

高温季节肉鸡常见病的防治



一、中暑

中暑是由于烈日曝晒、环境气温过高，导致肉鸡中枢神经紊乱、心衰猝死的一种急性病。

1、主要症状：病鸡张口急促呼吸、痉挛、体温升高至45~46℃、触诊高热灼手（尤其是腋下与胸腔部）。

2、剖检病变：头盖骨（额骨）出血、脑膜充血、出血、轻度水肿；心肌出血、心包积液；肺水肿、淤血；其它组织出血。

3、防治：炎热季节前提早搞好防暑准备，适当降低养殖密度，改善禽舍通风，增设降温的喷水、喷雾、水帘等装置。酷暑季节，适当供给充足的饮水和适量的清热解暑中草药（如夏枯草、芦根、土黄连等）和维生素C。

二、大肠杆菌病

肉鸡大肠杆菌病是由大肠埃希氏杆菌的某些血清型所引起的一类疾

病。已成为危害养禽业的主要传染病之一。尤其是高温季节，由于环境、饲料、饮水卫生状况恶化，肉鸡易暴发此病。

1、主要临床症状：表现是精神、食欲不良，呼吸困难，排黄绿或黄色粪便，零星死亡。

2、剖检病变：最典型的病变是肝周炎，心包炎、腹水及腹膜炎。

3、防治：采取综合措施，包括环境消毒、加强空气流通、防止饲料及水源的污染、提高机体免疫力、减少气候突变等造成的一些应激因素。常用的治疗方法是在饲料或饮水中添加0.05%~0.20%的氯霉素或0.04%的痢特灵，连用7~10天，病鸡可直接注射庆大霉素（按5000单位/羽）、卡那霉素（按3000单位/羽），每日2次，连用3天，也可用链霉素。

三、营养性疾病

营养性疾病一般是指家禽由于体内缺乏某种营养物质，无法维持正常的生理及生产需要而导致的疾病。经常发生的营养缺乏症有蛋白质缺乏症、维生素缺乏症和无机盐缺乏症。

1、临床症状：消瘦、生长缓慢、瘫痪、眼疾、下痢、毛色无光、啄癖、异嗜等。还可诱发其它传染病，对家禽危害很大，其发病原因多种多样，除去与饲料质量有直接关系外，还与环境、应激、采食量代谢有着密切的关系。而夏季的发病率远高于其

它季节。

2、防治：为了减少夏季营养性缺乏症疾病的发生，应根据发病的原因，采取相应的措施。在夏季首先做好防暑降温工作，如加强换气、喷洒凉水、遮挡光线等以求最大限度地降低热应激的影响，达到减少饮水量，增加采食量，减少体内养分损失，保证机体正常代谢。其次要注意饲料的存放时间和条件，最好使用新鲜饲料，夏季应选择通风、干燥、荫凉的地方贮存，时间不应超过15天，否则在使用时应补充营养物质（如维生素、蛋白质饲料等），以防营养物质的不足。

四、黄曲霉素中毒

黄曲霉素在温暖潮湿条件下，很容易在谷物中生长繁殖并产生毒素。饲喂发霉的饲料，常常引起黄曲霉素中毒。黄曲霉菌能产生毒素现已知有8种，其中以B₁毒素的毒力最强，对人畜及家禽均有剧烈的毒性，主要是损害动物的肝脏并有致癌作用。在家禽中以雏鸡的敏感性最高，中毒后可造成大批死亡。

1、主要临床症状：废食、下痢、皮肤苍白或黄疸、生产力下降，衰竭死亡。

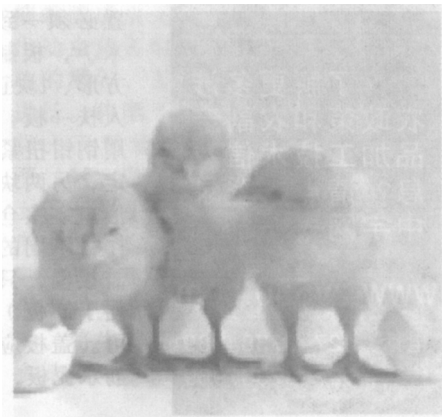
2、剖检病变：死后剖检，主要病变为：肝脏肿大、硬化、脆弱、黄疸、斑点出血或灰白色斑点状坏死灶，腹水；心肝有出血，心包积液；胰脏萎缩（由均匀变成凸凹不平或网状）；肾肿大，肠粘膜出血。

3、防治：主要措施是不喂发霉变质的饲料，其次还要注意饲料的贮存：一些养鸡户不注意饲料的贮存，

乱堆乱放。不注意防潮通风防鼠等，特别在夏季最易霉变。还有的无计划采购饲料，造成饲料积压超过保质期，不但使饲料中的营养类添加剂损失殆尽，而且易引起霉菌毒素中毒。一旦发生中毒，立即更换饲料，并在饲料或饮水中加入下列几种药物：白芍粉0.5%、维生素C 0.05%、葡萄糖1%、活性碳1%。

五、球虫病

鸡球虫病是由艾美耳属的各种球虫寄生于鸡的肠道而引起的疾病，其临床特征是病鸡贫血和血痢。各种年龄的鸡均可感染，但主要侵害10~50日龄的雏鸡，且以柔嫩艾美耳球虫最为多见，其病理变化为：盲肠显著肿大充满血液或干酪样物质。雏鸡患病后死亡率高，急性暴发时可造成大批死亡。本病流行季节多在每年的5~8月间。不良的饲养管理条件和天气潮湿多雨，育雏室过分拥挤、运动场太荫蔽、饲料中缺乏维生素A和维生素K以及日粮配合不当等都是引起球虫病流行的诱发因素。（054300 河北省临城县118信箱农科所 吕纪增）



蚕沙是优质添加剂：一、在猪饲料中添加10%~15%的蚕沙，可增强猪的食欲，使猪毛色光亮，生长发育加快，提高育肥率13.3%。二、蚕沙中含有丰富的叶绿素，在鸡饲料中添加2%的蚕沙，可使鸡的肤色和肉色加深，使黄、白毛鸡产的蛋变为红色，产蛋率提高5%~8%。（许军伟）

养殖
小知识

37