

动物疫病诊断治疗存在问题及改进措施

王德玉

陇县温水镇畜牧兽医工作站 陕西 宝鸡 721200

摘要: 动物疫病的诊断治疗一直是动物卫生事业中的重点工作,但在实践过程中却存在一些问题,例如:技术水平不稳定、诊断治疗手段落后、药物滥用等。因此,本文通过调研和分析,提出了一些改进措施,以期提高动物疫病的诊断治疗水平,更好地保障动物健康和人类健康。

关键词: 物疫病; 诊断治疗; 问题; 措施

引言: 动物疫病是对动物和人类健康的威胁,对于保护公共卫生具有重要意义。但是,当前动物疫病的诊断治疗存在一些问题。一方面,技术水平不稳定,导致诊断结果不准确;另一方面,药物滥用引发了许多安全问题。为了提高动物疫病的诊断治疗水平,我们需要找出存在的问题,并提出合适的改进措施。

1 动物疫病诊断治疗存在问题

1.1 诊断技术落后

近年来,动物疫病的爆发已经成为了全球范围内关注的焦点。虽然世界各国已经采取了一系列的疫病控制措施,但是时常还是会有新的疫病爆发。其中一个主要的问题在于,动物疫病诊断技术落后。动物疫病的传播呈现多发态势,给动物生产业和人民生产生活带来了严重的影响。疾病的流行受到很多因素的影响,包括采取的生产方式、动物之间的接触方式以及环境的影响。在此基础上,对于动物疫病的诊断也需要不断地更新技术和方法,以便能更加准确地识别和治疗疾病^[1]。在一些小规模养殖场和农村地区,动物疫病的诊断手段更加有限。由于诊断工具和安全检测设备的缺失,检测结果存在误差,进而导致了疫情的扩散。因此,必须加强监测和检测的技术改进,加强基础研究,以便推广使用先进的诊断技术并提高自身抗病风险能力。

1.2 基层人员能力较差

动物疫病在农业及畜牧业中影响重大,有时候甚至会引起严重的经济损失。因此,动物疫病的防治非常重要。然而,目前在基层防疫工作中,很多农村及畜牧业从业人员的动物疫病诊断治疗能力较差,这已经成为限制动物疫病控制的一个重要因素。一方面,由于基层农村及畜牧业防疫人员大多来自农村及乡村,尚未接受系统的科学疫病防控知识培训,难以掌握当前诊断治疗技术和方法。另一方面,随着社会经济技术的发展,动物疫病也在不断变异,传播和流行方式发生了改变。然

而,许多基层从业人员缺乏必要的知识更新,难以适应这种变化,给防疫工作带来了很大的阻碍。在现阶段,为提升农村及畜牧业从业人员的动物疫病治疗能力,有必要加强对动物疫病的宣传和教育。

1.3 不重视普通传染病的诊断检测

动物疫病的防治是农业和畜牧业发展和保障人类健康的基础,对于保障国民经济和国家安全意义重大。然而,目前动物疫病的诊断治疗并不重视普通传染病的诊断检测,这也成为我国动物疫病控制的一个重要瓶颈。在当前动物疫病防控的大环境下,动物疫病的传播呈多发趋势,对养殖业经济和人口健康带来巨大的影响,需要给予充分的关注和支持。另一方面,不容忽视的是,许多普通传染病在动物疫病防控中也同样具有重大意义。这些经常被忽视的疾病往往不致命,但容易传播,极易在动物群中大范围传播,对人口健康也会造成不小的影响。普通传染病包括细菌性疾病、病毒性疾病、真菌性疾病等类型。这些疾病的防控工作同样需要加强,而诊断治疗过程中重视程度却常常不够^[2]。在诊治过程中,对疫情分析能力的压倒性正确与否,直接决定了疾病是否能够有效地得到控制和防止进一步蔓延。因此,必须加强对普通传染病的诊断和检测工作,借助现代化仪器设备进行疾病诊断,提升防治的效率和准确性。

2 强化动物疫病防治工作的相关对策

2.1 完善动物疫病防治管理体系

动物疫病给畜牧业和农业带来了巨大的损失,同时也给人类健康造成了危害。因此,完善动物疫病防治管理体系是关乎整个产业安全和国家经济发展的重大问题。动物疫病防治管理体系包括从政策制定到执行的全过程,其中重中之重的是制定和执行防控政策。当前,我国制定了一系列法律法规、标准和规范,以监督和管控动物疫病在养殖业和畜牧业的传播。然而,实际上实施效果并不尽如人意,存在不稳定性、不一致性以及执

行难度大等问题。为了完善动物疫病防治管理体系，应当从以下几个方面入手：

(1) 加强法律法规建设。加强有关法律法规的制定，包括畜牧兽医法等相关法律法规的完善与补充，具体细化疫病防控、防疫监管和处罚等规定，避免漏洞和模糊之处。

(2) 加强疫情监测和预警。完善疫情监测和预警机制，建立统一的动物疫病防治信息管理平台，及时获取和发布动物疫病的基本信息、疫情及变化，以便采取及时有效的控制措施。

(3) 提高养殖业从业人员素质。加强对养殖业从业人员动物疫病科普教育和职业培训，提高他们的相关知识和诊断技能水平，提高加强疫情防控的能力和自我保护意识。

(4) 创新技术手段。加强技术研发和推广应用，发展新型诊断和治疗技术和工具，推广安全和高效的环保和卫生治疗办法。

(5) 进行合理区划。根据动物种类特性和人口密度等因素，制定动物疫病在整体治理上的区划，推广有效的防控措施和运作架构。

2.2 重视养殖防疫环节

动物疫病对于畜牧业和农业的影响非常严重，对于保障国家经济和人民健康具有重大意义。因此，重视动物疫病的养殖防疫环节，对于实现动物疫病的控制和预防具有关键作用。在动物疫病的防治中，养殖防疫环节的作用尤为重要。首先，养殖场是动物疫病的重要传播场所，如果没有科学合理的养殖管理，动物疫病就会在养殖场内不断传播，进而危害到人类身体健康和养殖业健康发展^[3]。其次，养殖防疫环节的管理涉及到动物的日常饲养管理、疫苗接种、疫情监测等细节问题，如果不重视养殖防疫环节，就难以实现整体性防疫工作的高效率。为了注重养殖防疫环节，在实际工作中可以采取以下几个方面的工作来实现：

(1) 加强对养殖环境的控制和管理。充分认识和审视养殖环境对动物生长的重要性，统一制定养殖模式和养殖管理规范，健全动物疫苗免疫管理和动物疫病信息管理系统，提高养殖场的环境整洁度和卫生状况。

(2) 做好动物免疫接种。加强免疫接种的管理和监测，养殖场应严格按照免疫计划和技术流程进行有效免疫，及时记录并生成电子档案，方便以后查阅。养殖场还要治理动物疫苗疫苗管理免疫过程的复杂性，加强免疫剂和设备的质量标准控制，以及给予免疫大设置别提供较好的防护措施。

(3) 严格执行健康管理制度。制定完善的健康管理制度，对养殖环节中发病动物进行隔离和治疗管理，严格境内/境外动物进出管理制度，特别是对于异物、动物等携带的弓形虫、寄生虫等传染病，要做好动物疫病预防和控制工作。

2.3 对症用药，杜绝药物滥用

动物疫病对症用药是治疗动物疾病的常用方法，但也有一些不法商家会为了追求利益而进行药物滥用的行为，导致严重的后果，例如药残、药物抵抗等。因此，杜绝动物疫病的药物滥用非常重要。对于治疗动物疾病，要保证对症用药，做到药到病除的效果，避免简单的非对称性疾病的批量使用的行为，防止药物的滥用。针对这个问题，推进动物疫病对症治疗成为解决问题的关键和重要之一^[4]。有关部门应加强对动物疫病药物使用的监管，制定和完善动物疫病用药标准和管理规定，在使用生物制品和化学药物时严格控制用药量以及药物的质量、规格等信息进行严格的管理。加强动物疫病对症用药的监管和管理，是保护动物健康，防止兽药滥用的重要环节。

2.4 落实消毒机制

动物疫病防治中，必须落实好消毒机制，以期达到防控效果。为了把消毒工作做到位，应当从以下几个方面入手，落实好消毒机制：

(1) 制定消毒规范。制定可操作性的消毒规范，包括考虑消毒方法、消毒剂类型、消毒物理条件、消毒设备选型等环节。充分考虑各类动物疫病特点，制定具体针对性的消毒方案，使消毒过程更加科学，有针对性，充分保证对病原菌和其他各类病原物的高效杀灭。

(2) 加强消毒措施。从配备合适的消毒设备、选用合适的消毒剂、配备合格的消毒人员、定期更换消毒液等方面，加强消毒措施的建设。广泛宣传动物疫病预防和消毒知识，为消毒工作创造良好的舆论氛围。

(3) 严格消毒周期。在设立动物疫病防控专门管事部门，对动物疫病管理制度，确立动物疫病消毒制度，严格按照消毒周期进行消毒，密切关注养殖环境、运送路径、消毒设备和消毒措施的完整性和高效性。

(4) 建立消毒记录系统。建立科学合理的消毒记录系统，并加强日常消毒的技术监督和质量控制。所有消毒的过程和结果都应该实现档案记录，审核和检验消毒日志，随时进行消毒前、中、后的质量抽检与监测。

2.5 提高兽医专业技能

提高兽医专业技能，是保障动物健康、控制动物疫病传播的基本要求，对于保证兽医人员技能的水平和提

高兽医行业整体的技术实力具有重要意义。针对如何提高兽医专业技能，可以从以下几个方面进行：

(1) 学习相关理论知识。兽医人员应该加强相关理论知识的学习，如医学、生物、营养学等方面的基础知识，以及临床、防疫、治疗等专业知识。了解新技术新方法，熟悉新的兽药、免疫制品种类和特点是提高兽医专业技能很重要的一个方面。

(2) 不断参加培训和研讨会。兽医人员应积极参加各级培训和研讨会，增加对行业发展的了解，掌握新技术新方法，熟悉新的兽药、免疫制品种类和特点。也需要加强知识积累并把其应用到实践中。

(3) 掌握实践技能。在学习基本理论知识的基础上，兽医人员还需要掌握一些基本的实践技能。如手术操作技能、实验室检测技能、急救处理技能等，熟练掌握该类技能，是提高兽医职业技能必不可少的一环。实践技能的掌握还需要得到长期实践和经验的积累。

2.6 提高动物疫情监测力度

提高动物疫情监测力度，是保障动物健康和人民身体健康的重要措施之一。随着经济的发展和人们对生活品质和健康的要求越来越高，对于动物疾病预防和控制的要求也在不断提高。因此，必须持续推进动物疫情监测工作，以提高动物疫情监测的准确性、时效性、全面性，为动物疾病的防控工作提供科学依据。为了提高动物疫情监测力度，应从以下几个方面入手：

(1) 构建完善的疫情监测网络系统。建立全国统一的动物疫情监测网络，通过各级动物卫生监督机构、兽医实验室、动物医院等渠道，开展动物疫情监测。建立信息共享平台，加强数据的共享、整合。实现动物疫病防控信息在全国范围内的实时共享，提高检测效率和准确性。

(2) 建立科学的疫情监测体系。建立科学的疫情监测体系，制定完善的疫情监测流程和规范化的监测方法，建立疫情监测样本采集标准，确保监测数据的准确性和科学性。同时，应加强对动物疫病的研究和探索，完善科学的预测和预警系统。

(3) 发挥社会监督作用。加强社会监督作用，发挥媒体、群众和各方面力量对动物疫情监测工作的监督，提高动物疫情监测的透明度和公开性，及时公开有关疫情的情况。供社会公众和企业管理部门参考，确保动物疫情监测工作的科学性、合法性和安全性。

2.7 大力倡导科学健康养殖方式

科学健康的动物养殖方式，对于保障动物健康和人民身体健康至关重要。伴随着经济的发展和人民生活水平的提高，人们对于食品质量的要求越来越高，因此需要大力倡导科学健康动物养殖方式，加强动物防疫、健康和繁殖管理，为动物养殖业的可持续发展提供基础保障^[5]。为了倡导科学健康动物养殖方式，我们需要从以下几个方面进行：

(1) 推进动物防疫管理。科学合理的动物防疫管理是保障养殖动物健康的基本条件。要定期对动物疫情进行监测和调查，增强动物免疫力，对养殖场环境、设施设备、饲养水平等进行管理，减少疾病的发生和传播，从而保证动物养殖的安全和健康。

(2) 加强动物营养管理。合理的饲养管理可以保证动物充足的营养水平，促进其健康和成长。需要根据动物的不同需求，选择适宜的饲料和饲料组合，严格控制饲料中氮等化学物质的含量，减少饲料激素、抗生素等的使用，保障动物食品的安全和健康。

(3) 建立动物养殖信息公开制度。相关部门要加强动物养殖产业信息公开，公布动物养殖规范，鼓励农户使用科学养殖技术，树立“绿色养殖”的概念。同时，加强弘扬“节约绿色”的理念，推进建筑节能技术和清洁能源应用，促进绿色、可持续、环保型养殖业的发展。

结语

动物疫病的诊断治疗是一个复杂而严肃的问题，需要全社会共同努力，不断改进诊断治疗手段，加强对动物疫病的研究工作，以更好地保障动物健康和人类健康。本文提出的改进措施仅是建议，仍需在实践中加以验证和完善。

参考文献

- [1]曹志.浅析新形势下如何做好重大动物疫病防控工作[J].兽医导刊, 2021(6):19.
- [2]张桂萍.我国畜牧兽医工作中出现的问题及解决措施[J].吉林畜牧兽医,2020,41(09):98-99.
- [3]程景添.浅谈如何在实际工作中做好牛结节性皮肤病防控工作[J].广西畜牧兽医, 2021, 37(5):230—232.
- [4]张晋强, 丁健, 李孝军. 我国口岸动物疫病传入途径与防控对策[J].中国动物检疫, 2020, 37(2): 54-58.
- [5]杨洁, 季星好, 朱媛媛, 等. 天然免疫DNA感受器及其抗动物疫病研究进展[J].中国动物传染病学报, 2020, 28(4): 103-111.