

兽医在动物疾病治疗中常见误区与技术措施

赵海棠

近年来,我国兽医病理技术在动物疫病诊断中的应用价值非常突出,在实施时要以动物为主要对象控制好疾病的发展,以病理学的理论知识为主要的,通过观察患病动物的病理特征和异常情况,提出有效的诊断和治疗方案,帮助动物快速恢复健康。在实际工作中,需要融入先进的管理经验以及仪器辅助设备,结合以往工作经验来提高兽医病理诊断效果,防止由于疾病的影响而造成严重的经济损失,全面提高我国养殖行业的发展水平。

一、兽医病理技术的概述

为了使兽医病理诊断技术能够在动物疫病诊断中发挥其应有的价值和作用,在具体实施时,需要了解兽医病理诊断技术的特点以及应用原则,为后续工作奠定坚实的基础。近年来,随着我国科技水平的不断提高,先进的动物疫病诊断技术被研发,并且逐渐地完善了兽医病理诊断技术的发展模式,融入了先进的检测仪器以及设备,全面提高了兽医病理诊断技术的运用效果。在实际实施时配合着完善的检测方法,全面地提高了病理诊断本身的准确性,并且精密仪器还可以起到良好的辅助作用。另外,随着我国现代化兽医学理论的不完善,保证了兽医诊断技术的良好发展,不断地完善兽医学的相关理论,并且总结以往工作经验,通过科学的工作模式,全面提高了动物疫病诊断的效率和正确率。在实际工作中,需要考虑技术和经济方面的因素,通过对患病动物的全面观察或者受损细胞的检验,根据病理学的知识来了解病理的特征,直接用于后续的诊断以及治疗,完善整体的工作方案,从而使得兽医病理诊断技术实施效果能够得到全面的提高。

二、基层动物防疫技术应用

1、疾病防控技术

疾病预防控制是动物防疫的基础工作。要有效开展这项工作,工作人员必须对动物生长的习性、特征等知识有准确、详细的了解,当地的饲养条件也要清楚,为兽医的后续工作创造便利条件,使兽医能够迅速发现饲养过程中的异常问题,从而在分析和总结问题的基础上,制定有针对性的防治措施,有效地开展疾病预防和控制。防疫人员会定期检查动物的健康状况,并详细记录每次检查的信息。此外,工作人员还将及时处理受感染的动

物,并对患有传染病的动物采取隔离措施,以有效防止病毒的传播。

2、健康检查技术

饲养单位的兽医定期进行动物健康检查,这是非常全面和细致的,并通过仔细观察和了解动物的饮食、精神状态、发育等方面,对动物的健康做出准确的评估。还使用专业仪器设备检查动物是否患有肠炎、败血症、口蹄疫等疾病。在动物发病率高的地方,或某些疾病的并发症出现高峰的地方,兽医会对动物进行验血和尿检等特殊检查,并使用科学和专业的方法对动物的健康做出准确和详细的判断。当兽医完成相关检查工作后,要注射相关疫苗,以防止动物感染疾病,并确保动物的健康。

3、基础设施建设

养殖场的基础设施条件与防疫质量密切相关。只有农场的基础设施相对完善,才能保证动物疾病检查和预防的有效性。然而,目前很多地方的基础设施建设还不完善,这对防疫工作产生了负面影响。在动物防疫相关基础设施建设中,一些地方建设的牛舍和猪舍达不到相关标准。消毒池等重要设施老旧,功能十分落后,无法满足现代防疫工作的相关要求。基础设施条件不完善,必然会对动物防疫工作的扎实有效实施产生诸多不利影响,导致这项工作未能发挥应有的作用。从长远来看,动物的抗病能力必然会严重下降,这将显著增加动物感染疫病的风险,不利于防疫工作的开展。

三、刍议兽医防治动物疾病存在的一些问题

1、药物使用不够规范

很多兽医认为给动物治病比给人治病简单得多,在动物疾病防疫工作期间,缺乏大规模治疗经验,但仍不经思考使用药物,给动物注射药物时,也有很多不规范行为,容易产生细菌感染。由于没有事前了解动物疾病情况,贸然采取防治措施,导致适得其反,疾病大范围蔓延,给养殖户造成巨大经济损失。

2、缺乏精湛的技术能力

目前,我国养殖区的数量和规模得到了快速增长,但从事基层畜牧兽医工作的人员数量却相应减少。特别是在经济、交通非常落后的偏远地区,防疫人员更是紧缺。大多数兽医只能解决简单的基础性动物疾病的检查和防疫,对那些较为复杂的或新型

动物疫病,则无法应对。加之贫困偏远地区的经济水平非常落后,兽医人员很难长留于此,优秀人才的紧缺以及兽医人员数量不足,使这些地方的疫情很难及时发现,由于现有兽医人员技术能力不足,无法对动物的病原感染情况做出准确的分析判断,也无法制定及时有效的应对处置方案,从而使该地区的动物疫情长期得不到有效的防范与控制。

3、防疫法律法规不够完善

基层防治宣传工作力度不大,虽然我国在动物疾病的防疫宣传工作进度,正在不断顺利推进,但大部分基层地区在动物疾病的防疫方面仍存在着积极性不高的问题。也正是如此,导致了国家虽然在各个基层地区投入了大量的资金和人力物力,但基层地区的防疫进展依然十分缓慢。这些问题尤其在落后的农村地区较多,大部分农民当面对家畜的疾病问题时,时常束手无策。这一情况的产生也与基层兽医在防疫宣传工作层面上的执行强度不高有关。基层兽医在进行动物防治宣传时,其宣传工作往往浮于形式,没有具体落实下去。许多基层兽医仅仅只是通过召开几次防疫宣传会来对动物防疫进行宣传,并且在宣传时也没有采用人们喜闻乐见的方式。这就造成了人们不能对动物防疫的宣传产生共鸣,也就自然不能有效掌握防疫知识。

4、防疫知识储备不足

目前,很多养殖户只注重学习掌握养殖方面的知识技能,虽然在长期的养殖实践中也积累了一定的防疫经验,但所掌握的知识技能过于陈旧,防疫技术的针对性和科学性不足,无法支撑防疫工作的有效开展。与此同时,缺乏专业知识信息了解渠道,也是导致养殖户防疫知识水平较低的重要原因,由于养殖户获取专业知识信息的渠道受限,对动物疫情的处置只能采用一些土办法,这对构建完善严密的动物防疫工作体系是极为不利的。另外,由于动物疫情无法在第一时间发现和有效处置,对兽医后续的跟踪指导工作造成了极大的影响,导致兽医无法及时有效地采用有针对性的措施对疫情防控跟踪指导,会严重影响我国偏远地区的兽医防疫工作的质量和效果。

四、兽医病理诊断在动物疫病诊断中的具体应用

1、提供疾病诊断的依据

在当前动物疫病诊断工作中,需要通过科学的试验来检测了解疾病发生的病因以及主要规律,从而使得后续的诊断以及治疗工作能够具备针对性的特征。检测检验动物疫病可以配合相关的仪器设备来进行,比如融入血清检测和荧光抗体检测等,全面地提高了疾病检测的效果以及水平。但是,对于较为落后的农村地区来说,由于技术投入的不足或者是资金的不充足,导致

疾病诊断工作很难有序地进行,因此,在实际工作中需要充分发挥兽医病理诊断技术的优势来提高后续的工作效果。和检验仪器相比,兽医病理诊断技术需要通过观察患病动物的病理情况,综合性地分析动物所患疾病类型,之后再行精准性的判断,这种诊断方式只需要兽医具备丰富的理论知识,无需相关的设备以及支持,成本比较低。在实际应用的过程中,需要做好资料的整合,从而使得诊断效果能够得到全面的提高。一些动物在患有某些疾病时,外在的体征是非常明显的,比如,鸡出现了霍乱病时,那么鸡冠颜色是紫色或者是黑色的;如果患上了沙门氏菌病的话,那么粪便是呈白色糊状的;所以,在实际工作中需要根据不同的疾病特点,加强对病理症状的全面观察以及分析。在兽医病理诊断技术实施时,需要做好经验的分析以及积累,全面地观察动物的精神情况和皮肤情况,尤其是呼吸情况和皮毛状态等,要掌握动物最为基本的病理特征。做出更加科学的判断,为后续的治疗和诊断奠定坚实的基础。

2、构建科学完善的动物防疫体系

动物防疫工作想要实现持续有效地提升,首先要构建完善严密的工作体系。有了完善的工作体系作指导,畜牧兽医的工作便有了明确的标准,就能够按照标准和要求将各项防疫工作措施充分落到实处,从而为防疫工作质量和效果的提升提供坚实的保障。①成立专门的领导机构,在对当地的基层动物防疫工作进行全面详细的调查研究,制定科学合理的工作规划和方案部署,作为当地动物防疫工作的规范性指导文件,有力推动该项工作的科学有序进行;②建立常态化的动物防疫工作运行机制,将科学先进的防疫工作理念和方法应用到动物防疫工作实践中,明确工作责任,优化工作模式,以推动动物防疫工作的充分有效开展。另外,还要建立严格合理的监管制度,确保工作中存在的问题和错误得到及时地发现和纠正,进一步提升防疫工作的质量和效果;③完善沟通联系机制,建立高效畅通的上下级沟通联系机制,切实加强防疫工作中的沟通和配合,确保形成强大的工作合力,有力推动防疫管理制度的规范化建设。另外,加大防疫工作各个环节的管控力度,确保动物防疫工作扎实有效。

3、引导动物疾病诊断的研究方向

在实施兽医病理诊断技术时,要通过肉眼来观察患病动物的外在特点,同时为了提高整个技术实施的效果,也可以通过解剖患病动物的尸体来进行日常的监测,在以往工作中,仅仅依靠着仪器和设备会导致最终结果无法具备科学性的特点,同时,对于肉眼观察的方式来说,也无法准确地判断疾病的类型,这时要通过解剖患病动物的尸体来进一步地提高判定的准确性,并且

提出有效的应对方案,防止对养殖人员造成一定的损失。在进行病理解剖时,需要明确主要工作重点,例如,关注动物细胞中一些受损的部分,认真地观察细胞形态的特点,按照不同的病理特征做出更加科学的诊断,制定相对应的诊疗方案,从而使得实际的工作效果能够得到全面的提高。兽医病理诊断技术能够指引动物疾病的诊断研究方向,在实际解剖时,要做好数据的记录以及分析工作,并且结合以往工作经验,做出正确的评判,准确地找出致病的病原体,为后续治疗工作奠定坚实的基础。

4. 提高动物疫病诊断的准确性

在对患有传染性疾病动物进行诊断时,如果通过仪器进行检测的话,很难找到动物患病的致病毒体,因此在实际工作中,需要通过兽医病理诊断技术,全面地观察动物本身的特点以及病理特征,再结合仪器设备的检验结果,进行综合性的分析,从而提高最终诊断结果的针对性。比如,在进行家禽检验诊断时,要先排除一些非致病的病原体之后,再根据症状进行全面的分析。例如,要了解家禽的发病症状或者是变化情况,综合性地判断疾病发生的过程。做好信息的搜集以及整理工作,为后续诊断提供必要性的依据。通过全面的观察或者是病理解剖,使得最终诊断结果精准性得到充分的保证,为后续的疾病防治奠定坚实的基础。

五、加大资金和技术力量投入,提高动物防疫水平

长期以来,资金、设备、技术以及人员专业能力等是直接决定基层动物防疫工作实际水平的重要因素,想要切实提升防疫工作的质量和效果,必须要以上因素作为有力支撑。因此,必须长期加大资金、技术等资源的投入,为基层动物防疫工作不断取得新的发展提供有力的支持与保障。具体应做好以下工作:

1、地方各级政府应当根据不同地区动物防疫工作开展的实际状况,来制定合理的资金投入计划,逐渐为基层防疫单位配备完善的基础设施和防疫药品,以确保动物防疫各项工作的平稳有序开展;

2、加强基层兽医工作队伍的规范化建设,对其进行常态化的业务知识技能培训,让其能够及时了解行业前沿知识信息,教授基层防疫人员掌握更多的专业技能,通过不断的教育培训,来促进基层兽医工作人员的业务能力和综合素养的不断提升。

3、还要结合基层动物防疫工作的实际情况,建立完善合理的绩效考核制度,以此有效督促基层防疫人员认真积极开展各项工作,这样一来,让防疫工作质量和效果有更加可靠的保证。

六、建立完善严密的疫情报告制度

当动物疫情发生时,能否在第一时间将情况报告出去,是衡

量基层兽医工作能力和效果的重要标准。因此,有必要建立完善严密的疫情报告制度,这样才能为动物疫情的快速有效处置打下良好的基础。在日常工作实践中,基层兽医要深入一线,要对辖区内的养殖户进行经常性的走访,全面详细地掌握第一手的资料,然后再对调查走访获取的资料信息进行分析研究,有针对性地开展疫情检查工作,切实打造有效的疫情防控“防火墙”。在日常走访过程中,基层兽医要针对当前流行的动物疫病做好各项检查工作,在对检查情况进行科学细致地分析研判后,及时向上级做好汇报,按照上级的指示精神迅速做出科学有效的部署,从而进一步强化动物防疫工作。另外,在日常走访和疫病检查过程中,要做好相关工作信息的记录和保存,建立和完善动物疫情防控工作档案。还要运用QQ、微信等交流软件做好与养殖户和上级部门的沟通联系,当疫情来临时,能够敏锐做出反应,快速有效地应对,这样才能将疫情造成的影响降至最小范围,切实提升疫情防控工作实效。

动物疫情防控工作的质量和效果将直接决定着畜牧行业是否能够得到快速健康的发展。而动物防疫工作想要取得理想的效果,首先需要加强防疫知识的宣传,引起有关部门和广大养殖户的高度重视;其次要加强基层兽医队伍的建设和管理,运用有效的激励手段来促进各项防疫工作任务和责任的充分落实,及时纠正工作中存在的偏差;再者,要加强防疫基础设施建设,为防疫工作的正常开展提供完善必要的硬件保障;最后,要建立完善严密的疫情报告制度,坚决防止因信息交流不畅等对防疫工作带来的影响。

(作者单位:553421 贵州省六盘水市六枝特区大用镇农业综合服务中心)

