

# 畜牧兽医中猪病防治措施研究

滁州市南谯区动物疫病预防与控制中心 李龙欣

**摘要:** 本文简要分析了畜牧兽医中常见的猪病类型、发病原因及治理措施,阐述了畜牧兽医中猪病防治措施。通过猪病防治的方式,使养殖人员的成本得到相应的缩减,确保猪场养殖规模效益在此基础上得到提升,以期发挥出畜牧兽医的猪病防治效益。

**关键词:** 畜牧; 兽医; 猪病防治

随着时代的不断发展,我国经济效益的不断提升,政府及相关部门逐渐提高了对畜牧业的重视力度。在此背景下,农业畜牧业内猪养殖规模较大,促使畜牧兽医行业不断发展,目前人们开始利用临床实践的方式,为猪病防治工作树立统一的发展目标,并运用独特的方式来建立学术体系,达到猪病防治的目的,以实现良好的治疗效果。

## 一、畜牧兽医中常见的猪病类型、发病原因及治理措施

### (一) 猪瘟疾病

在猪养殖过程中,猪瘟是为一种常见的传染性疾病,其通常会在春夏季节爆发,由于空气流通性较强,会造成大规模的传染,不仅增加养殖工作中的难度,更能成为在疫病防治工作中的首要治理问题。猪瘟的引起原因存在于“病毒”,由于病毒性猪瘟的传播速度相对较快,且传播范围相对较广,一旦出现此问题,则会导致猪的死亡率、传染率以及发病率提高,对猪养殖人员带来较大的经济压力。

常见的猪瘟疾病可分为非典型猪瘟、急性猪瘟。非典型猪瘟的发病时间较长,但致死率远不及急性猪瘟,会长时间对猪进行侵害,导致养殖人员无法在第一时间发现问题,从而增加患病频率,无法保证猪在养殖场内正常的活动,降低猪的食欲并出现呕吐、便秘、高烧、咳嗽等问题。急性猪瘟的发病方式常会是突发性的,不仅具有较好的传染率,在发病期间会具有明显的特征(如生猪皮肤上会生出红点、红斑),对生猪的身体健康有着较大的影响,严重影响着其生命安全并阻碍其正常的生长发育。同时,急性猪瘟通过临床病理检测的方式进行诊断,畜牧兽医仅可凭借隔离等方式对此生猪疫病进行防治。而通常情况下,由于急性猪瘟的传播速度较快且不易被掌控,养殖人员需通过紧密的监控,在第一时间掌握生猪疫病的发生状况,制定紧急隔离计划,避免其他健康生猪受到影响。

### (二) 口蹄疫疾病

在养殖环节生猪的口蹄疫是多发性疾病,目前我国

生猪的口蹄疾病存在多种类型,均为口蹄疫病毒造成。其是一种寄生于蹄类动物的疾病,具有一定的传染性风险,且传播风险较高,速度较快。蹄疫病毒易在猪仔身上寄生,从而影响生猪的生长,导致蹄疫病毒在养殖场内大规模的传播。

### (三) 大肠杆菌疾病

结合畜牧兽医中猪病防治工作进行分析,大肠杆菌也是一种常见的传染疾病,此疾病常会发生于猪消化系统内,发病原因存在于生猪受到致病性大肠杆菌感染,造成生猪发生疾病性感染。通常情况下由于幼猪的免疫能力不足,所以发病的概率较高,一旦幼猪受到感染,则会出现腹泻、呕吐、食欲不振以及粪中带血等临床表现。我国部分规模较大的养猪场内缺少配套设施的应用,会导致畜牧兽医很难将病菌直接进行分离,导致致病性大肠杆菌的防治技术无法落实,很难实现对此疾病的大规模掌控,增加养殖行业内生猪养殖的患病风险。例如:病猪在发病期间会出现黄色稀粪、粪便发白带血等问题,长期未接受治疗则会致死。

### (四) 猪丹毒疾病

现阶段,猪丹毒杆菌的发生原因,主要在于空气湿度较高,为细菌营造出良好的繁衍环境,导致生猪大规模感染。此疫病常见于我国南方地带,在梅雨季发生较多,不仅具有一定的潜伏期,更具有发病快的特点。猪丹毒疾病易通过饲料、饮水等环节进行传播,对生猪的生长带来较大的影响。

### (五) 猪肺疫疾病

在养殖场内猪肺疫疾病,通常情况下是由多杀性巴氏杆菌造成,其具有一定的季节性特点,随着季节的变化而爆发。若出现急性型的猪肺疫疾病,严重的会直接导致生猪死亡,而非急性猪肺疫疾病则致死概率相对较低。急性猪肺疫疾病表现形式为,生猪呼吸困难、持续高热。而慢性猪肺疫则表现为持续高烧、食欲不振,易被误诊为肠胃炎、肺炎。

### (六) 猪流行性感胃疾病

在养殖区域患有流行性感冒的猪会出现精神萎靡、

高热、食欲不振、咳嗽、鼻流黏液等临床表现，在严重时患病猪高热问题可达到42℃，伴随卧地呻吟、绝食废食、鼻尖无汗等问题出现。长此以往，会导致病猪体重下降，严重影响养殖人员的经济效益。

## 二、畜牧兽医中猪病防治措施

在猪养殖期间，畜牧兽医起到一定的辅助作用，其不仅可以帮助养殖人员预防猪病的产生，更能够结合猪场内部及整体布局，规划出符合猪养殖的区域，根据地理位置、排水及通风条件进行分析，确保各项工作的合理配置，以规划出每个猪舍内合适的数量，控制好整体占地空间，从而避免在猪场内部运转规程中滋生大量的细菌，运用专业的处置方式，为猪场制定完整的用药方案，避免在猪用药或防治疾病期间产生不良反应，从而确保畜牧兽医在猪病防治工作中起到良好的效应。

### （一）制定隔离方案，有效防治猪瘟

制定相应的隔离措施，将身上有明显特征的生猪进行隔离，若猪场内的生猪出现猪瘟临床病症表现，确定出疑似病猪将其与确诊病猪分别隔离，有效阻断病菌传播，再根据生猪的患病类型进行具有针对性的治疗。结合病猪的具体情况，在其皮下注射抗猪瘟血清，将剂量控制为1次/日，直至病猪有所好转为止。但若未进行疾病治疗，则会增加病情恶化的程度，从而出现患病生猪增加的问题。目前没有应对猪瘟的特效药，因此可利用猪瘟病疫苗进行防治，根据畜牧兽医的医嘱执行后续工作，已达到预防猪瘟的目的。

### （二）预防大于治疗，管理口蹄疫疾病

根据目前城乡内的重大动物疾病防控工作进行分析，增加政府及组织领导对猪病防治工作的关注力度，确保各项猪病防治工作的顺利开展，在农业养殖基地合理地配置村级动物防治人员，增加畜牧兽医的设置，确保畜牧业的各项疾病被管控，从而降低养猪过程中的疾病分析产生频率。在实际养殖过程中，可根据养殖区域的规模进行生猪疫病的防治，加强对各个区域的卫生防疫消毒工作，为避免口蹄疫疾病等相关问题出现，在养殖工作人员各项工作实施前期，聘请专业的畜牧兽医，对蹄疫病毒进行预防，根据生猪的年龄来判断蹄疫病毒的发生频率，控制好此类疫病的发病概率，避免健康生猪通过空气、唾液等接触到被感染的生猪，降低生猪鼻吻、口腔、蹄部等区域的溃烂现象，在养殖区域内出现此类确认病理，应及时上报于畜牧兽医主管单位，以实现无害化处理，进而达到此类疾病发病率被控制的目的，并实现对整个猪场的实时管理，按照猪病预制计划，加强药物保健、疫苗免疫等工作的实时，确保猪场内疫苗的引进工作更加合理。

在畜牧兽医的带领下，根据猪场的类型（大型、中型、小型）来选择国产疫苗或进口疫苗，这样一来，可

保证此区域的疫病得到控制，避免存在新型变异疾病，确保根据常易发生的疾病类型进行预防，以加强生猪的基础免疫功能，有效防治流行疫病，使养殖场内的发病概率被降低，从而通过合理的疫苗防治工作来实现对猪病的防治。

### （三）改善饲养环境，防治大肠杆菌疾病

由于生猪的疾病防治工作在生猪养殖工作中占据至关重要的地位，应在畜牧兽医的视域下进行分析，加强饲养区域的消毒及防疫工作，强化生猪饲养管理的实施效率，避免生猪受到环境问题影响而发生疫病。在春季来临前期，可将生猪饲养基地全面清扫消毒，若上一批生猪中存在患病猪，则需将猪舍内的杂物进行焚烧，确保冬季沉淀下来的废物被清理完毕，定期清理生猪粪便，避免粪便中掺杂病毒或细菌，从而达到改善饲养环境，实现猪病防治的目的。

与此同时，畜牧兽医可根据大肠杆菌疾病的流行时间进行策划，控制好疾病的复发率，根据生猪的发病表现，制定严谨的用药方案，增加其饮水以及饲料内的预防及治疗药剂应用，如广谱抗生素、黄连素、痢菌净等，让生猪配合着饮水共同使用，确保大型养殖猪场大肠杆菌疾病被控制，从而保证生猪在养殖区域的正常生长，提高畜牧兽医工作效果。

### （四）提高整体免疫能力，降低猪丹毒发生频率

为避免猪丹毒疾病对生猪带来过多的影响，我们可以站在畜牧兽医的视域下进行分析，了解猪丹毒疾病的发生特点，提高养殖区域内生猪的免疫力，控制此疾病的致死概率，实时对生猪的生长发育状态进行勘测。例如：生猪身上出现红疹、淋巴肿大等问题，我们可结合病猪的发病状态进行分析，了解病猪的内脏病变状况，避免生猪出现死亡。增加四环素、青霉素等药物的应用，避免此疾病的慢性病特点，导致生猪出现肺、关节、心内膜的炎症，从而利用特效药在最短时间内治疗猪丹毒疾病。

从源头上防治猪丹毒，通过猪舍内全面消毒的方式，保证养殖工作的完整性，有效杀灭病原微生物，让各类病毒无可传播途径。同时应强化猪场养殖人员的集体防控意识，构建消毒即管理程序，让畜牧兽医在进入猪舍时，身着专业消毒服装，脚踏消毒垫，避免在其他猪舍内带病毒进入所需治理猪舍，勤洗手，勤消毒，控制好养殖区域的紫外线照射时间，以提高猪舍内的消毒频率以及消毒次数，一旦发生猪丹毒问题，应制定隔离治疗方案，利用氢氧化钠溶液将整个猪舍进行消毒，控制好此溶液的用量，将其控制在2%~3%的浓度即可并运用酒精喷灯来对墙壁进行消毒，将消毒完毕后的猪舍闲置5~7d，从而保证猪丹毒疫病不会蔓延。

### （五）加强巩固治疗，控制猪肺疫疾病

为规避生猪患猪肺疫疾病的风险，畜牧兽医可增加链霉素、青霉素以及四环素的利用，根据生猪的临床表现，给予患病生猪相应的治疗，保证其在生长过程中不会出现太多问题，从而保证畜牧兽医工作水平的提升，控制猪肺疫疾病并做到对症下药，避免对生猪的免疫系统带来影响，定向增强生猪的免疫能力，如定期投喂维生素等，达到优化畜牧养殖业的目的，进而提高养殖人员的整体经济效益。

### （六）健全生猪免疫系统，防治猪流行性感冒

在畜牧兽医的视域下，可结合病猪的日常生病状态进行分析，在治疗猪流行感冒时，可增加常见药物的应用，如吗啉胍、利巴韦林以及抗生素药物的应用，在最短时间内将病猪进行治愈。但由于目前社会对药物的监控力度较大，为避免抗生素残留问题的出现，我们需给予病猪治疗工作一定的关注，通过畜牧兽医的不断探索可增加中药的利用，有效防治猪流行性感冒病，如利用病毒灵、中药进行猪流行性感冒疾病的预防，以避免流行感冒疾病的发生，从而优化畜牧兽医工作水平。若生猪出现高热、混合感染等严重问题，则需尽早进行病情的防治，根据生猪的生长发育状态就进行分析，若其出现少食问题，则由畜牧兽医对生猪进行测温诊断。如：生猪出现高温症状，则可加大药物剂量，运用病毒灵青霉素混合注射剂、复方氨基比林等药物在生猪皮下进行注射，控制注射时间为4小时以上，确保生猪的高热症状有所改善，若其高热现象减退，则可通过口服抗生素、柴胡注射液等方式进行巩固治疗，保证生猪的免疫系统得到健全，确保其猪流行性感冒在3~5日内能够痊愈。

另外，若生猪在发病期间伴随着肠胃炎即腹泻，则可利用金霉素、恩诺沙星、土霉素以及四环素等药物的应用，如在每吨饲料内增加125g的四环素，分批次投喂并将时间规划在4~6周内，这样一方面可降低猪流行性感冒复发的概率，又可预防其他生猪出现腹痛症状，切记在生猪出栏前7日内停药，以降低对食用者的影响。

## 三、结束语

综上所述，为满足人们的生活需求，需重视猪病防治工作，从而提高猪肉在市场中的质量，保证人们的食品安全，确保人们的精神需求与物质需求得到相应的满足。这就要运用科学且先进的养殖技术及治理方式，实现对当下生猪疾病的控制，提高畜牧兽医、养殖人员以及防疫部门对此工作的关注，凭借畜牧兽医自身的工作经验，保证猪病防治工作的顺利开展，从而优化检疫程序，促进畜牧养殖业的顺利发展。

### 参考文献：

- [1]汪恭结.猪病预防兽医学分类及防治措施[J].兽医导刊,2022(01):37-38.
- [2]杨开状,程景添.兽医在猪病防治中的问题及解决措施[J].中国畜禽种业,2021,17(12):147-148.
- [3]采静.基层猪病防治工作问题及措施[J].今日畜牧兽医,2021,37(06):27.
- [4]秦绍栋.养殖场猪病防治措施研究[J].畜牧兽医科技信息,2020(08):173.
- [5]周泽喜.新形势下猪病防治关键技术措施探讨[J].饲料博览,2020(07):73.