

1 例肉鸡腺胃肌胃炎的诊治

贾金辉

河北省遵化市畜牧水产局,河北遵化 064200

摘要 肉鸡腺胃肌胃炎已经屡见不鲜,主要表现采食下降,生长缓慢,料肉比高,一般致死率低,往往不被重视,但是据统计,腺胃肌胃炎造成的损失每年占鸡病之首,本文介绍了该病的发病情况、解剖症状、诊断和治疗方法。

关键词 肉鸡;腺胃肌胃炎;小肠球虫;诊治

1 发病情况

河北省遵化市 1 个肉鸡场引进 1 批 10 000 羽白羽肉鸡,在 15 日龄时有个别鸡表现为呆立,缩颈,接近这些鸡时,会睁开眼,然后非常警惕又很迅速地跑开。鸡群整齐度不高。笔者曾提醒场主需要预防腺胃肌胃炎,但没有引起重视。3 d 后,鸡群采食饮水开始下降,生长迟缓或停滞。到鸡场观察发现病鸡兴奋狂奔,排细条状、线状发硬的粪便,个别排棕红色或黑色稀便,粪中有时出现血液。鸡舍温度虽正常,但鸡群却扎堆怕冷。约有 20% 的鸡羽毛松乱,冠髯苍白萎缩。

2 解剖症状

病鸡的腺胃肿胀,严重者肿大如乒乓球状,呈近似球型,有的甚至大过肌胃。用剪刀平刮腺胃乳头有锯齿状的阻力,局部呈白色胶样化。腺胃黏膜肿胀变厚、乳头肿胀、出血、溃疡,有的乳头已融合、界限不清,严重的出现火山口样的溃疡直至穿孔。腺胃大过肌胃,手感变硬。肌胃内膜出血或糜烂。肠道有出血点,有腹泻、过料、鸡粪颜色暗淡。

3 诊断

根据临床症状及其剖检症状诊断为腺胃肌胃炎及小肠球虫的混合感染。

4 治疗

上午,胃康灵(主要成分为拳参、穿心莲、苦参等)混

饮,连用 4 d;下午,硫酸新霉素可溶性粉集中饮水,连用 4 d。同时加脱霉剂 2 kg/t 饲料。4 d 后回访,鸡群基本好转。饲料中加 2% 葡萄糖和 1% 红糖,连用 3 d,另外 V_B 和鱼肝油可促进修复胃黏膜,在饲料中加量使用。

5 分析与思考

1) 首先选择原料放心、质量可靠的饲料,并且一定要重视饲料中脱霉剂的添加方法。霉菌及霉菌毒素是诱发鸡腺胃肌胃炎的主要原因,同时也使该病反反复复的发作。

2) 环境因素和鸡场净化工作必须要重视起来,是预防该病发生的行之有效的措施。因为温差大、湿度过高、饲养密度大、通风不足等能引起应激的因素,导致植物神经紊乱,胃液分泌异常,保护性黏液分泌减少,胃酸分泌过多,造成胃黏膜损伤,从而引起腺胃肌胃炎。

3) 一定要控制好细菌感染,避免并发症的发生。

4) 尽量减少使用药物,因为一些解热镇痛抗炎类,如阿司匹林等可直接破坏、损伤胃黏膜屏障,损伤胃黏膜,而一些肾上腺糖皮质激素类药物如地塞米松有促进胃酸和胃蛋白酶分泌的作用,从而减少保护性黏液的分泌,诱发胃炎。

所以,对于鸡的腺胃肌胃炎一定不能忽视,尤其是现在这个季节,肌胃炎表现的更加明显了些,肉鸡一旦患病将会给鸡场带来不可逆转的经济损失。建议广大同行对该病提前预防,做到早发现、早治疗,不再为腺胃肌胃炎而头疼。