

鸡常见病流行特点与常见症状分析

杨梅宇

虞城县畜牧发展服务中心，河南 虞城 476300

摘要：家禽养殖过程中疾病多发会严重影响鸡群健康与养殖效益，对于疾病的精准诊断是开展疫病防控与治疗的基础。本文结合规模化养鸡生产实际，从发病日龄、季节气候、饲养管理、饲料品质四个方面，系统分析鸡群常见疾病的流行规律，并围绕采食饮水、体表特征、排泄状态、神经反应、呼吸状态、五官及肢体病变等方面，详细梳理各类典型病症的临床表现与鉴别要点。在养殖生产中，依托流行特点与临床症状开展初步诊断，能够缩短疫病判定时间，及时阻断病情扩散，降低发病率与死亡率。以期为养鸡从业者提供参考。

关键词：鸡病；流行特点；临床症状；疾病

DOI: 10.64649/yh.shygl.issn3105-0085.202606031

0 引言

诊断是采取治疗和防疫措施的前提，只有对鸡群发生的疾病做出及时准确的诊断，才能采取正确有效的防治方法。疾病的诊断应根据流行特点、临床症状、病理变化及实验室检查等综合确诊。

1 流行特点

有许多疾病的发生与年龄、季节、气候条件、饲养管理水平等有密切关系，有其一定的发生和发展规律，尤其是传染病。掌握了这一规律，对于正确诊断疾病很有帮助^[1]。

1.1 与年龄有关的疾病

有些疾病的发生与年龄有密切的关系，即某一年龄段的鸡对某一疾病有较强的易感性，表现为发病率和死亡率均高于其他年龄段的鸡，依此作为正确诊断疾病的依据之一。与鸡年龄有关的疾病主要有鸡白痢、鸡球虫、传染性法氏囊病、传染性马立克氏病、鸡淋巴细胞白血病、传染性支气管炎、传染性脑脊髓炎、脑软化症、鸡减蛋综合征等。

鸡白痢发病率和死亡率较高的阶段是15日龄以前，青年鸡和成年产蛋鸡呈隐性带菌者，无明显症状；球虫病主要发生于15~60日龄的雏鸡，环境温度高，湿度大，卫生条件差是发生该病的外界因素；传染性法氏囊病主要侵害15~45日龄的雏鸡，成鸡无此病；传染性马立克氏病主要发生于60~120日龄的雏鸡；鸡淋巴细胞白血病主要侵害产蛋以后的鸡，同时环境温度急剧变化时多发；3周龄以下的鸡很少发生传染性支气管炎；雏鸡很少发生传染性喉气管炎；传染性鼻炎常见于2~3月龄的雏鸡；传染性脑脊髓炎主要发生于7~18日龄的雏鸡；脑软化症（维生素E和硒缺乏症）常见于2个月以前的雏鸡；鸡减蛋综合征主要发生

于开产至产蛋高峰阶段的成鸡。

1.2 与季节关系较密切的疾病

鸡痘主要发生在每年的7~10月份，此时，蚊蝇的叮咬为传播该病毒创造了良好的条件；气温急剧变化时，鸡淋巴细胞白血病、支原体病、传染性支气管炎、传染性喉气管炎等病发病率增高；夏季天热时，若不注意通风换气，鸡易中暑。

1.3 与饲养管理条件关系密切的疾病

鸡舍卫生条件差，温度和湿度过高，鸡群密度大时，球虫病容易暴发；育雏温度过低时，鸡白痢的发病率增加；鸡舍通风不良时，易患呼吸道疾病；鸡舍消毒不及时，卫生条件极差时，易患大肠杆菌、葡萄球菌和绿脓杆菌病；鸡舍光线太强、温度太高时，鸡易出现啄癖现象等。

1.4 与饲料关系密切的疾病

饲料中某种成分含量过高或过低时，可引起鸡的中毒或缺乏症。如当鸡长期采食高蛋白和高钙饲料，同时缺乏维生素A和维生素D，痛风的发病率高；相反，鸡饲料中缺乏钙、磷，或两者的比例不适合，维生素A和维生素D的供给量不足时，常发生佝偻病或骨质疏松症；鸡食入不新鲜的肉粉或骨肉粉，易引起肉毒梭菌中毒；饲料中食盐含量过高时，鸡拉稀，时间长了引起肠炎；饲料中维生素不足时，易患维生素缺乏症；喂发霉变质饲料或鸡采食了发霉变质垫料、粪便时，易患曲霉菌病^[2]。

2 临床症状

鸡病的诊断是对群体疾病的诊断，而不是针对某一个体，所以需要进行综合考虑。病鸡的临床症状主要有精神不振，食欲下降或废绝，饮水量发生变化，这是疾病的一般临床症状，有些症状具有特异性，如腹泻或下痢、神经症状、

呼吸困难、口、鼻附着分泌物、眼病、瘫痪等。

2.1 采食和饮水异常

根据鸡群每天的采食和饮水情况，可以判断是否健康以及饲养管理是否正常。如舍内温度高，鸡群采食量减少；舍内温度偏低，采食量增加。而一般鸡患病时，采食量就减少，但饮水量增加。饲料含盐量高时，鸡群的饮水量也会增加。

2.2 羽毛、冠、肉垂、胫、趾等异常

成年健康鸡羽毛整洁、光泽，排列匀称。刚出壳的雏鸡被毛为稍黄的纤细绒毛。当鸡发病时，尤其是患慢性消耗性病或营养不良时，被毛无光、蓬乱、逆立、粗糙，提前或推迟换毛。健康鸡的冠大而厚，颜色鲜红、肥润，组织柔软、细致、光滑。肉髯左右大小相称，丰满、鲜红。冠、肉垂、胫、趾等部位颜色的改变，是病态的一种标志，通常鸡患病之时，冠和肉垂会出现异常颜色和形态。冠发白，多为内脏或大血管出血，或长期受寄生虫的侵袭（蛔虫、绦虫），也见于慢性病（结核、淋巴细胞性白血病）、营养缺乏等症；冠发绀，常发生于急性热性疾病，如鸡新城疫、禽流感、鸡伤寒、急性禽霍乱和螺旋体病，也见于呼吸系统的传染病（鸡传染性喉气管炎、鸡支原体病、禽霍乱）和中毒病；冠黄染，发生于成红细胞白血病、螺旋体病和某些原虫病（鸡住白细胞原虫病）；冠萎缩，常见于慢性疾病，初开产的鸡突然鸡冠萎缩为淋巴细胞性白血病。冠水疱、脓包、结痂，为鸡痘的特征。冠上有粉末状结痂，见于黄癣、毛癣。鸡头肿大，常发生于鸡传染性鼻炎和禽流感^[3]。

2.3 腹泻或下痢

鸡患有白痢、伤寒、副伤寒、传染性法氏囊炎、痛风、肾型传染性支气管炎时，常排出白色稀粪；患有新城疫、霍乱、绿脓杆菌病、传染性支气管炎、传染性喉气管炎、传染性滑膜炎等病时，常排出黄绿或淡绿色粪便；患球虫病、黄曲霉毒素中毒症、内寄生虫病、药物中毒、黑头病时，便中带血；患有白血病、大肠杆菌病、食盐中毒症、李氏杆菌病时，表现为腹泻；鸡舍温度过高时，因鸡大量饮水也可能出现腹泻。

2.4 神经症状

可出现神经症状的疾病有鸡新城疫、鸡脑脊髓炎、马立克氏病、维生素E和硒缺乏症、维生素B₁缺乏症、镁缺乏症、中毒症等。患有鸡新城疫时，鸡表现兴奋、麻痹、痉挛，跛行或不能站立，翅膀、肌肉抽搐，运动失调，步态不稳，常就地转圈，头向后仰或向一侧扭曲，最后出现全身或部分瘫痪；患鸡脑脊髓炎病时，开始

鸡精神不振，之后运动失调，前后摇晃，行步不能控制，足向外弯曲，两翅开张，难以行走，有努力保持身体平衡的欲望，但非常吃力；患有鸡马立克氏病时，两只脚一只向前，另一只向后，呈“劈叉”姿势。翅膀受害时，两翅或一翅下垂，呈“穿大褂”姿势。颈部神经受害时，歪颈或头下垂。迷走神经受害时，嗦囊麻痹和扩张；鸡患维生素E和硒缺乏症时，表现为运动失调，头颈弯曲或扭转，站立不稳，两脚发生痉挛性抽搐；患有维生素B₁缺乏症时，初期两腿无力，站立不稳，随后神经症状更为明显，脚、腿、翅、颈部肌肉麻痹，不能站立，常把身体坐于屈曲的腿上，头向后仰，出现角弓反张，呈“观星”姿势，有时出现全身瘫痪；患有镁缺乏症时，鸡表现为颈和头向前伸，两腿向前或向后，震颤、发抖，最后惊厥倒地死亡；患有中毒性疾病时，多表现痉挛、发抖、抽搐、昏迷而死亡。

2.5 呼吸困难

鸡患有新城疫、传染性支气管炎、霍乱、传染性喉气管炎、传染性鼻炎、鸡慢性呼吸道疾病、曲霉菌病等病时常引起呼吸困难^[4]。

鸡患有新城疫时，呼吸症状表现为伸直头颈张口呼吸，并发出“咯咯”的叫声；患有传染性支气管炎病时，病鸡颈伸长，张口呼吸，打喷嚏，呼吸发出一种特殊的叫声，人称“喘鸣”声，在夜间尤为明显；患鸡霍乱时，病鸡嘴张开呼吸，有时发出“咯咯”声；患传染性喉气管炎病时，病鸡吸气时，张嘴、伸颈，尽力做吸气姿势；呼气时，可听到打喷嚏和痉挛性的咳嗽，有时喷出带血的黏液或固体血液；患传染性鼻炎时，病鸡呼吸困难和有呼吸啰音；患鸡慢性呼吸道疾病时，呼吸困难，咳嗽，气管内有啰音；患曲霉菌病时，呼吸困难，呼气时发出特殊的“嘎哑”音^[5]。

2.6 口、鼻附着分泌物

鸡患有某些疾病时，消化道、呼吸道内分泌物增加，经口、鼻流出。这些疾病主要包括鸡新城疫、传染性支气管炎、霍乱、传染性喉气管炎、传染性鼻炎、鸡慢性呼吸道疾病、维生素A缺乏症等。

鸡患新城疫病时，口腔和鼻腔内积聚大量黏液，倒提鸡时，黏液可从口、鼻中流出；患传染性支气管炎时，鼻内流出黏液，眼内分泌物增多；得了霍乱以后，鼻内分泌物增多，并有特殊的臭味；患传染性喉气管炎时，鼻内有分泌物和湿性啰音，鼻孔中常积聚少量分泌物；患传染性鼻炎时，流出浆液性或黏液性鼻液，以后逐渐变为脓性，并有恶臭味，干后的黏液在鼻孔周围结痂，流眼泪，结膜肿胀，发炎；

患鸡慢性呼吸道疾病时, 出现浆液性鼻漏, 表现为鼻炎、结膜炎、气管炎; 患维生素 A 缺乏症时, 鼻孔常流出鼻液, 结膜发炎。

2.7 眼疾

可引起眼部疾患的疾病主要有鸡痘、传染性喉气管炎、鸡慢性呼吸道疾病、曲霉菌病、传染性脑脊髓炎、马立克氏病、维生素 A 缺乏症、氨气中毒、大肠杆菌病、泛酸缺乏症、鸡伤寒和副伤寒等病^[6]。

患有皮肤型鸡痘时, 病鸡眼睑及其他无羽区长出豌豆大小、表面凹凸不平、内含黄脂糊状的结节, 数个结节相连, 产生大块的厚痂, 使眼难以睁开。患有黏膜型鸡痘时, 引起结膜发炎, 眼流泪, 眼睑粘连乃至失明; 患有传染性喉气管炎病时, 病鸡眼中积聚大量分泌物, 结膜发炎, 严重时使眼睑封闭; 患鸡慢性呼吸道疾病时, 眼睑肿胀, 眼部突出似肿瘤, 眼球因受压迫而萎缩, 严重者失明; 患曲霉菌病时, 瞬膜下形成黄色干酪样小球, 眼睑凸出, 角膜中央有溃疡; 患有传染性脑脊髓炎时, 出现眼球水晶体混浊, 瞳孔反射消失; 患马立克氏病时, 眼虹膜呈环状或斑点褪色, 虹膜由橘红色变为灰白色, 有“白眼病”之称, 瞳孔边缘不整齐, 并逐渐收缩, 最后消失, 失明; 患维生素 A 缺乏症时, 鸡怕光、流泪, 角膜炎, 结膜囊内存有白色干酪样物, 角膜溃疡、穿孔, 严重时失明; 氨气中毒时, 眼内分泌物增多, 角膜炎, 眼睑有溃疡或出血; 患眼型大肠杆菌病时, 眼球发炎, 眼球前房积脓, 眼球混浊, 因视网膜剥离而失明; 患泛酸缺乏症时, 眼睑边缘形成小的结痂,

渗出物增加将上下眼睑粘连, 影响视觉; 患鸡伤寒和副伤寒病时, 可见结膜炎, 流泪, 上下眼睑粘连, 严重时失明^[7]。

2.8 腿疾

引起鸡腿疾的疾病主要有葡萄球菌病、大肠杆菌病、支原体病、马立克氏病、鸡脑脊髓炎、传染性腱鞘炎、佝偻病、产蛋鸡疲劳症、痛风、脱腱症、维生素 B₂ 缺乏症等。

鸡患有葡萄球菌病时, 当该菌侵害到鸡腿部各关节, 关节以下屈曲, 可见鸡跛行或跳跃式行走, 腿关节肿大, 大腿骨易发生骨折; 患有关节型大肠杆菌病时, 鸡表现为跛行或卧地不起, 关节肿大; 慢性时, 关节周围呈竹节样肥厚, 步行困难; 患有支原体病, 鸡关节肿胀、跛行, 切开关节可见黄色、黏稠奶油状渗出物; 患有马立克氏病时, 病鸡一腿向前, 另一腿向后, 呈“劈叉”姿势; 患鸡脑脊髓炎时, 病鸡脚麻痹, 不愿行走, 倒卧一侧或用膝部着地; 患传染性腱鞘炎病时, 病鸡关节肿胀, 跛行, 有时可见腱断裂, 跗关节大量出血; 患佝偻病时, 鸡腿呈“O”形或“X”形, 软弱无力, 不愿行走, 极易形成骨折; 患产蛋鸡疲劳症时, 胸骨和腿骨变形, 当受到惊吓或捉鸡时易发生骨折; 发生痛风症时, 因大量尿酸盐在关节内沉积, 使关节肿大, 跛行, 严重时鸡腿从关节处脱落; 患有脱腱炎病时, 鸡的胫骨、跖骨变形, 足关节以下扭转向外屈曲, 跟腱向内或向外移位; 鸡缺乏维生素 B₂ 时, 脚趾向内侧蜷曲, 故有鸡脚趾“蜷缩麻痹症”之称^{[8][9]}。

参考文献:

- [1] 杨宁. 现代养鸡生产与疫病防控 [M]. 北京: 中国农业出版社, 2020.
- [2] 叶锦清. 肉牛育肥期营养调控技术及常见代谢性疾病预防措施探究 [J]. 农民致富之友. 2026 (16): 108-110
- [3] 孙林夕, 陈学涛. 鸡呼吸道疾病鉴别诊断与防治策略 [J]. 现代农村科技, 2026 (06): 98.
- [4] 马立勇. 鸡呼吸道疾病鉴别诊断与防治分析 [J]. 山东畜牧兽医, 2026, 47 (01): 64-66.
- [5] 吴磊. 冬季鸡群呼吸道疾病的发病原因及防控 [J]. 家禽科学, 2025, 47 (10): 32-34.
- [6] 董德昀. 群养鸡眼病的综合防治 [J]. 辽宁畜牧兽医, 2004 (05): 33.
- [7] 张国士, 宋明德. 鸡眼部疾病的鉴别诊断 [J]. 养禽与禽病防治, 1994 (03): 36.
- [8] 李春华. 鸡群腿部疾病的病因与预防措施 [J]. 新农业. 2023 (10): 76-78.
- [9] 王锡祯. 鸡腿部疾病的发生原因分析及其防治 [J]. 中国禽业导刊, 2000 (14): 18.

作者简介: 杨梅宇 (1996.6—), 女, 汉, 河南虞城人, 本科, 助理兽医师, 研究方向: 主要从事畜牧兽医技术与推广工作。