

畜牧养殖中动物疾病的发病因素及防治策略

顾 银

(威宁彝族回族苗族自治县岔河镇人民政府农业服务中心, 贵州毕节, 553100)

摘要: 随着经济的快速发展, 我国养殖业取得了长足的进步, 人们逐渐意识到动物疫病对人类健康带来的危害。因此, 在新时期下, 加强畜牧业生产管理, 是提高养殖效益和促进农业可持续发展的重要举措之一。然而, 由于养殖户缺乏相关技术知识、饲养经验等, 导致畜牧养殖场出现疾病流行现象较为普遍。为了有效控制畜禽传染病, 相关部门需要根据实际情况对疾病的发病原因进行分析, 并采取针对性治疗措施, 这样才能减少动物疫病的发生概率, 并确保其防治效果^[1]。基于此, 本文分析当前畜禽传染病种类及特点, 结合其临床症状与病原特征, 探讨相应的防治策略, 希望能为广大同行提供参考。

关键词: 畜牧养殖; 动物疾病; 发病因素; 防治策略

中图分类号: S954

文献标识码: A

文章编号: 1003-5494 (2023) 07-0111-03

随着人们生活品质的提升, 畜牧养殖业成为拉动我国经济增长的重要动力。在实际养殖过程中, 存在因动物疫病等因素导致养殖户出现经济损失, 甚至是绝收的情况。所以, 为了提高畜牧业生产水平, 确保其健康发展, 相关部门要加强对动物疾病的防治工作, 有效保障人民群众的身体健康和生命安全。其中, 最为主要的是做好动物防疫管理工作, 让养殖场获得最大的经济效益和社会效益。当前, 由于养殖技术、饲养管理以及防控措施不到位等原因, 使得畜禽场受到一定程度的威胁, 一些大型养殖场更是首当其冲, 一旦被传染病感染, 就会造成严重影响。因此, 相关人员需要找出病因, 并加大研究力度, 制定针对性的防护方案, 这样才能够避免重大安全事故。

1 畜牧养殖中动物常见疾病类型

1.1 传染病

动物疾病中的传染病, 包括病毒性、细菌性和真菌感染性。其中, 每一种传染病都有一种微生物作为致病原。这些微生物会导致动物发病甚至死亡, 并且宿主也大不相同。因此, 需要采取不同的方法进行治疗。如果想在短时间内消灭或者控制这种病原微生物, 就必须使用疫苗来预防或者杀死它。动物传染病的传播速度比较

快, 为了防止大规模传播, 通常需要采取措施对疫区实行隔离制度。一方面, 可以减少疫病的扩散; 另一方面, 能够让民众远离传染源, 避免因接触外来生物造成传染病, 从而达到防患于未然的目的。

1.2 寄生虫病

动物疾病中, 寄生虫主要包括原虫、蠕虫、节肢动物等, 其中, 寄生虫主要分为两大类: 一类是寄生于动物内部或体表, 对身体造成伤害的寄生虫^[2]; 另一类是寄生在虫体上, 危害较大且数量较多的外来线虫类生物。寄生虫不仅可以通过影响宿主免疫功能, 导致多种畜禽疫病, 而且可直接引起机体抵抗力下降, 甚至产生抗药性和耐药性, 给畜牧业生产带来严重经济损失。目前, 饲养家禽已成为一种普遍现象, 但由于其种类繁多, 不同地区的养殖环境及管理方式各异, 因此, 动物都会被寄生虫大量感染, 这导致了寄生虫病越来越普遍。据报道, 我国有 20%~30% 的禽畜患病与寄生虫病有关。据统计, 目前国内每年约有 1 000 万只鸡患病毒性肝炎、细菌性腹泻病、球虫病以及其他传染病。其中, 50% 以上为流行性感病毒所致。此外, 还有许多家畜品种如绵羊、山羊、猪等, 因接触寄生虫而出现一系列症状, 又被称为“隐性传染”。因此, 寄生虫病如果治疗不及时, 将会使病禽死亡, 并可能传染给其他牲畜, 造成巨大的经济损失。

作者简介: 顾银 (1990—), 男, 研究方向: 动物科学。

1.3 普通病

动物疾病中的普通病包括产科、内科和外科疾病，而在上述类型的普通病中，又包含很多种动物疾病，这就需要相关工作人员进行深入的了解和研究^[1]。因为每一种不同种类动物的病情都不相同，所以相关工作人员要根据实际情况，选择适合每种动物的治疗方法。通常动物的发病是有规律可循的，因此，当发现某种动物患有某一类病症时，最好不要贸然用药或者采取其他措施去解决这些问题，而是应该分析动物自身身体状况之后，再作出正确的判断，然后才可以对症下药。普通性疾病解决需要进行合理化的选种繁育和科学化的养殖，当前，我国已经建立了针对普通性疾病的应急处置机制，可以科学化实现普通性疾病的发现和治疗。

2 畜牧养殖中动物疾病发病因素

2.1 养殖环境恶劣

随着我国各个地区工厂建设数量的不断增加，工厂排放的垃圾也越来越多。其中，有毒气体会随着时间的流逝而逐渐释放，一旦释放超过一定标准之后，就将污染环境。此外，工业污水也会通过管道流入外界之中，如果没有及时净化，那么在一段时间之内，将会形成大量的工业废水和生活污水，排放进入水中，草原上大量的牧草、动物等都会因为无法适应这种环境而死亡，不但会造成严重的资源浪费，而且会对整个自然环境造成巨大影响。与此同时，一些农药残毒储存在牲畜食用的食物当中，由于没有经过处理，很容易导致牲畜出现疾病甚至是死亡。基于此，相关工作人员必须尽快地控制住污染范围，否则等到毒素释放出来之时，人类社会所承受的压力将更加沉重，后果不堪设想。

2.2 过度食用饲料添加剂和抗生素

在畜牧养殖中，饲料是非常重要的组成部分。对于养殖户来说，如果饲养畜禽没有足够的营养来支持它们的生长和繁殖的话，那么就会对动物产生极大的影响，



甚至有可能导致死亡。然而，现在市面上的各类饲料都存在很多问题，比如一些添加剂、抗生素等，不仅无法提高家畜的生产性能，反而会造成严重的危害。

2.3 饲养管理体系落后

畜牧养殖中的饲养管理体系，是整个养殖业最基本、最重要的环节，一旦出现问题，将会导致严重的后果。在这种情况下，如果没有一套完善的管理办法，就会给养殖户造成极大的损失。目前，畜牧养殖管理体系已经有了很大程度的改善，但是依然存在一些不足。其中，主要原因是缺少相应的制度建设，从而导致管理工作较为混乱。这对于我国畜牧业来说，无疑是非常不利的，甚至会对国家经济发展产生重大影响。所以，加强对畜禽场的科学管理，是当前一项十分紧迫的任务。

3 畜牧养殖中动物疾病的防治策略

3.1 保持饲养环境的清洁

首先，畜牧养殖管理员应当定期对畜牧场进行清洁消毒，防止牲畜患病、死亡。同时，相关工作人员应当全面扫除动物粪便和其他物品上的病原微生物，以及寄生虫卵等污染物，确保畜禽养殖场卫生安全。当动物粪便中含有病原体及其他有害生物时，相关人员应及时采取无害化处理措施，确保疫病消灭在萌芽状态。其次，饲养环境管理也是一项重要内容。养殖户需要将自己所经营的场地及设施设置成符合环保要求的场所，并做好日常管理工作，避免造成污染。在此过程中，养殖户应该确保家畜饲养场内无任何污染源，保持场内整洁干净。最后，养殖户应做到“四勤”，即勤洗手、勤洗被毛、勤擦地面、勤倒垃圾。在日常工作中，要注意观察有无可疑情况，一旦发现问题应及时处理，以减少环境污染，保护生态环境。

3.2 定期组织动物病检

在畜牧养殖中，了解动物身体的健康程度至关重要。尤其是当疾病发生时，如果不能及时加以诊断和治疗，就会对动物造成巨大伤害。因此，要想保证畜牧业持续稳定发展，相关部门必须定期组织动物检查、疫病防治等工作。动物体检项目主要包括血液生化指标检测（如红细胞沉降率）、血常规检验（如血尿素氮）、免疫功能测定（如血清抗体水平）等。其中，血液生化指标检测属于基础部分，可以通过实验室仪器进行操作，但是对于一些特殊情况下的化验，则需要专业人员完成，并由兽医或防疫部门监督实施。除了上述项目外，还要经常观察与掌握畜禽健康状况以及寄生虫感染状况。另外，加强传染病种类及流行特点的调查研究工作，也是确保养殖场内各项管理措施落实到位的重要环节之一。为了

提高畜禽生产效益，相关部门应加强畜禽疾病防治体系建设，建立健全预防控制机制，严格检疫制度，严格控制疫情扩散蔓延，以最大限度减少重大疫病的传播，防止因病致贫、致残或死亡，保障人民群众身体健康和生命安全，为经济可持续发展提供良好的社会环境^[4]。

3.3 建立管理制度

在畜牧养殖过程中，通过建立行之有效的管理制度，不仅能够使畜牧养殖场更具有针对性，而且可以让广大农户更好地参与到养殖过程中，进而达到提高生产产量和质量的目的。首先，相关部门需要制定一套切实可行的规章制度，不断加以强化实施，确保其真正落实到位。比如，对饲料、兽药等一系列相关制度进行完善和细化，并定期对养殖场内部各项管理措施进行检查评估与改进。其次，相关部门要加强人员培养力度，做好日常管理工作，包括员工教育培训以及薪酬福利等方面。再次，相关部门需要重视技术力量的建设，通过合理有效的方法提升自身技术水平。最后，相关部门要针对不同类型的畜牧养殖场特点，制定对应的管理模式。比如，对于一些大型养殖户来说，他们往往会采用集中饲养模式或者分散经营模式，这类养殖场一般都具有较强的规模优势，因此，相关部门需要采取较为严格的监管措施，以保障产品质量和安全^[5]。由于中小型养殖场数量众多，所以相关部门无法提供充足的人力加以监管。此时，相关部门就需要选择合适的方式开展畜禽养殖业，并结合当地经济发展状况确定经营方式和管理模式，以此为企业提供支持，从而促进畜牧业健康快速发展。总之，要想实现上述目标，相关部门必须从实际出发，因地制宜，根据具体情况作出相应的改变，只有如此才能取得较好的效果。

3.4 引用优质种源

种源的好坏直接影响畜牧动物的身体健康和抵抗能力，为了更好地保障畜牧业的发展，避免动物身体抵抗能力低、动物基因性疾病等问题，畜牧场应科学选种。例如，可以通过引进其他地区高质量种源进行杂交的方式，提升养殖动物的质量；在进行奶牛养殖的过程中，引进苏格兰优质奶牛与我国优质奶牛杂交，获得产奶量大、产奶质量高的奶牛；针对一些传染疾病，可以通过将带有疾病抗体的动物与优质种源动物进行杂交的方式，获得具有抗体的优质种源。

3.5 提升畜牧场工作人员素质

当前，我国畜牧场工作人员的业务技术还存在一定的短板，定期开展畜牧场工作人员业务技术培训，可以有效实现对动物疾病的控制。一方面，畜牧企业应定期

针对畜牧工作人员进行思想培训，端正工作人员的工作态度，提升工作人员的工作积极性；另一方面，应定期针对工作人员开展专业化的技术培训，如常见的疾病类型、应急管理措施、常见疾病预防机制等信息，确保工作人员可以按照预期开展疾病疫苗的接种、养殖动物的病例分析、应急情况下如何开展疾病治疗等内容，实现发病动物的及时隔离和治疗。

3.6 畜牧养殖场科学选址

养殖环境的好坏会在很大程度上影响养殖动物疾病的发病。因此，养殖环境的优化，对整个养殖场的发展和养殖动物的健康有着重要的意义。在进行养殖场选址时，应该选择交通便利、距离加工厂较近的区域。对声音敏感的动物应该选择噪音较小、周边污染较少的地方，避免由于环境噪音、污染等问题，对动物养殖造成影响。在一些欠发达地区进行养殖场建设的过程中，应该参考养殖动物的生活习性，结合阳光条件、干湿度、水源清洁性等因素进行判断，最终选择最为合适的养殖环境进行养殖场建设；在一些发达地区进行养殖场建设，应该根据动物养殖环境要求，在养殖场建设过程中健全相关控制设备，保障养殖要求。建设养殖场时，应该合理设计养殖密度，以最大程度提升养殖动物的抵抗能力，降低传染性疾病的传播风险，实现企业利益最大化。

4 结束语

畜牧养殖动物疾病种类多，发病原因也是复杂多样的。因此，在防治工作中，相关人员需要掌握各种方法和技巧，根据具体情况选择不同的治疗药物。在实际诊疗过程中，相关人员必须对其病因进行详细了解和分析，这样才能对症下药。在前期预防阶段，可以采取预防性措施来减少或者避免动物疫病发生。比如，保持饲养环境清洁、对动物进行病检、建立管理制度、加强检疫等，都能有效提高畜牧业生产水平。

参考文献

- [1] 孟换换. 畜牧养殖中动物疾病病因与防控策略浅析 [J]. 吉林畜牧兽医, 2022 (7): 127-128.
- [2] 杨月新. 畜牧养殖动物疾病病因与防控措施 [J]. 畜牧兽医学 (电子版), 2022 (6): 16-18.
- [3] 覃远天. 畜牧养殖中动物疾病的发病因素及防治策略研究 [J]. 中国动物保健, 2021 (9): 96-97.
- [4] 段美玉. 畜牧养殖中动物疾病的发病因素与防治策略 [J]. 今日畜牧兽医, 2020 (7): 27.
- [5] 周姣. 畜牧养殖中动物疾病的发病因素及防治策略 [J]. 吉林畜牧兽医, 2020 (2): 107+109.