

一例发病率极高的蛋鸡衣原体病

□谢吉先

蛋鸡衣原体病报道较少,笔者2001年5月在本市诊治一例蛋鸡衣原体病,发病率达60%,如此严重,实属少见,使该户饲养的5000只蛋鸡全军覆灭,损失惨重。现将情况报道如下,以便养鸡户能从中吸取一些教训。

一、临床症状

5000只新罗曼蛋鸡180日龄,产蛋率40%,蛋均重50克,破损、软壳蛋0.2%,死鸡每天1~2只,该鸡群115日龄见蛋,使用饲料是厂家生产的高产蛋鸡料,全群采食量每天550公斤,只平110克,此时正值家禽产蛋黄金季节的初夏5月,也是该鸡产蛋高峰日龄,而每天只有2000枚蛋。

发病鸡鸡冠肉髯鲜红,冠直立,全身羽毛整洁光亮,腹部膨大,手触之有波动感,严重患鸡呈企鹅状。

该鸡群按供种鸡场提供的免疫程序,已免疫过鸡新城疫,传支、传喉、传鼻,减蛋综合症疫苗。

二、剖解

将患病活鸡剖杀,腹部膨大,胀满了大量液体,剖开腹腔,输卵管大量积液,多的达500毫升,少的10毫升,液体呈淡黄色,输卵管壁极薄,卵巢上有大量卵泡,大小不等,大的直径2厘米,小的似油菜籽,肝、肾、脾正常。

三、诊断

将多只患病活鸡送四川农业大学做试验诊断,其结果是鸡衣原体病。

四、处理

1. 淘汰患病鸡
2. 药物防治 全群用土霉素,连用7天。
3. 消毒 用新洁尔灭带鸡消毒,每天1次,连用7天。

用药后第2天,该鸡群病情未见减轻(因用药时间短),产蛋率又下降了3个百分点,当时市场上蛋价又低,故该户将全群鸡淘汰,直接经济损失5万多元。

五、启示

1. 查病因 该鸡群患的是鸡衣原体病,衣原体是介于细菌、病毒之间的一种病原微生物,革兰氏染色阳性,因其侵入鸡体,招致输卵管大量积液,使其失去功能,不能接纳成熟卵子和将成熟卵排出体外,患病鸡失去产蛋功能而不产蛋,整个鸡群患病达60%,故虽在鸡



群产蛋高峰日龄,但产蛋率很低。

该病是在中期发现,故每日死鸡少,若病情加剧,积液增多,导致输卵管破裂,最终会使鸡只大量死亡。该病的积液机理尚未清楚。

2. 抓防治 根据资料介绍,目前对此病无特效敏感药,用四环素、金霉素、土霉素有一定疗效,消毒用新洁尔灭等。只有加强饲养管理、卫生、防疫等工作。

3. 消毒药勿单一 该鸡场一直用一种药

消毒,长期用之使病原体产生抗药性,不敏感。若用甲醛、新洁尔灭、碘酊等轮换消毒可将衣原体灭活。因而使用消毒药要多品种轮换使用,勿单一,否则达不到防病目的。

4. 引种要慎重 该养鸡户购的鸡苗来源一小鸡种鸡场,其知名度不高,但鸡价比其它种鸡场低,因价廉才吸引该农户到此引种,致使便宜无好货。农户购苗鸡要三查:一查是否有生产经营许可证,二查该种鸡来源是否可靠,三查种鸡的防疫程序是否正确。通过综合分析后再决定是否购鸡苗。

4. 重视卫生 多数农户认为只要按程序免疫,鸡群就不会患病,殊不知按程序只是做了防病工作的一半,若忽视饲料、环境、鸡舍等卫生,鸡群同样发病。该户的鸡舍、饲料、鸡食槽、水槽卫生极差,这也是发病的原因之一。

5. 强化环境意识 该鸡舍设在一村公路边,人群、车辆往来多,运料、装蛋汽车直接进入鸡舍,舍内外无消毒坑,为疾病的传播提供了良好的条件,也使鸡群频繁处于应急状态之中,怎能使鸡不发病呢?鸡场应建在远离喧闹之地,舍内外都要有消毒坑,更不能让车辆任意入内。

(通联 峨眉山市畜牧局 614200)

兔血治鸭瘟有特效

□陈茂春

鸭瘟是由鸭新城疫病毒引起的急性传染病,症状为白痢、萎缩、厌食、羽毛蓬松、落群,鸭子一旦感染此病几乎都会死亡。如果采用兔血治疗鸭瘟,治愈率可达90%以上。

具体方法为:

取适量大麦,在铁锅内炒熟,装在木桶或瓦缸内,将刚宰杀的家兔血与热麦子拌匀让病鸭采食血麦,病重鸭可服60~150粒,为保证疗效,1天内不能让病鸭下水,也不能让其饮水。

(通联 湖北省丹江口市十堰农校 442701)



玉米芯喂猪效果好

□咏梅

玉米果穗脱去籽粒后的果穗轴即为玉米芯。农民一般将玉米芯当柴烧,甚是可惜。其实,玉米芯含粗蛋白2.6%,粗脂肪0.5%,可溶性无氮物52.9%,粗纤维33.1%,是很好的猪饲料,只要稍加处理即可用来喂猪。

用玉米芯喂猪,如果进行盐化处理,可以提高其营养成分和适口性。方法是:将玉米芯晒干粉碎成细糠,按每50公斤玉米芯加食盐750克,水5公斤

的比例,先将食盐溶解于水中,然后将食盐水与玉米芯粉拌和均匀,湿度以手捏成团,指缝中出现水珠而不下滴为宜。最后把湿料放入木桶、大缸或水泥池中,用塑料薄膜盖严,待玉米芯粉有酸、甜香味并略有酒味时,便可取出喂猪。喂量可占饲料的40%。为了加快玉米芯盐化处理的速度,在配制食盐水时,夏季用冷水,春、秋季用温水,冬季则用热水。

(通联 湖北省丹江口市十堰农校 442701)

