

会泽县养猪场疫病防控工作的思考

佟艳华*

(曲靖市会泽县动物卫生监督所,会泽 654200)

摘要:随着养猪业从传统的、分散的饲养方式向规模化发展,对疫病防治工作提出了新的要求。为了开创规模猪场疫病防治工作的新局面,应该用现代的、科学的、新的疫病防治防疫技术取代固有的、传统的、旧的防治模式和经验。现就如何做好养猪场的疫病防治防疫工作提出了一些思考,从加强监测、强化免疫、加强消毒、定期驱虫、标准饲养、科学管理等方面阐述自己的观点。

关键词:会泽;猪场;疫病防控;工作思路

近年来,会泽县的养猪业从传统的、千家万户分散的养猪生产向着规模化方向发展。规模化养猪占全县生猪生产的比例逐年提高,这一转变对疫病防控工作提出了新的要求,如何搞好猪场的疫病防制成了一个新的问题。

据对全县部分规模猪场进行的调查表明:疫病的流行仍是制约养猪业持续发展和影响猪场经济效益的主要因素,特别是近些年来流行的如魏氏梭菌病、细小病毒病等危害极大。为了搞好规模猪场疫病防制工作,从而提高规模化养猪的经济效益,应该用现代的、科学的、新的疫病防制技术和思路取代固有的、传统的疫病防制模式和经验。现就规模化养猪场疫病防制工作提出一些思路。

1 落实措施,加强监测

猪作为一种动物,在整个生长过程中不可能不发病,也没有一种疫病防控方式可将所有的生猪疫病都控制住。有的疫病即使可以治愈,但花费的代价很高,得不偿失;有的烈性传染病,如果用治疗的方法,越治疗发病就越多,劳民伤财。传统的疫病防制理念又有重治轻防的倾向,把猪场办成病猪的疗养

院,造成有的猪场旧病未除,新病又来,疫情不断。既花费了资金,又浪费了人力物力,降低了猪场的经济效益。针对这种状况,应该用“五不治疗、三个加强”原则,即:无法治愈的病猪不治疗;治疗花费高的病猪不治疗;经济价值不高的病猪不治疗;病因不明且是新发病的病猪不治疗;传染性强、危害性大的病猪不治疗。加强生猪的标准化、规范化饲养技术应用;加强防疫、检疫、消毒措施落实;加强疫病监测、诊断、隔离基础设施建设。规模化猪场如果都能按照“五不治疗、三个加强”去做,一定会使猪群的整体健康状况明显提高、危害大的传染病被有效控制、医疗费用降低、经济效益增加,对社会的贡献也就大了。

然而,实行了“五不治疗、三个加强”,对经营者要求就更高,疫病防制工作就更具体,疫病防制的责任就更大了。经营者应该加大对防疫、检疫、监测、诊断、消毒等设施的投入。对规模猪场的疫病防制工作应该认真地做,来不得丝毫的马虎,不能忽视任何疑点。应该按规范标准饲养生猪,应该完善管理制度;应该深入猪舍开展防疫检疫,对场内猪群的健康状况了如指掌,一旦发现病猪就能及时作出准确的诊断,果断地决定处理方

* 作者简介:佟艳华(1983 -),女,汉族,本科,助理兽医师,主要从事兽医防疫工作。

法;应该提高猪场技术人员的业务水平。倘若防疫与诊断水平不高、处理不果断,等到猪被大批感染后才处理,那造成的后果将更是不堪设想。

2 制定程序,强化免疫

近年来,传染病的种类越来越多,疫苗的品种也很多。一头猪从小到大都在打防疫针,一个规模猪场一年到头不断地进行免疫。然而,令人奇怪的是规模猪场的疫病不但未得到控制和消灭,还有扩散和发展的可能。分析其原因主要有:

一是一些疫苗研制单位一有新的传染病,就立即研制新的疫苗,未经科学的验证,安全性还不清楚就盲目地推广应用,也许不但不能控制疫情,反而造成扩散;二是一些规模猪场经营者认为,经过免疫的猪就进入了保险箱。实际上,影响猪体产生免疫力的因素很多,如体质、应激反应、某些其他传染病等都会造成不同程度的免疫力下降;运输、贮存、使用过程中的不当行为也会导致疫苗的效价降低而影响免疫效果。所以,目前注射任何一种疫苗后都不可能获得100%保护;三是免疫程序的合理性和免疫操作规范程度直接影响免疫效果,这是应该引起规模猪场在疫病防制工作中掌握和注意的重要一点。因为各地的自然条件、疫病流行情况等的差异,目前没有,也几乎不可能有可供共同使用的免疫程序。因此,每个猪场应根据本猪场的具体情况制定免疫计划如免疫时间、次数、疫苗种类、品牌、用法、用量、免疫日龄等。为了制定出适合本场的免疫程序,应当对某些重点疫病进行免疫检测,根据免疫检测情况合理制定本场的免疫程序。要有规范的免疫操作规程,免疫前要检查猪的健康状况,免疫器械要严格消毒,免疫的疫苗要合乎质量要求,免疫剂量准确,不漏免、不少免。免疫应该在饲养员协助下由疫病防制专业技术人员操作。对免疫时间、疫苗种类、批号、剂量、有效

期、生产单位要有完整的记录。

3 讲究实效,严格消毒

应该重视消毒工作,要充分认识到消毒是猪场防疫工作中不可或缺的重要一环。对消毒的作用要有正确的认识:消毒只杀灭外界环境中的病原微生物,对病猪没有治疗作用,消毒药物有时效性,不能一劳永逸。消毒是起预防作用,如猪舍门口进出消毒、空猪舍消毒、带猪消毒等,防止病原微生物感染生猪,疏忽一次,可能造成前功尽弃;当发现传染病时,要清除传染源后再进行消毒才起作用,否则是徒劳的。消毒要注意方法,提高消毒效果,如果方法不对,其效果就要打折扣,因为影响消毒剂的消毒效果受的因素很多。要建立日常消毒制度。消毒周期安排、消毒药品选择、消毒剂浓度、消毒方法、消毒次数。进出生产区门口的车辆、用具要用消毒剂喷洒或浸泡消毒,人员要淋浴、更衣、换鞋,经紫外线消毒后方可进出生产区;猪舍周围环境消毒平常每周一次,疫病易发季节每周两次,消毒要不留死角;空栏时的猪舍消毒要全面、彻底;出现病死猪时要局部带猪消毒;发生传染病时要进行全场隔离消毒;消毒药物选择要合理,要选择多种消毒剂,不同消毒对象选用不同消毒剂,要根据不同消毒成份进行交替使用;保持消毒剂的有效浓度,如门口消毒池的消毒液要定期更换;要加强防鼠灭鼠灭蚊蝇工作,减少老鼠传播疾病的机会。猪场污水要经过无害消毒处理后排放,避免造成二次感染。要严格执行消毒程序,保证消毒效果的可靠。一般消毒方法有清扫、冲洗、消毒剂消毒、高压水枪冲洗、熏蒸消毒、通风干燥。

4 因地制宜,定期驱虫

多数猪都有寄生虫病,即使是条件很好的猪舍、猪场都不同程度的存在寄生虫病。猪患上寄生虫病后,毛长皮厚,无光泽,体形

两头尖,中间大;重者发生猪的死亡,寄生虫病给养猪业造成的损失是严重的。美国一份调查资料:体内寄生虫病,每年给养猪业造成2.5亿美元的损失,有计划的进行全面驱虫,每投入1美元,可获得4~6美元的收益,可惜,我们对这种得失认识不足。因此,定期驱虫是规模养猪不可忽视的重要环节,是提高养猪效益的重要措施之一。驱虫药的种类很多,建议用广谱的驱虫药:如盐酸左旋咪唑、丙硫苯咪唑、阿维菌素、伊维菌素等。不管用哪种药物驱虫,投药后3d内猪粪要及时清除,并消毒地面以杀死驱出来的寄生虫,减少寄生虫病的发生几率。

5 标准饲养,全程保健

猪场疫病防控工作要在不放松生猪疫病防制工作的同时,抓好生猪的标准饲养和保健工作。首先要创造适合于生猪生长发育的生态环境,既猪舍的周围环境要有利于防疫、远离化工厂、垃圾处理场,与居民区、交通干道保持500m以上距离,猪舍的朝向、高度、温度、湿度、空气、舍内卫生、饮水卫生、饲养密度,要使猪在猪舍内感觉舒适。二是要保证

供给生猪各生长阶段不同的营养需要,保证营养均衡。三是要根据不同生长阶段的饲养要求,制定饲养标准,严格按标准工艺饲养,提高养殖水平。四是要根据不同季节及周边生猪健康状况选择药物定期预防猪病。五是要加强生猪生长状况的记录,及时发现存在问题,适时调整保健措施。

6 以人为本,科学管理

生产经营者在猪场的管理中,要以人为本,多给员工一些理解和关怀,猪是要人来养的,首先要将人的积极性、主动性发挥出来,才能把猪养好。生产经营者应该认识到:时代在进步、科技在发展,新的疾病也不断出现,仅凭固有的知识和传统的经验,是不能满足现代养猪的要求。因此要给猪场疫病防制科技人员提供一个再学习和知识更新的机会,使他们不断提高业务水平。猪场的科学管理就是一切操作要规范化,避免管理工作的随意性和多变性。对猪场的工作人员要有明确的岗位责任和生产指标,制定出一系列的操作规程和工作守则,做到奖罚分明,使场内一切工作有据可依,有章可循。