

利民乡鸡的常见病及防治措施

羊 华*

(红河州建水县畜牧兽医局利民乡畜牧兽医站,建水利民 654300)

摘要:养鸡投资少、见效快,因此,利民乡的养鸡业得到了快速发展。但由于管理不善等多种原因,近年来在利民乡鸡群中,疾病发生较多,甚至呈现暴发流行之势,给养殖户造成较大经济损失。本文介绍了鸡的常见病及临床症状,结合利民乡实际,分析生产中存在的问题,提出了解决措施,以供养殖户参考。

关键词:鸡;常见病;病因;临床症状;防治措施

由于养鸡投资少、见效快,因此,利民乡的养鸡业得到了快速发展。但由于管理不善等多方原因,近年来在利民乡鸡群中,疾病发生较多,甚至呈现暴发流行之势,给养殖户造成较大经济损失,影响养殖户积极性。经过多年的调查,发现了养鸡过程中存在的一些问题,本文结合利民乡实际,分析生产中存在的问题,以找出解决问题的方法。

1 常见病及临床症状

1.1 鸡新城疫

该病由新城疫病毒引起,一般表现为呼吸困难,罗音,腹泻,粪便呈绿色,精神沉郁及神经症状,头部和面部肿大,产蛋停止等。各种年龄的鸡均可感染,雏鸡更易感染,非免疫鸡和雏鸡发病急,敏感鸡群死亡率高达 90 ~ 100%。该病传染性强,应以预防为主。

1.2 禽霍乱

此病多发生在蛋鸡开产初期,大约在 130 ~ 180 日龄时易出现瘫痪,多呈散发或零星发生。因大多数发病鸡输卵管内部都有一枚成型且未排出的鸡蛋,所以又称“蛋秘症”或“难

产综合症”,农村里的人大多称“鸡瘫痪病”。发病鸡大多体重较大,肥胖,没有前期症状,初期腿软无力、站立不稳,后期不能站立、瘫痪倒地。单个挑出放置舍外,服用抗生素类药物,几小时后症状即可缓解,若发现较晚,瘫痪的鸡只很快被其他鸡踩死。剖检腺胃松软,乳头变平,可刮出血水;腹部脂肪变黄、表面有白色坏死点、质地较脆,松软易碎、卵泡充血,发病时间长的鸡只多伴有腹膜炎、大肠杆菌等病变。炎热、潮湿、拥挤的不良环境易导致该病发生,高产蛋鸡多发,初发时多为急性,严重的表现为急性死亡。慢性或急性暴发过后,表现为呼吸困难,精神沉郁,冠髯发红或肿胀,口、鼻流黏液,剧烈腹泻。病理变化主要表现为心冠脂肪出血,肝脏肿大并有黄白色坏死点,十二指肠黏膜出血,腹内脂肪、浆膜等出血。

1.3 慢性呼吸道病

主要症状是流鼻涕、打喷嚏,逐渐发展为咳嗽和呼吸困难,气管有罗音。4 ~ 8 周龄的幼鸡死亡率达 30%。主要包括:(1)传染性气管炎:本病各日龄鸡都可感染,成年鸡尤为

* 作者简介:羊华(1970 -),女,彝族,本科,畜牧师。

严重。临床特征是鸡呼吸困难,呼吸频率增加,重症鸡咳出带血分泌物或血块,眼睛产生结膜炎、流泪,喉头常有干酪样分泌物及血块,严重时堵塞喉管致使鸡窒息而亡。(2)传染性支气管炎:本病6周龄以内的鸡多发,雏鸡发病更严重。本病发生后病鸡张口呼吸、咳嗽,有气管罗音、打喷嚏、流鼻水、鸡嗜睡。6月龄以上鸡症状不明显。蛋鸡发病时产蛋量明显下降,并产软壳蛋或畸形蛋或蛋壳粗糙。防治措施:疫苗免疫,一般1周龄时用弱毒苗滴眼免疫(可用H120),4~5周龄时用H52,或使用呼吸型及肾型多价苗进行免疫。发病时,最好结合抗菌素使用,可控制并发性细菌病的发生。

1.4 大肠杆菌病

本病的病原体为条件性致病性大肠杆菌,一般当环境、气候、饲养管理条件及饲料发生突然变化时,鸡的应激性增加引起发病。大肠杆菌的血清型很多,目前可根据菌体抗原、荚膜抗原和鞭毛抗原的不同,分成很多血清型。导致鸡发生急性败血型大肠杆菌病的,主要是 O_2 、 O_{78} 和 O_1 及 O_{141} 型等。

鸡多在育雏、育成期发病。主要是由于环境卫生差、鸡群密度高等引起。该病多与支原体病混合感染,较难治愈。表现为呼吸困难,黄绿色稀粪,逐渐消瘦或生长不良,死亡率高且持续时间较长。剖检变化呈典型心包炎、气囊炎、肝周炎、肺炎等症状。由于大肠杆菌病血清型较多,而且大肠杆菌容易产生耐药性,所以易诊不易治,有条件的最好进行药敏试验、同时,加强饲养管理,搞好环境卫生。

1.5 禽曲霉病

此病又称霉菌性肺炎,病原体主要为烟曲霉。其病因是饲料、垫草发霉,雏禽将霉菌

孢子吸入肺部所致。禽曲霉病能造成幼禽严重死亡和发育不良,此病对养禽业危害较大,治疗费用较高。但通过加强饲养管理,可避免该病发生。

曲霉病的病原通常是烟曲霉,其分生孢子呈串珠状,在孢子的顶部囊上呈放射状排列。该菌为需氧菌,能产生毒素,这些毒素不仅能使肺部产生病变,而且诱发肝硬化和肝癌。病原体对外界抵抗力很强,煮沸5min方能杀死,消毒药品1~3h方能灭活。曲霉菌的孢子广泛分布于自然界。幼禽通常接触发霉饲料和垫料后发病率高,常为群发性和呈急性经过;成年鸡禽多为散发。霉菌和烟曲霉能够穿透蛋壳,在适宜条件下感染胚胎,孵出的雏禽即出现症状。急性病2~7d死亡,慢性病可延长数周,病死率高,急性病禽卧伏、不食、呼吸困难、伸颈张口,由于供氧不足,冠和肉髯颜色暗红或发紫,食欲减少或不食,饮欲增强,伴有下痢。病禽闭目昏睡,精神萎靡,羽毛松乱。眼球混浊发生眼炎,眼睑下有干酪样物。

2 存在的问题

2.1 选购雏鸡季节不当

在农村,许多养鸡户不考虑购雏季节,盲目购雏,没有很好掌握整个生产周期内的草、饲料及农副产品等的利用率,不能充分利用虫、草资源,从而增加饲料费用,降低效益。故在购雏时一定要依放养季节确定进雏时间,放养季节要因地制宜。

2.2 鸡舍建造不合理

养殖户不重视鸡舍的建造,鸡舍的布局不合理,过于密集,舍内阴暗潮湿,水体污染严重,通风不良。故建鸡舍时,要选择地势高、排水好的地方。

2.3 饲养管理不科学

多数养鸡农户没有经过专业培训,饲养管理存在问题较多,如饲养密度过大、空气污浊、氨气含量过高;对鸡舍、水槽、食槽等不消毒,粪便乱堆乱放,病死鸡和接种后的疫苗瓶及剩余的疫苗乱扔等;不重视育雏,没掌握雏鸡对环境的要求。农户育雏时常出现舍内温、湿度过低,密度过大,温湿度忽高忽低,有时只注意保温不重视通风换气,造成呼吸道疾病发生,不但增加了鸡只死亡数,还影响了鸡的生产性能;鸡的育成期是一个关键时期,此期要求鸡有一个适宜的环境,健康的体质,可是多数农户饲养的鸡大小不匀,体重相差较大,要对体重大的少补料,弱小的单独饲喂,此期要做到让每只鸡都吃饱,还要供给充足清洁的饮水。天气对鸡的生长和抗病性能影响极大,要注意天气预报,当遇到恶劣天气时,采取相应措施,保证鸡有一个适宜的环境。

2.4 防疫不彻底,免疫程序混乱,疫苗使用不当

对鸡群进行免疫注射是预防鸡群传染病的关键,但多数养殖户对免疫程序等知识了解不多,似懂非懂,甚至存在侥幸心理,没有制定切实可行的免疫程序,加上鸡苗来源不同,抗体水平不一致,又未能进行抗体测定,生搬硬套别人的免疫程序,存在随意性,有的多年以来都用同一种免疫程序,墨守成规。大部分养殖户缺乏治病经验,当鸡群生病时,滥用药物现象严重,存在盲目性,仅凭自己对鸡病的猜测随便下药,或邻近养殖户用什么药便跟着用什么药,当鸡群一旦发病并使用多种药物治疗不佳时,往往使用大剂量甚至使用中毒剂量的药物,导致治疗效果差和中毒现象。大部分养殖户对防疫意识淡薄,防

疫措施不健全,对鸡舍的进出口无消毒设施,有的虽然有消毒池但消毒液长期不更换。更有些养殖鸡户养了好几年鸡竟未用过一次消毒药,所养鸡群屡屡发病也不引以为戒,对有传染病的鸡,不及时隔离治疗或淘汰,病鸡、健康鸡混养,致使疫病交叉感染。

3 防治措施

3.1 合理进行鸡舍位置选择及布局,清洗消毒鸡舍

养殖户在养鸡前,要慎重考虑场址选择,应选择远离乡镇、农庄、工厂、交通要道、地势较高、干燥、采光充分易排水、隔离条件良好的地方建鸡舍。清洗消毒鸡舍是养鸡生产中至关重要的一环。每一批鸡转群或淘汰后,首先要把鸡粪、垫料等清除干净,然后用高压水枪冲洗墙壁、地面、鸡笼、用具等,待干燥后再用火碱、福尔马林等进行消毒,消毒后至少要空置4周,从而打断微生物的生活周期,防止存活的病原体危害鸡群。如空置时间过长,进鸡前要密闭门窗,用高锰钾和甲醛熏蒸一次。不要长期使用同一种消毒剂,以防止病原体产生耐药菌株,降低消毒效果。

3.2 制定完善隔离措施

完善的隔离措施是培育健康鸡群的保证。不同鸡龄、不同批次鸡要分开饲养,鸡舍门口应设立消毒池,并注意及时更换消毒药液。饲养员进场必须更换干净工作服。

3.3 制定合理的免疫程序

按照当地鸡病流行特点,饲养户要因地制宜制订合理的免疫程序,并认真按免疫程序进行免疫,在免疫接种时,严格做好各项免疫工作。要严格按照疫苗说明书操场所作,注意疫苗的质量、剂量及疫苗混用可能造成的后果,每次接种后的疫苗瓶及剩余的疫苗不

要乱扔,实现统一处理。

3.4 加强饲养管理

生产中要保证充足的营养,保证日粮能满足鸡只正常生产发育所需的各种营养物质;饲料要新鲜,严禁使用霉变和受污染的饲料,不能随意改变饲料类型、饲喂时间、次数,以免打乱饲养程序,产生应激而影响鸡群健康;鸡舍要保持适宜的温度、湿度和鸡群密度;鸡群笼位要固定,不要随意更换笼内鸡只,以免引起争斗。

3.5 强化疫病防治

饲养户要根据当地的饲养水平和当地鸡病发生情况,了解和掌握用药常识,制订出合理可行的药物和预防措施,不要长期超量使用抗生素,以免产生抗药性。留心观察鸡群的健康状况,发现异常,应及时查明原因,立即采取相应措施。鸡群如出现采食量降低、拒食、饮水量剧增;粪便异常,羽毛蓬松,眼睛无神,呼吸有罗音,产蛋量下降,蛋壳质量变差,死亡率增加等现象,均说明鸡群已经发病,应及时防治。若是营养缺乏,应及时改进饲料质量;若是传染性疾病,要立即隔离、消毒、封锁、紧急接种。要定期注射疫苗进行免疫,一般肉鸡养至60d左右时每只肌肉注射

鸡瘟I系疫苗1ml预防鸡瘟。60日龄时每只鸡注射霍乱菌苗2ml预防鸡霍乱。

参考文献

- [1] 侯和菊. 秋季鸡病防治措施[J]. 牧业通讯, 2007(20)
- [2] 葛延发. 培育健康鸡群[J]. 牧业通讯, 2005(9)
- [3] 张文智,等. 山区围栏养鸡存在的问题与对策[J]. 云南农业, 2002(4)
- [4] 杜秀改,等. 初产蛋鸡瘫痪的原因及防治[J]. 牧业通讯, 2006(10)
- [5] 张红英,等. 梅雨季节谨防禽曲霉病[J]. 牧业通讯, 2005(8)
- [6] 齐昌发. 提高动物防疫法力度和质量[J]. 牧业通讯, 2004(11)
- [7] 冯静兰. 我国动物防疫工作的思路[J]. 牧业通讯, 2001(6)
- [8] 梁其康,等. 加强畜禽疾病防治措施[J]. 云南农业, 2008(2)
- [9] 和平,等. 鸡大肠杆菌病、鸡新城疫与支原体混合感染病例诊治分析[J]. 畜牧与兽医, 2002(10)
- [10] 阎汉平. 重新认识兽医的重要性[J]. 中国兽医杂志, 2002(1)