

好的首选,而采用注射方式补给维生素 A 只是针对那些断奶 1 周或数周后患病的需要补充大量维生素 A 的小牛。应在断奶前或断奶期间给小牛驱虫。在夏季后期控制蝇蚊,可对断奶前驱虫有帮助。

3 实施断奶计划的原因

许多工作未包含在预处理的计划中,这是因为下一个畜主对实施这些计划所带来的收益有着不同的理解。可是研究表明,实施健全的计划比

起那些计划不周的管理,可以对购牛者带来每英担 1~3 美元的回报。其中有效的实际管理工作可给新的畜主带来接近 20% 的回报。

良好的管理最终影响到良好的收益,这是不容置疑的。断奶是一个需要良好管理的工作程序,生产者应当把其列为最重要的位置。

[原文摘自]http://cattletoday.com; MANAGEMENT AT WEANING IS CRITICAL TO PROFITABILITY; by: Stephen B. Blezinger Ph.D. PAS. 

鸡肌胃溃疡病的诊治

高艳玲, 韩志友

(黑龙江省建三江分局大兴农场畜牧公司, 黑龙江 佳木斯 156303)

中图分类号 S856.4 文献标识码 B 文章编号 1672-9692(2006)10-0050-01

鸡肌胃溃疡病也叫肌胃糜烂、肌胃腐蚀症或黑色呕吐病。是由劣质鱼粉中含有肌胃糜烂素或称糜烂因子而引起的一种疾病。不同年龄的鸡群均可发生,但多发生 1~5 月龄之间,死亡率为 0~5%。实践证明,日粮中鱼粉达 10% 以上时,可发生本病。鱼粉含量越多,发病率越高,鱼粉颗粒越细,发病越严重。现将我地区一例此病报道如下。

1 发病情况

2005 年 7 月我地区某养鸡户购入肉鸡雏 200 只,0~30 日龄饲喂全价肉仔鸡颗粒料,30 日龄以后开始逐渐换料,饲喂自己搅拌的混合饲料。此时正值夏季市场上商品鱼价格非常便宜,此养鸡户为了降低饲料成本,自己购买商品鱼自制鱼粉,配制饲料喂鸡。饲料中鱼粉的比例高达 12%。鸡群在饲喂含鱼粉的日粮 15 d 后开始发病,发病数量 46 只,死亡 2 只。

2 临床症状

病鸡表现精神不振,食欲减退,嗉囊扩张,嗉囊内充满黑色液体,有的鸡呕吐黑色物体或从口流出黑色液体,严重的鸡贫血、消瘦。

3 剖检变化

剖检病鸡发现嗉囊、腺胃、肌胃和肠道

内含有黑色消化不良的粥样食物,肌胃糜烂溃疡。确诊为肌胃溃疡病。

4 治疗方法

①马上更改日粮成份,用豆饼或豆粕代替鱼粉配制日粮。②对病鸡在饲料和饮水中掺入 0.2%~0.4% 碳酸氢钠,早晚各 1 次,连喂 2 d,由于病鸡大量出血,所以要用维生素 K₃ 注射液,每只鸡 0.5~1 mg,维生素 B₆ 3~7 mg。3 d 以后病情得到控制,基本痊愈。

5 防止办法

①如使用含鱼粉配方的饲料,鱼粉用量最好控制在 2%~5%,最多不超过 9%。②在含鱼粉较多的日粮中添加 0.5 ppm 硒,0.1% 蛋氨酸,5x10⁻⁶ 维生素 K 可缓解本病。③养殖户在自制鱼粉时,一定要保证晾制鱼粉时的清洁卫生,禁止用腐烂、变质的鱼晾制鱼粉,以防鱼粉含有致病因素。④使用购入的鱼粉时,如怀疑含有肌胃糜烂素时,可在每千克饲料中加入 10 mg 甲氰咪呱。

6 结论

本病是由于鸡日粮中鱼粉搭配不当而发生,在配制日粮的过程中,应按照鸡的营养需要,熟悉掌握各种饲料的使用方法与用量,合理利用本地资源,进行科学配制日粮,以期达到预防疾病的效果。

[收稿日期]2006-07-02