

走出鸡难养、病难治的怪圈



程青芳 石家庄高科动物保健品有限公司

在走访市场的过程中经常听到养殖户发出这样的感叹:养了十几年鸡,现在不会养了,平时还好些,每到秋冬季节各种疾病多发,呼吸道病、产蛋率下降,用了好多药效果也不明显。临床兽医也困惑:看鸡病看了将近二十年了,现在的病是越来越难治了,什么药都用了就是解决不了问题。

人们发出这样的感叹并不奇怪。分析目前养鸡业的现状:从雏鸡品种、饲料营养、疫苗防疫、兽药等,相比以前无论是生产工艺还是生产技术都有了很大的进步,产品品种也丰富了许多,按理说养鸡业的保障比以前更加完善了,但人们为什么会发出这样的感慨,的确值得我们广大畜牧兽医工作者去思考。

1 鸡难养、病难治原因分析

1.1 气候异常是原因之一

近年来气候异常,秋季天气干燥,冬季不下雪,致使环境中的病菌病毒大量繁殖积累,使鸡的生存环境更加恶劣,疫病的威胁也就更大了。

1.2 与养鸡配套的相关行业不规范是原因之二

从种鸡、饲料、疫苗、兽药等跟鸡饲养

有关的各个环节都不同程度地存在问题:种鸡场养殖管理水平层次不一,有的种鸡场免疫程序不科学,提供的雏鸡母源抗体水平高低不一;还有的种鸡场疫病净化不严格,支原体带菌现象十分普遍、免疫抑制性病毒病如白血病、网状内皮组织增生症等垂直感染带给商品鸡场的危害日益严重;饲料方面营养标准严重滞后,目前参考的多是二三十年前的标准,不能满足当前养殖环境下鸡正常的营养需要以及各种应激存在时对各种营养的高需求,饲料中霉菌毒素对鸡生长的慢性危害;疫苗虽然是在GMP车间生产,但疫苗生产的原材料鸡胚大多是非SPF鸡胚,难以保证所生产的疫苗中不含有病原,同时疫苗在运输贮藏过程中的不规范也给接种疫苗的雏鸡带来疫病的隐患;不接种疫苗不发病,接种疫苗后发生严重的应激反应甚至引发疾病;市场上的兽药品种繁多,药物有效成分标示不科学,再加上临床兽医水平所限,同时为了迎合养殖户要求速效的心理,随意加大药量,为以后的诊治带来隐患。

1.3 疾病的复杂化是原因之三

老病未去新病又来,典型疾病的非典型化,混合感染的增多等。有资料表明,饲养规模每增大一倍,疾病的风险会增加四倍;二十年以前疾病的发生多是单一感染,混合感染的比较少,现在疾病的发生单一感染的很少,两种疾病甚至三种以上疾病混合感染的很普遍,多种病原的存在为治疗带来了困难。由种鸡垂直传染或由各种原因造成的应激以及感染因素、霉菌毒素等引起的免疫抑制可能是造成疾病复杂化

及药物疗效差的最根本原因。

1.4 临床兽医诊疗水平较低是原因之四

我国兽医工作者待遇普遍偏低,尤其是工作在基层的临床兽医,艰苦的工作条件和环境限制了高学历人员的加入。目前工作在一线的兽医有相当大的一部分根本没有经过正规的兽医学科的学习,对鸡的生理、病理不通,药理一知半解,免疫学及生物工程技术更是知之甚少,这样的兽医对疾病诊断的正确性以及防治方案的科学性也就可想而知。

1.5 饲养者科学管理意识差是原因之五

值得我们注意的是,人们在分析这些影响因素的时候,往往过分强调外部的影响条件,却忽视了鸡场内部的饲养管理。而在生产实践中,饲养管理的好坏往往是决定养殖成败最关键的因素,而饲养管理措施的施行者——养鸡人的素质就成为这关键因素中的关键。“养重于防,防重于治”这一养殖原则,究竟有多少人做到了?

1.5.1 大部分养殖户并没有真正遵循“养重于防,防重于治”的原则,小农思想还在支配着他们的行动,因为在他们看来,这些措施的投入并不能直接产生看得见的效果,“没病做这些干嘛”、“有病再治呗”就是他们的观念;

1.5.2 部分养殖户已经认识到并接受

了这些新的养殖观念,但是在真正做的时候难以长期坚持下来,或者做得不到位,打了折扣,使得效果不理想,甚至对此产生怀疑。

1.5.3 还有的养殖户自以为养过几年鸡,碰到过几种鸡病,于是在以后的养殖过程中自以为是,随意用药,自己治不好了再去找兽医,导致错过了疾病治疗的最佳时机;还有的在使用疫苗时随意加大疫苗的剂量,使得鸡场疾病连绵不断;预防用药时贪图便宜,一旦发病后又希望能有神药,一天不见明显的效果就会换药,最后造成无药可用。

2 解决方案

2.1 提高养殖门槛,尤其是对从事养殖业人员应设置进入门槛

作为养鸡者,应有一定的社会责任感,能把为人民提供健康安全的产品作为自己应尽的义务。这就要求从事养鸡的人必须有能力把鸡养好,这种对养殖能力的要求就是设置的门槛。

2.2 把养殖场内预防疫病放在首位

防病首先从场内做起,建设符合鸡生长的鸡舍,冬季能保温夏季能防暑,还能防鸟、鼠害,为鸡提供适合的温度、湿度、清新的空气、清洁的饮水,按鸡生长的不同时期供应不同的饲料以满足其生长发育及生产的营养需要,尽量

(下转第19页)

1 基本情况

2011年1月4日,馆陶县南徐村乡某养鸡场2500只海兰灰蛋雏鸡,44日龄时突然发病,鸡群采食量下降,咳嗽、呼噜、打喷嚏,病鸡排黄白色稀便,已死亡19只。

2 临床症状

患病雏鸡精神沉郁,闭目呆立,翅膀下垂,羽毛松散,站立不稳,运动失调;采食量和饮水量减少;病鸡张口伸颈、咳嗽、气喘、有“呼噜、呼噜”的湿啰音,呼吸困难,口腔中有黏液,出现摇头和吞咽动作,打喷嚏,流眼泪,眼结膜充血、肿胀,眼睑肿胀;个别鸡喙囊胀气,内有少量黏液,倒提病鸡可从口内流出黏液;病鸡腹泻,排黄白色、黄绿色稀便。

3 剖检变化

分别解剖患病鸡2只和死亡鸡5只,其中3只可见喉头和气管内有较多的黏液,气管出血;十二指肠、小肠黏膜有轻微充血和弥漫性的出血点,十二指肠淋巴滤泡溃疡、出血,盲肠扁桃体溃疡、出血;直肠和泄殖腔出血;另有两只鸡可见肾脏肿大,肾小管和输尿管中沉积多量的尿酸盐;法氏囊略肿大。心脏脂肪未见出血点,肝脏、肌胃、腺胃未有可见病变。

4 诊断

经过当地流行病学调查,综合分析以上临床症状及剖检变化,可诊断为鸡新城疫。

5 治疗方案

紧急预防接种疫苗,抑制病毒扩散,补充维生素、电解质,提高病雏鸡抵抗力为原则。

治疗方案:100千克饮水中加入甲磺酸缬氨沙星50克,黄芪多糖100克,

多维电解质100克,连用5天;100千克饲料中加入病毒通杀(主要成分:植物血凝素、干扰素等)100克,连用6天。

用新城疫疫苗紧急预防接种,鸡新城疫I系疫苗3倍量+鸡新城疫IV系疫苗4倍量,喷雾。

用中药艾蒿熏蒸散在鸡舍内熏蒸消毒。按此方案治疗3天,患病鸡群症状缓解,采食量逐渐上升。

6 预防与体会

鸡新城疫是目前发病最广泛、危害最严重的疾病之一。病原为鸡新城疫病毒,各日龄鸡均易感染。新城疫是高度传染性的疾病,一年四季均可发病。近来,本病的发病率呈上升趋势,要控制本病的发生与流行,预防是关键,具体方案:可在雏鸡7日龄时用IV+H₁₂2倍量滴鼻,15日龄时用IV+H₁₂2倍量滴口,20日龄后防疫鸡新城疫油乳剂灭活疫苗,每只皮下或肌肉注射0.3毫升。在鸡30日龄时,用IV+H₁₂2二联弱毒苗2倍量饮水,同时注射新城疫-传染性法氏囊油乳剂二联灭活苗,每只鸡皮下或肌肉注射0.25~0.3毫升。多年来的实践证明,这一方案在本地区对鸡新城疫病防治效果较好。

河北省馆陶县农牧局 马振平

蛋雏鸡发生新城疫咋办

高科动保

精品奉献

秋冬季得了感冒怎么办,用——赛菲

1、最新成分——流感酶,专业对抗不同毒株类型的流感病毒。

2、控制流感病情快,第二天可明显控制死亡。

【用法用量】混饮 本品每150g兑水300千克。本品无须加量使用,连用3-4天。

花斑肾、尿酸盐,请选择——肾支高抗

◆快速控制死亡—2天;
◆快速恢复精神状态—2天;
◆快速清石排石—2天;
◆快速提高采食量—2天;
◆粪便快速成型—2天。

【主要成分】免疫球蛋白、牛磺酸、复合植物多糖、复合花粉多糖
【作用用途】用于胃型传支、胃炎、法氏囊炎引起的代谢功能紊乱、花斑肾、肾脏肿大、尿酸盐沉积。

【用法用量】混饮 每250ml兑水200斤,每日1-2次

长期招聘销售人员、技术人员

石家庄高科动物保健品有限公司

地址:河北赵县兴柏工业区
电话:0311-85964818 85667016(fax)
邮箱: gkd0163.com

高科动保