迷。6 月份,鸡蛋价格触底反弹,7 月上旬又再次下跌。7 月下旬以来,全国多地鸡蛋价格连续上涨,涨幅高于 2012 年同期。据农业部对全国 480 个集贸市场畜禽产品和饲料价格定点监测,截至 8 月份第 2 周,全国鸡蛋零售价格上涨至 9.72 元/kg,与 7 月份第 3 周相比,上涨了 8.1%,而 2012 年同期上涨幅度为 7.0%。其中,河北、山西、辽宁等 10 个鸡蛋主产省(区)平均上涨了 14.4%,略高于 2012 年同期的 13.6%。

新华社全国农副产品和农资价格行情系统的监测结果显示,8 月 18 日全国鸡蛋价格重返 10 元/kg,较 7 月 18 日上涨 9.2%。在全国 360 多个监测点中,四成以上监测点的价格涨至 10 元/kg 以上。以浙江杭州市近期鸡蛋价格的变动为例,据浙江杭州市物价局监测数据,8 月 1—7 日,杭州市区集贸市场鸡蛋成交均价为 9.56 元/kg,与 2012 年同期相比上涨 1.49%。据杭州禽蛋行业协会介绍,鸡蛋的场地收购价也已涨至 9.00 元/kg,较 1 个月前的 6.60 元/kg 涨了 1.00 元多,短短 1 个月上涨超过 30%。

2 高温影响鸡蛋产量,供给趋紧推高蛋价

受高温天气影响,蛋鸡产蛋量明显下降。2013 年 7、8 月份,全国多地高温天气突破历史记录。据中央气象台统计,进入 7 月以来,江南、江淮、江汉等地出现大范围高温天气,高温区域覆盖 19 个省(区、市)。据有关调查,由于天气炎热,蛋鸡采食量下降,产蛋量减少 20%~30%。加上高温天气导致鲜蛋保质和物流成本增加,蛋价自然“水涨船高”。此外,天气炎热也使得养殖场(户)蛋雏鸡补栏量大幅减少、淘汰鸡数量显著增加。

此次鸡蛋价格上涨是符合市场规律的正常季节性波动。从蛋价波动周期看,由于夏季高温天气,蛋鸡进入产蛋的淡季,产量较前期下降;同时随着中秋、国庆“两节”临近,居民蛋类需求量增加,7 月底、8 月初鸡蛋价格开始上涨,并将延续至 9 月或 10 月。2013 年 6 月上旬以来,在全国解除 H7N9 疫情警报后,城乡居民鸡蛋消费信心逐渐恢复;同时,进入炎热夏季,蛋类作为优质蛋白质的主要来源替代肉类消费,市场需求增加。而我国南方多地出现持续高温天气,蛋鸡产蛋量明显下降,市场鸡蛋供应量相对减少,市场供求矛盾推高了全国范围内的鸡蛋价格。3 此次鸡蛋价格周期性波动明显,后市蛋价将延续上涨态势。

受前期鸡蛋市场行情持续低迷和夏季天气炎热等因素影响,蛋鸡存栏量与 2012 年同期相比有所减少。相对于近几年平均水平而言,目前蛋鸡产业呈现出明显的产能偏低、供给趋紧的态势。8 月下旬起,全国高温天气将逐渐消退,蛋鸡产蛋水平将逐渐恢复。但随着中秋、国庆“两节”临近和各大高校陆续开学,预计 9—10 月份市场上鸡蛋需求将明显增加,全国鸡蛋价格将延续上涨态势,甚至有突破 2012 年历史高位的可能。

来源:中商情报网