

猪疫病防治中存在的问题与解决策略

安徽省池州市东至县农业农村综合技术服务中心 徐海平

摘要: 随着当前经济水平的不断提高,我国养殖业也迎来了蓬勃发展期。作为我国养殖业的核心部分,猪养殖技术也在不断地更新换代。实际上,在我国当前的养殖生产中,猪疫病的防治工作是确保生猪养殖产业效益的关键环节,尤其是近年来的饲养管理模式、气候环境的变化等都导致生猪疫病持续高发,甚至影响了养殖业的稳定发展。本文将针对当前的生猪疫病防治现状进行分析,深入探讨其中存在的问题以及寻求解决策略。

关键词: 猪疫病防治; 存在问题; 解决策略

近年来,畜牧养殖业的不断发展,使相关部门及养殖工作人员必须更加重视猪疫病的防治工作,及时组织专业团队针对猪疫病防治中的重难点问题进行长期研究。猪疫病一旦出现,会在猪群之间迅速传播,其传染源是病猪以及带毒动物,还会通过猪粪便等排泄物以及屠宰时的血液、内脏以及废料废水进行传播。疫病流行的新疫区发病率、死亡率高达90%,而老疫区则会产生一定的免疫力,其发病率、死亡率较低。

一、当前常见的猪疫病种类

生猪疫病防治是养殖过程中的重要一环,尤其是对规模养殖企业,疫病防治尤为重要。农业农村部公告第1125号发布了新版的《一、二、三类动物疫病病种名录》。其中一类猪疫病5种,主要是口蹄疫、猪水泡病、猪瘟、非洲猪瘟、高致病性猪蓝耳病;二类猪疫病12种,主要是猪繁殖与呼吸综合征(经典猪蓝耳病)、猪乙型脑炎、猪细小病毒病、猪丹毒、猪肺疫、猪链球菌病、猪传染性萎缩性鼻炎、猪支原体肺炎、旋毛虫病、猪囊尾蚴病、猪圆环病毒病、副猪嗜血杆菌病;三类猪疫病4种,主要是猪传染性胃肠炎、猪流行性感冒、猪副伤寒、猪密螺旋体病疾。

二、我国猪疫病防治现状问题

在生猪养殖工作中,疫病防治对养殖产业有着重要的影响,大规模、粗放式的养殖模式容易出现疫病问题。尽管经过长期的发展,许多养殖人员已经逐渐意识到了猪疫病防治的重要性,但是在实际工作中,还存在着许多亟待解决的问题。

(一) 养殖人员防疫意识淡薄

猪疫病防治工作的实际效果与防疫人员的责任意识与专业水平密不可分。疫病是当前制约生猪健康与养殖效益的重要因素,一方面,部分猪养殖人员未能贯彻正确的疫病防控理念,出现疫病后没有第一时间向当地有关部门上报,不及时处理使疫病快速扩散,造成了严重的损失。另一方面,目前仍有一部分养殖场侧重于猪疫病的“治理”,而忽视了“预防”,在猪疫病发生并扩散后才进行治疗,疫病大规模传播后治理难度陡增,直接

导致一些区域的猪肉价格断崖式上升,甚至产生供给矛盾,影响社会秩序。虽然大部分养殖人员都认识到了猪疫病防治的重要性,但是却无法在实际养殖工作中采取切实有效的预防措施,实时防治。管理人员需要改变传统的猪疫病防治观念,强化疫病预防意识。

(二) 养殖环境较差

目前,部分地区的猪养殖企业缺乏没有建立科学的规划管理,为了将经济效益最大化,试图在有限的空间内建设大量养殖场,导致养殖场之间距离近,规划混乱。养殖场内饲养密度大、混群养,温度、湿度以及空气质量没有达到相关标准,严重影响了生猪的正常生产,导致出现致病源、引发猪疫病。在冬春季节,饲养人员往往不重视养殖场防寒保暖,夏秋季节又会忽视降温、通风,使猪群中粪便堆积、细菌滋生,没有采取清洁与防控措施,通常会使疫病大范围传播,危害猪群健康。

(三) 养殖管理不严格

生猪养殖具有高收益性,但其养殖结构又有一定的特殊性。中小型养殖场长期占据我国的生猪养殖业的重要比例,部分中小型养殖场流动资金少,一次疫病往往会给养殖户带来巨大的经济损失。首先,中小型养殖场仍以粗放式管理为主,没有严格管控生猪食物的质量,不重视为猪仔定期接种疫苗,没有做到及时对于养殖场清洁消杀,甚至部分养殖场将鸡鸭和生猪混养,以及承包鱼塘,这些手段确实会增加额外的经济收入,但是会导致其他种群中的病毒、细菌、寄生虫感染生猪,引发猪疫病。其次,生猪防疫工作过于复杂、烦琐,工作人员必须具有一定的专业水平,稍有纰漏会影响整个防疫工作,在偏远落后地区长期采取传统防疫模式,缺乏先进的设备、理念以及高素质防疫人员,导致生猪养殖与防疫工作不够规范,增加了疫病发生的风险,甚至不达标的猪肉流入市场危害人民安全。所以,目前中小型养殖场中管理流程不够规范、漏洞百出,容易导致猪疫病频发。

（四）防疫药物不规范

在猪疫病防治过程中，防疫药物不规范也是影响防疫工作质量的重要因素。由于生猪养殖工作体量大、流程烦琐，在防疫工作中需要在不同阶段使用不同药物，如果没有专业的技术人员指导操作，则会大大影响生猪养殖以及防疫工作的实际效果。当前，我国生猪养殖产业发展迅速，规模激增，一定程度上为防疫工作增加了难度，而专业防疫人才匮乏，部分养殖人员对于生猪疫病的预防、诊断以及治疗知识了解不充分，导致错误用药、错误诊断，严重影响了生猪养殖的质量，甚至对于食品安全以及人们身心健康产生不利影响，制约了生猪养殖产业的可持续发展。另外，部分养殖户盲目追求经济效益，违规使用添加剂和防疫药物，这些操作会引发猪肉产品的食品安全问题，不利于养殖产业健康发展。

（五）生猪引进管理不当

为了提高生猪养殖产品的质量和效率，大部分养殖人员会从其他地区采购品种好、质量高的种猪、仔猪。一方面，这种方式一定程度上提高了生猪质量，满足了消费者的需求，但是部分养殖管理人员没有对仔猪的健康以及相关合格证书做好检查工作，一部分携带病菌的生猪在养殖场内进行混养，使得病原在猪群中不断传播扩散，最终在养殖场内暴发严重猪疫病，甚至有对外扩散的风险。另一方面，一些养殖人员缺乏充足的资金、先进的技术以及有效的管理，引进没有达到相关要求标准的生猪，免疫系统不足、抵抗力低下都会提升传染性疾病的致病率，影响养殖效益。

（六）猪疫病呈现非典型化特征

猪疫病暴发后，由于环境的复杂性以及生猪免疫力的不同，导致一些病原的破坏能力会产生变化，不论是激增还是减弱都会产生新的变异株或者血清型。受到各个养殖场环境以及喂养方式等不同，使猪群中的某些疫病在流行病学、临床症状以及病理变化等方面由典型逐渐转变向非典型、温和型，从传统的大面积流行转变为了周期性波浪形的地区性流行，最终使得个别猪疫病变成了新疫病，为疫病防治工作带来了巨大压力。

三、猪疫病防治策略

疫病防治工作在生猪养殖管理中是重要内容，有关部门需要和养殖管理人员积极参与，充分利用当地政府的资金技术支持，及时预防疫病，有效治理。除此之外，养殖人员也需要改革养殖理念与模式，制定科学完善的管理体系，科学喂养，优化养殖环境，全面降低任何引发猪疫病的可能因素。

（一）强化养殖人员的防疫意识

养殖人员的防疫意识直接影响着猪疫病防治工作的有效展开，有关部门要根据当地的环境特点以及疫病传播情况，通过宣传教育来提升养殖人员的防疫意识，积

极落实防疫工作。一方面，相关部门要定期组织生猪养殖专业技能培训，邀请各养殖场的工作人员共同参与，通过系统培训了解猪疫病防疫知识，提升其养殖能力和防疫理念。另一方面，相关卫生部门要强化养殖人员的宣传教育力度，定期为养殖户发放技术资料、派遣专业收益人员进行专业指导，提高养殖人员的猪疫病基础知识。防疫意识的提高能促使养殖人员规范生猪饲养，有效落实猪疫病的预防工作。

（二）完善猪疫病防治工作中的设备设施

2020年的非洲猪瘟事件使畜牧行业对于猪疫病防治工作高度重视，根据调查显示，我国65%的猪感染疫病是由于运输过程中携带病毒所致，因此，养殖管理人员以及生猪采购人员必须重视运输环节。事实上，非洲猪瘟蔓延速度快主要原因是不注意运输车辆的消毒处理。相关部门要重视生猪运输环节，优化猪疫病防治工作中的硬件设施，利用先进设备提高防疫工作的质量，确保生猪运输环节的安全性。

（三）提高防疫工作规范性

疫病防治中的用药不合理问题需要得到有关部门的重视。第一，有关部门要对于猪疫病防治的兽医团队以及防疫人员进行专业培训，通过系统的指导帮助其科学用药、规范防疫，改善防疫药品滥用的问题。第二，有关部门需要加强生猪养殖人员的技能培训，帮助其强化疫病防治意识，增强猪疫病预防以及诊断用药能力，在猪疫病扩散期间，养殖人员合理用药从而减缓疫病传播速度。第三，为了增强生猪养殖产业的健康发展，有关部门可以组织生猪养殖技术经验交流以及研究，通过优秀人才互相交流，改革兽医团队的理念与技术，不断提升兽医工作者以及防疫人员的专业技能。第四，先进技术人员可以定期与养殖户进行交流沟通活动，深入基层对于养殖人员的用药规范以及养殖手段进行指导，帮助养殖人员提高疫病防治能力，通过对症下药、科学治疗来减少猪疫病的传播。

（四）严格管理生猪养殖工作

为了有效控制猪疫病的传播，养殖人员需要对于猪群进行定期检查，如果发现携带疫病的猪需要对其进行隔离。首先，部分养猪人员为了提高生猪的质量，都会选择去外地采购优质生猪，在外地购入的生猪自身可能携带疫病，或者在运输途中感染病毒，这些情况都会导致整个猪群受到影响，因此，养殖人员需要对于新购入的生猪、仔猪定期观测、检查，发现病原及时进行治疗。其次，由于部分养殖场采用粗放式模式，容易滋生病原，养殖人员要针对养殖场内所有物种的生长周期实时记录，并全面检查，从而降低猪疫病发生的概率。最后，政府的引导、规范作用不可或缺，相关部门组织专业的猪疫病检测部门，并及时更新检疫部门的人才、设

备，从而提高检疫技术水平；政府要加强对于基层养殖场的动态监管，尤其是针对不及时消毒、不规范用药、不合理养殖等现象严格处理；成立专业的监督部门，要求养殖场严格依据猪疫病防疫规定，对于不同日龄段的生猪采取相应的免疫防疫措施，并在疫苗到期时监督其切实落实下一针的疫苗接种。严格的管理体系以及动态化的监管措施能够促进生猪养殖以及疫病防治工作有效落实，并及时发现其中存在问题，通过政府以及有关部门的引导，采取解决方法，保障生猪养殖产业稳定发展。

（五）建设高质量防疫人才团队

为了提高猪疫病防治工作的质量，必须建设专业的防疫团队，通过人才引进以及技术培训与再教育，优化防疫工作。第一，兽医技术团队要定期组织培训学习，猪疫病具有复杂性的特点，而且经过不同环境的扩散，可能会出现新的疫病，因此，防疫站必须定期组织兽医团队学习新理念与新技术，针对新型猪疫病的诊断以及防治进行深入研究、探讨，及时更新猪疫病的防治知识与技术手段；第二，优化福利待遇吸引人才流入，为了缓解兽医团队人才紧缺的问题，相关单位可以适当提高福利待遇吸引高素质人才流入，高素质人才具有完善的基本知识技能、先进技术理念以及高尚的职业素质，有了这些人的助力，可以有效提高猪疫病的防治工作，提高猪养殖产业效益；第三，树立学习意识。无论是生猪养殖人员还是疫病防治人员，都必须有主动学习的意识以及终身学习的理念，国内外的先进疫病防治理念以及计算机信息化技术会为我国猪疫病防治工作带来便利，工作人员要合理安排学习与工作，不断提升自己；第四，完善奖励激励政策，管理人员需要完善奖励机制，对于卫生管理、消毒、喂养以及防疫水平高的养殖户实行奖励，提高其工作积极性，将猪疫病的防治与管理措施落实，确保有效防控。

（六）改善养殖环境

生猪的主要饲养环境是在栏舍内，如果养殖人员不重视栏舍设备的改善、养殖环境的优化，会引发诸生猪健康问题。为了响应防疫政策要求，提高生猪的健康安全，养殖人员要加强管理营造一个良好的饲养环境。首先，针对猪舍内的硬件设施及时更新换代，使其满足现代生猪养殖模式的需要。其次，要及时清洁养殖场内的卫生，做好消毒杀菌工作，干净的饲养环境能避免病原产生。最后，养殖人员要合理优化猪舍环境，冬春时期确保保暖保湿的同时，也要适当通风，夏秋时期做好降温、通风，为生猪创造一个适宜的生长环境，保障其健康安全。另外，养殖人员还需要提升自身的猪疫病诊断及分辨能力，通过动态监测，观察猪的皮肤、毛发、动作、鼻盘，发现猪疫病及时诊断、治疗。

养殖人员在生猪喂养过程中，要做到动态化管理，如果发现了猪疫病特征，要及时隔离并采取治疗措施，只有第一时间切断传播途径才能阻止猪疫病大规模流行。所以，养殖人员与防疫人员需要深刻认识到猪疫病防治工作的重要性，及时采取有效的治疗措施，既能确保降低生猪疫病的死亡率，减少经济损失，也能提高猪肉产品的质量，保障人民的身心安全。

四、结束语

生猪养殖产业的稳定发展能保障人们买到质量高、价格便宜的猪肉产品，相关部门要贯彻我国猪疫病防治工作要求，适当利用媒体、网络等渠道增强养殖人员的防疫理念，规范养殖产业的发展。养殖户也要结合实际发展，树立疫病防治意识，借助多方条件来优化养殖环境、提高工作人员专业度，积极承担新时代养殖防疫工作的使命任务，为我国生猪养殖产业化、规模化发展贡献力量。

参考文献：

- [1]程远明. 生猪疫病防治问题与应对策略[J]. 中国畜禽种业, 2018, 14(10):18.
- [2]辛玲霞. 猪瘟防治中存在的问题及对策分析[J]. 国外畜牧学(猪与禽), 2019, 39(6):32-33.
- [3]赵留印, 郭良忠, 冯川. 生猪疫病防治存在问题与解决措施[J]. 今日畜牧兽医, 2022, 38(8):23, 26.
- [4]阳奇峰. 生猪疫病防治存在问题与解决措施[J]. 兽医导刊, 2021(12):110.
- [5]贾代锋. 生猪疫病防治存在问题与解决对策[J]. 畜牧兽医科技信息, 2021(7):144-145.
- [6]张玉林. 生猪疫病防治存在问题与解决对策[J]. 吉林畜牧兽医, 2020, 41(2):98-99.
- [7]林开盛. 生猪疫病存在问题及相关建议[J]. 农村百事通, 2021(11):146.
- [8]林娜. 生猪疫病防治存在的问题与解决对策[J]. 吉林畜牧兽医, 2021, 42(8):137.
- [9]于厚军, 任宇斓. 生猪疫病防治中的问题及解决方法分析[J]. 畜牧业环境, 2022(9):73-74.
- [10]程潇君. 如何做好生猪疫病防治工作[J]. 吉林畜牧兽医, 2021, 42(11):124-125.
- [11]吴少剑. 生猪疫病防治问题与对策[J]. 畜牧业环境, 2021(11):68-69.
- [12]李梦龙. 生猪疫病防治存在问题与解决措施[J]. 畜牧兽医科学(电子版), 2019(5):31-32.
- [13]李科军. 生猪疫病防治存在问题与解决措施[J]. 畜牧兽医科技信息, 2020(3):127-128.