

鸡饲养管理技术和疫病防控措施

山西省大同市云冈区畜牧兽医服务中心 陈震

摘要: 从现阶段社会发展与经济建设成效上去进行分析能够发现,随着人民群众日常生活质量的逐步提升,各类肉制品的市场需求也呈现出对应的上涨趋势,其中以鸡肉最具代表性。在现代化养殖工作时,需要重视起鸡的饲养管理技术与疾病防控手段,提升养殖场养殖收益的同时,提高鸡肉制品的实际质量。

关键词: 鸡养殖;管理方式;疾病管控

目前,国内许多地区高度重视鸡的养殖工作,想要利用这类养殖工作实现脱贫致富工作,带动农村地区不断发展。但是在实际的养殖工作推进方面,鸡本身的生长成效与出厂品质会直接受到饲养管理技术的影响,因此要对这部分内容予以重视。在进行鸡的现代化养殖工作时,多数养殖人员会选用规模化集中养殖的方式,想要以此来提高养殖场最终经济收益。这种方式会使得各类疾病的传播速度变快,因此也要对疾病防控工作展开对应的调整与优化。

一、现阶段鸡养殖工作中存在的疾病防控问题分析

(一) 养殖工作者自身不具备良好的疾病防控意识与防控能力

相关工作者在对鸡养殖场的实际管理模式与疾病防控方式展开现代化的研究工作时能够发现,多数养殖人员在推进鸡的养殖工作时,并没有对各类科学且合理的养殖手段进行应用,且不具备良好的疾病防控意识,在养殖场内出现患病鸡时只是凭借自身的经验来进行救治工作,因此在疾病防控方面存在较多的问题,需要对其展开调整与完善。由于养殖管理人员与养殖工作者自身不具备完善的疾病防控意识与知识体系,因此极容易在疫苗选购方面产生问题,购入劣质疫苗或者假疫苗,导致注射过疫苗的鸡依然无法对各类疾病进行有效抵抗。

部分养殖场虽然意识到了疾病防控、养殖管理与疫苗接种这几个问题的管控工作,但是在推进具体的疫苗接种工作时,并没有对疫苗的具体品类与注射要求进行调整与区分,忽视了不同生长阶段与重量的鸡对于各类疫苗剂量的要求,从而导致鸡在注射疫苗后会出现各类不良反应,严重时还会出现鸡群的大面积死亡,为养殖人员带来较为严重的经济损失。不同类型的疾病在传播与发展方面往往有着一定的规律,其中大对数疾病会受到季节的影响。但是部分养殖人员在疾病多发季节并没有采取相应的防范对策,对于疾病的防控意识也相对较弱,甚至存在有不配合防疫部门进行疾病检查的情况,因此极易出现养殖管理与疾病管控上的问题。

(二) 缺少具备良好工作能力的检疫防疫工作者

在推进养殖场的现代化养殖与发展工作时,部分养殖场会受到所处地区经济发展与基础设施建设等方面的

影响,不具备良好的疾病防控机制,并存在动物防疫工作者数量短缺等情况。由于养殖场内大多采用规模化的集中养殖工作,因此整体检疫防疫工作量较大,如果持续存在有专业工作者数量短缺等情况,会在加重防疫人员工作压力的同时,降低防疫工作的实际应用效果。同时,如果检疫防疫专业工作人员长期处在一个高压状态下,则会直接降低本身的工作质量与工作效率,不利于养殖场养殖规模的进一步拓展。部分养殖场在防疫人员整体薪资待遇上同样存在问题,防疫人员的付出与收入之间不成正比,而容易出现防疫工作者辞职等情况,养殖场在短时间内又无法招聘到合适的工作者,进而在疾病检测与防控方面出现较大的缺口。

二、鸡饲养过程中常见疾病类型分析

(一) 禽流感

肉鸡在生长过程中会因外界气候变化等原因出现各类患病症状,其中以禽流感最具代表性。这类疾病往往传播速度较快,死亡率较高,一旦在养殖场内爆发,则会为养殖工作者带来较大的经济损失,需要对其进行重点的检测与防控。在另一方面,由于禽流感这类疾病不但能够对鸡造成感染,还能够通过各类传播渠道对人体造成感染,因此属于一类人畜共患病,整体危害性相对较大,需要对其进行严格把控。由于禽流感本身传染能力相对较强,养殖场内如果出现患病个体且没有得到对应的处理或者救治,则养殖场在短时间内会出现大规模的传染问题,为养殖场带来较为严重的经济损失。肉鸡在患上这类疾病后,会表现出进食量下降、头部出现肿胀、持续性打喷嚏,精神状态萎靡等情况。

(二) 鸡新城疫分析

在对肉鸡展开现代化的养殖工作时,相关工作者不但要对各类流感进行严格的把控工作,还需要对其他地区的疾病进行管控,规避外界有害病菌流入到养殖场内部。而鸡新城疫这类疾病在传播与发展方面,多数来源于外部的传播,肉鸡一旦患上这种疾病且没有得到及时的防控救治,所造成的经济损失则相对较大。鸡新城疫本身会对肉鸡本身的血液循环系统进行破坏,使得肉鸡出现败血症进而死亡,需要对这类疾病经济全面且严格的把控工作。

如果养殖场内不具备良好且完善的疾病防控管理工

作，没有及时对肉鸡产生的粪便污水等展开及时的处理工作，导致饲料与肉鸡的饮用水产生污染问题，进而诱发肉鸡的患病问题。在另一方面，如果养殖场内部缺乏合理有效的人员管理方式与管理流程，进出入养殖场的工作人员没有进行有效的消毒杀菌工作，同样会存在将外界病菌带入到养殖场内部的情况，为肉鸡的正常生长带来较大的安全隐患与风险。并且鸡新城疫在传播与发病方面不会受到外界环境变化的影响，因此疾病爆发时间相对随机。肉鸡在患上这类疾病后出现的症状会受到所处发病阶段的影响，因此在前期疾病判断方面，不仅要對患病肉鸡的所患疾病进行分析，还需要判断当前肉鸡处在何种发病阶段。

（三）肉鸡维生素缺乏

相关工作者在推进肉鸡的现代化养殖工作时，往往会为了提升鸡本身的重量，或者促使其能够产下更多优质鸡蛋，而选择增加饲料中的营养成分占比。鸡在生长过程中，身体内部无法对维生素E与维生素B2进行有效的合成工作，只能利用食物来从外界环境中摄取。如果养殖人员为鸡提供的饲料中不具备充足的维生素营养物质，则会使得鸡逐渐患上维生素缺乏这类疾病，降低鸡的生长成效。

如果鸡无法摄入充足的维生素B2，则会导致鸡出现活动能力上的障碍，影响鸡的正常生长，降低肉质与口感。如果长期得不到有效的治疗工作，则会让鸡逐步失去活动能力，严重时还会出现死亡现象。缺乏维生素E则会导致鸡无法对身体进行有效的控制，严重时还会产生痉挛等现象，因此需要对这类情况进行重视，调整饲料中各类营养物质的占比，降低鸡的患病概率。

（四）鸡白血病分析

部分鸡在生长过程中，自身会出现器官或者细胞方面的突发性病变，这类疾病在传播方面存在管控难度较高等情况。而鸡白血病这类疾病与其他类型的疾病相比较而言死亡率相对较低，但是传播速度相对较快且发病率高。鸡在患上白血病淋巴细胞性白血病后，往往并不会表现出非常明显的异常状态，如果没有对鸡进行严格的管控工作，则容易错过最佳治疗时间。

（五）鸡支气管炎分析

从整体上来看，对鸡进行现代化的规模化集中养殖工作时，各类呼吸道疾病发病概率相对较高，需要对这部分内容予以相应的重视。鸡支气管炎在传播与发病方面均存在有速度较快的特性，因此对鸡本身所造成负面影响相对较为严重。这类疾病只会对鸡造成感染，与禽流感相比较而言危险性较低，但是会受到鸡生长阶段的影响而产生不同的患病症状。雏鸡在感染支气管类疾病后，会在活动与呼吸时产生额外的声音，并且对外界温度的感知也会出现误差，变得更加畏寒。成年鸡在患病后会表现出呼吸不顺畅、持续性打喷嚏以及咳嗽等，如果蛋鸡患上这类疾病，则会增加畸形蛋的产出概率，需要对这类疾病进行全面的管控工作，降低对鸡本身所造

成的各类负面影响。

三、鸡饲养管理技术内容分析

（一）强化鸡种的前期筛选工作

相关工作者在推进养殖场本身的养殖工作时，如果想要提升最终的经济效益，降低各类疾病为养殖工作带来的负面问题与影响，则需要充分重视起鸡种的前期筛选工作。鸡本身所属品种能够直接影响到鸡肉与鸡蛋的品质，因此要对品种筛选与雏鸡品质筛选展开对应的强化与调整工作。相关工作人员需要保障雏鸡供货商能够符合国家所制定的相应法律法规，达到对应的防疫标准，之后再对雏鸡进行挑选工作。完成这一步工作后，还要对种鸡的选购进行内容上的调整与优化，确保所引进的种鸡在正式投放到养殖场内部之前，能够通过对应的检疫流程且具备官方开具的检疫证明。这种方式能够有效阻断部分疾病的传播，减少外来病菌流入养殖场所造成的破坏。在正式进行引种工作与雏鸡选购工作之前，养殖场相关人员也需要对市场发展方向进行一定的调查工作，优先选择具备良好生长能力与抗病能力的品种，从根源上去降低鸡的患病概率，提升引种工作的实际成效。

（二）对养殖场内部布局进行调整与优化

如果养殖场内不具备良好的布局条件，则极易导致鸡在生长过程中出现各类患病问题，因此需要对养殖场内部进行布局上的调整与优化，以此来为鸡提供更加优质的生长环境，防止患病问题的发生。推进这部分工作时，首先，需要相关工作者明确现阶段鸡场的实际布局，将保障养殖人员与鸡的健康安全作为首要工作目标。其次，还需要将养殖场进行工作区域上的划分，明确鸡的活动区域、繁殖区域、隔离区域以及产蛋区域，提高不同区域之间的分隔程度，定期根据区域需求进行消毒。完成初步区域内容调整工作后，相关人员还需要整合目前鸡场周边所具备的地形条件与硬件设施，来对鸡的生产区域以及生活区域进行位置上的调整。如果目前养殖场存在有一定的高度差，则需要将生活区域放置到地势相对较高的位置，保障通风效率。这种方式在实际的应用方面，不但能够保障鸡的生活质量，规避粪水污染等情况的发生，还可以将鸡生长过程中产生的各类粪便污水进行有效的收集，对生产区域本身的工作效率与生产质量进行质量上的提升。

（三）强化饲养细节上的问题处理成效

在展开现代化的鸡饲养工作时，如果想要提升最终的养殖成效，需要充分重视起各方面的饲养细节。刚出生的雏鸡往往不具备良好的自我进食能力，如果只是让雏鸡凭借本能去进行进食，则容易出现雏鸡生长速度较慢等情况，降低养殖工作的经济效益。此时要对雏鸡进行一定的人工辅助进食，确保雏鸡可以摄取到充足的营养物质，保障雏鸡能够快速生长。鸡生长到能够自主进食后，还要根据鸡当前所处的不同生长阶段来进行饲料营养物质上的调配工作，定期对食槽展开清洁工作，

保障食槽内部的卫生程度能够达到国家所制定的相应标准。

需要对鸡所接触到的饮用水进行现代化的管理工作。由于鸡在生长过程中需要大量的水资源，而饮用水本身的质量也会直接影响到鸡本身的生长成效，因此相关工作者需要重视起饮用水的管理工作，定期更换水槽中的水源，保障饮用水的干净程度能够满足鸡的生长需求。在保障水源清洁度的同时，也需要在饮用水中加入一定量的营养物质，确保鸡在生长过程中能够获得充足的营养物质补充。如果鸡在生长过程中出现患病问题，也可以在饮用水中加入一定量的药物，帮助鸡快速恢复到健康状态。

四、提升疾病防控成效的方式分析

（一）强化疫苗接种的管控工作

相关工作者在推进现代化的疫苗接种工作时，需要重视起这方面的管理工作，根据鸡的生长阶段与实际生长体重来确定每一次的注射剂量。部分养殖工作者错误地认为注射剂量越大越有利于疾病的防控工作，这类情况的存在如果无法进行有效纠正，则会为整体养殖工作带来较大的负面影响。鸡在接受疫苗的接种工作时，会受到自身体质与药物作用的影响而产生不同程度的应激反应，如果疫苗注射量偏大，还会造成一定概率的鸡死亡问题。由此要对单次疫苗接种剂量进行现代化的管理与管控工作，保障鸡能够进行正常且有效的生长。

（二）筛选出符合当前养殖工作成效的疫苗种类

从国内现阶段鸡养殖行业整体发展成效与发展效率上进行分析能够发现，部分地区会受到自身经济发展的影响，养殖人员在专业工作能力与专业素养方面相对较弱，没有意识到疾病防控工作的重要性，从而在疫苗选购过程中会选择敷衍了事的方式。针对这类问题，相关部门应当主动带领养殖人员对疫苗种类开展现代化的筛选工作，明确当前选购疫苗的有效性与实际质量。

第一步，对疫苗供应商进行一定的调查与研究工作。正规厂家所生产的疫苗有着非常完备的信息，如果候选疫苗不具备完善的生产信息，则需要将其规避，保障选购疫苗的最终质量能够满足养殖工作的整体需求。第二步，优先筛选出口碑优秀的疫苗生产厂家，从源头上保障疫苗本身的质量。

（三）强化疫苗接种时间的管理工作

由于疫苗这类药物本身有着相对较高的特殊性，保质期也相对较短，因此如果想要最大限度地发挥出疫苗的接种效益，带动养殖场的稳步发展，则需要对疫苗接种时间进行严格的把控工作，以此来提升疫苗接种的实际效果。但是部分养殖人员没有意识到这一点，只是根据上级要求与国家规定对鸡进行疫苗接种工作，使得整体接种成效较差，产生的资源浪费也相对较多。提升疫苗接种本身的时间把控工作管理成效，还能够更进一步地降低鸡生长过程中出现的各类患病问题，保障消费者的食品健康安全不受影响。

（四）对鸡应激问题进行调整

由于鸡本身对于外界感知相对较为敏感，因此在对鸡展开疫苗接种工作时，需要对这部分内容予以重视，尽量采用相对温和的接种方式来推进疫苗的接种工作。由于鸡的应激相对不可控，因此可以利用注射药物等方式来协助鸡缓解应激反应。在另一方面，由于鸡在接种疫苗后会因各类原因，在短期内出现精神不振等情况，需要养殖人员多加留意，避免症状加重后无法进行及时的调节工作。

（五）强化养殖场内部的饲养管理成效

如果想要进一步提升鸡的养殖经济收益，减少各类疾病的发生概率，养殖工作者也需要从养殖场内部管控上出发，强化养殖场本身的清洁工作，制定消毒制度，定期消毒，及时地通风，减少病原菌的传播，降低疾病发生的可能性。还应该配合相关的工作部门做好突发疫病的应急响应工作。

五、结束语

在推进鸡饲养管理技术和疫病防控措施时，可以从强化养殖场内部的饲养管理成效；对鸡应激问题进行调整；强化疫苗接种时间的管理工作；筛选出符合当前养殖工作成效的疫苗种类；强化疫苗接种的管控工作这几个方面去推进，不断提升的养殖收益与养殖成效。

参考文献：

- [1] 刘亮. 生态鸡饲养管理及疫病防控[J]. 今日畜牧兽医, 2021(06): 51.
- [2] 王元珍, 李旭春, 余保国, 等. 梅雨季节生态鸡养殖场饲养管理及疫病防控[J]. 湖北畜牧兽医, 2020(09): 24-25.
- [3] 俞越, 王心蕊, 姬凯元, 等. 林下养鸡的饲养管理与疫病防控[J]. 畜禽业, 2021(04): 21-22.
- [4] 相金花. 浅析鸡饲养管理技术和疫病防控措施[J]. 吉林畜牧兽医, 2021(12): 39-40.
- [5] 高瑞红. 林下土鸡饲养管理及疫病防控技术[J]. 今日畜牧兽医, 2018(08): 82.