

养鸡疾病防控过程中存在的问题及对策

王孟法

山东省聊城市东昌府区郑家镇畜牧站, 山东聊城 252035

摘要 本文主要阐述养鸡疾病防控过程中存在不科学选址、缺乏防控意识、鸡舍卫生条件差等问题, 并提出进行专业的培训、建立消毒措施和养殖规范、规范药品管理等措施, 防止疾病蔓延。

关键词 鸡; 疾病防控; 对策

对鸡疾病的防控需要很多的专业知识, 然而很多养殖者却对此不够重视, 也因文化水平有限, 造成疾病防控能力不足。鸡病防控工作成为了养殖中普遍存在的难题, 急需解决。

1 养鸡疾病防控中存在的问题

鸡是一种常见的家禽, 一般的养殖者都不会进

行专业学习, 几乎都是根据习惯和经验进行养殖, 更不会重视鸡疾病的防控, 因此对鸡的养殖产生很大负面影响。

1) 选址不科学, 防控意识弱。因为缺乏专业知识, 再加上一些养殖者资金不足, 因此鸡舍的选择大多随意而为。在现实生活中发现, 很多鸡舍的选址几乎都是庭院内哪里空地大, 便搭建鸡舍。很少

收稿日期: 2018-01-10

王孟法, 男, 1971 年生, 助理兽医师。

上, 涂抹均匀后用吡啶黄染色, 在光学显微镜下观察, 如果能看到血浆或红细胞表面有不同形态的附红体则可确诊。抹片法比较简单实用, 检出率高, 结果可靠, 检测成本低, 耗时短, 是目前实验室最常用的检测方法。

2) 血清学试验。血清学试验临床应用较多的为荧光抗体试验和 ELISA 试验, 羊在感染后的数日内通常会产生针对附红细胞体的血清抗体, 利用抗原抗体特异性反应原理来诊断羊只是否已经感染, 结果较为可靠, 同时还能对不同地区的大批样本进行流行病学调查, 成本低, 效率高。

3) 分子生物学法。分子生物学法主要是 PCR 技术, 将可疑病料前处理后, 用病原特异性引物片段对病料中的 DNA 扩增, 如果病料中有病原存在, 则引物片段会成功将病原的 DNA 扩增, 结果呈阳性, 若无则代表没有被感染。

6 防治

预防本病需要从管理抓起, 对羊群进行免疫或全群注射给药时, 一定要做好针头消毒工作, 防止交

叉感染。给羊打耳号、断尾、去势时应注意操作器械要消毒, 防止血液途径传播。夏季务必做好蚊虫驱除工作, 定期对羊群进行驱虫, 防止病原通过体表寄生虫传播。加强饲养管理, 注意日粮的平衡, 营养缺乏的羊体质虚弱, 抗病能力低下, 很容易感染发病。引种时务必对外来羊只进行血液检查, 确保引种安全。疫病流行的季节一定要做好羊舍消毒工作, 附红体对环境的抵抗力差, 不耐干燥, 对大多数消毒剂敏感, 建议每天清粪后在地面喷洒 0.1% 新洁尔灭溶液, 羊舍的墙壁每 2 周用稀石灰乳涂抹 1 次, 不留死角。

治疗本病可使用四环素类药物, 如四环素、土霉素、多西环素等, 此外, 三氮脒、914 等对附红体也都有理想的杀灭效果。临床选用药物时最好首选注射剂型, 因为注射剂生物利用度高, 药物达峰时间短, 血药浓度在短时间内上升, 可快速杀灭血液中的病原。另外, 本病人畜共患, 在流行季节一定要做好养殖人员的防护工作, 如果出现不明原因的发热和黄疸等症状时, 一定要第一时间到医院就诊。经常发生本病的羊场, 可在流行季节到来前在羊饲料中拌入土霉素粉进行提前预防。

会考虑鸡舍的通风性及采光,因此,会出现夏天鸡舍温度很高,冬天温度很低,造成多种疾病的诱发和蔓延。特别是对鸡进行散养,因为不专门进行隔离,很容易使疾病交叉传染。

2)鸡舍卫生条件差,消毒不彻底。鸡舍卫生条件差,这是很多鸡舍都存在的问题。对于养殖者来说,很少会有意识到鸡舍的粪便也会诱发疾病。再加上鸡舍的通风条件不好,使鸡舍气味难闻,含有大量的氨气,最终导致鸡患上疾病。而在鸡舍外部,从鸡舍内处理出来的粪便乱堆,没有安装专业的排污通道。另外,很多养殖者也缺乏消毒意识,使鸡舍的消毒工作不到位。养殖者在进行消毒的时候,也不会穿消毒服装,更不会进出鸡舍时进行全身消毒,有些非养殖工作者也会随意出入鸡舍,这都给鸡舍病菌的传播提供了渠道^[1]。

2 鸡疾病的防控对策

1)进行专业的培训。养殖者不会进行疾病防控,多是因为缺乏这方面的意识。因此,农业部门应该做好这方面的培训工作,定期组织养殖者参加培训,帮助养殖者学习鸡疾病防控相关知识。很多养殖者都很乐意参与到这种学习中来,只是因为缺乏学习机会,或有些培训活动门槛很高,将一些小型养殖场的养殖者拒之门外。因此,农业部应该积极为养殖者创建无门槛的学习平台。

2)建立消毒措施和养殖规范。消毒是进行鸡疾病防控的重要环节^[2],因此,这项工作必不可少。首

先要定期对鸡舍进行消毒,其次要配备专业的养殖服装,最后所有养殖工具和进出鸡舍的人员都要进行消毒,在此基础上,建立一套专业化的消毒流程。另外,要对鸡舍的位置进行合理的规划,选在采光好、通风好的位置。要定期清理鸡舍的鸡粪,确保鸡有一个良好的生存环境。因此,可以安装专业化的养殖设备,降低污染源的产生,确保鸡所饮用的是干净的水源。

3)规范药品管理。疫苗的储存以及运输都必须严格按照药品要求进行,这需要相关部门做好配合工作,与养殖者之间建立联动机制,确保疫苗被规范管理和使用。

3 小 结

鸡养殖过程经常会出现各种疾病,这需要养殖者对此有足够的重视,并且具备相关专业知识,做好鸡舍的选址工作,确保鸡舍通风好、采光好。同时,相关部门也要做好配合工作,为养殖者提供专业知识培训平台,加强鸡疾病防控服务的跟踪力度。在发生疾病问题后,及时有效地进行解决,防止疾病的蔓延,确保养鸡事业健康发展。

参 考 文 献

[1] 韩志宏,刘方.浅谈在疾病防控工作中存在的问题及相应的对策[J].当代医药论丛,2014(10):150.

[2] 牟论文.农村养鸡疾病控制过程当中存在问题及防控对策分析——以重庆市万州区白羊镇为例[J].江西农业,2016(7):24.

母牛过肥过瘦对繁殖的影响

母牛的营养掌控对繁殖有很大帮助,营养过度和不良都会对繁殖造成不利的影晌。

1)营养过度的情况下,繁殖母牛容易肥胖,表现为难产。

2)营养不良的牛消瘦,不发情或受孕后出现妊娠中断;膘情很差的怀孕牛产下的犊牛虚弱、体重很轻。

3)能量营养供应不足,对怀孕母牛分娩后再次配种有很大影响,表现为不发情或配种后不受孕。母牛妊娠期蛋白质营养水平太低,会降低繁殖率,或新生犊牛体重轻,或分娩后母牛久不发情。

4)微量元素碘的缺乏可引起繁殖障碍、生产弱犊、死胎或犊牛颈部肿大(甲状腺肿)。怀孕母畜营养中维生素 A 缺乏,产生弱犊或畸形,出现弱视或幼犊死亡。

来源:吾谷网