

# 仔猪伪狂犬病的诊断与防治

黑龙江省绥化市庆安县农业综合行政执法大队 高学伟

**摘要:** 最近这些年, 经历过非洲猪瘟短暂的影响, 我国的养猪业继续稳步的发展, 猪只饲养量已经恢复并且不断地增加, 所以养猪生产规模持续不断扩大, 而仔猪在饲养场中占据重要地位, 仔猪群饲养成绩直接关系到整个饲养场的经济效益。实践生产过程中, 仔猪会受到很多因素的影响, 从而造成频繁发病的情况, 伪狂犬病就是其中严重危害仔猪的传染性疾病, 直接造成饲养者遭受不必要的损失。本文主要分析仔猪发生伪狂犬病的状态, 并且根据多年的工作经验而总结有效地防治方法。

**关键词:** 仔猪; 伪狂犬病; 诊断; 防治

仔猪伪狂犬病的病原就是伪狂犬病毒, 据报道很多动物在感染之后都会有发热的表现, 伴随出现奇痒和脑脊髓炎的患病症状。伪狂犬病毒当前在全世界都有分布, 主要的贮存宿主就是猪, 而且在生产中猪同样是比较重要的传染源, 其他的家畜, 如牛、羊、犬等也同样会发生自然感染, 不少的野生动物对于伪狂犬病也都同样具有易感染的特性。实际临床生产中, 伪狂犬病的发生会表现出相应的季节流行性, 尤其是集中在每年寒冷的季节患病率比较高, 但是其他季节也会出现感染患病的情况。

## 一、患病表现

临床生产中可见感染伪狂犬病的仔猪在发病最初的体温会达到 40.5 ~ 42℃, 伴随有喘气的症状, 病猪的精神状态萎靡, 呼吸速度会逐渐地加快, 个别病仔猪会有呕吐和腹泻的症状, 随即出现拒食的情况, 造成哺乳困难的情况发生。有的病仔猪的耳竖立, 患病的最初对声音的反应会比较敏感, 临床中能够听到有兴奋和鸣叫的声音发出, 而伴随病程的不断发展到后期, 可见病仔猪出现声带麻痹的表现, 如果在生产中受到刺激会因为麻痹而不能叫出声音, 仅可见患病仔猪机体的肌肉出现反射表现。个别仔猪的眼睑或者是嘴角会发生水肿的变化, 同时还可见其单眼或者是双眼又可能是头部会留下痕迹, 主要就是在与墙壁发生摩擦而造成的。疾病发生的最初可见仔猪会有神经紊乱的表现, 随着疾病的发展至后期, 病仔猪的主要患病特征则是麻痹, 而且仔猪机会表现出程度不同的阵发性的抽搐反应, 肌肉呈现不断地痉挛收缩, 造成仔猪出现转圈的行为, 因为发生癫痫而直接呈现出角弓反张的情况, 仔猪会在地面不停地翻滚。还可以见有的病仔猪呈现出呆立不动的状态, 用其头部触地面, 或者是用头部抵着圈舍的围栏, 走路也可见异常的步态姿势, 最终会表现出站立不稳的情况, 还有的个别病猪后退而以犬坐的姿势独处, 但是病情不断地恶化, 患病仔猪会有四肢麻痹的情况发生, 从而造成病猪彻底不能够站立, 四肢以游泳的姿势而不断地划动。还有的患病仔猪在其口角处会有唾液持续外流, 发展到最后出现体温持续降低的情况, 最终会因为机体衰竭而以死亡告终。

## 二、剖检变化

对病死猪进行剖检处理可见其心肌大多松软, 并且有坏死点存在其表面, 主要就是灰白色。可见病死猪的肝脏和脾脏表面都出现灰白色的坏死点, 而肺脏主要以水肿和出血为主要病变, 其肾皮质同样可见出血点存在, 主要就是呈现处针尖状的分布方式。将病死猪只的淋巴结切开, 可见切面存在明显的黄疸变化, 同时在扁桃体上出现相应的溃烂变化, 仔细观察发现扁桃体的表面和实质内也都出现了坏死灶, 主要就是以颗粒状存在, 同时还会表现出充血的问题。继续观察病死猪只的脑膜, 同样存在水肿的情况, 伴随有充血和出血的病理变化, 进一步观察可见脑脊液增加非常明显。可见其胃肠黏膜也同样出现血性的炎症, 而病死猪的脑和脑膜下也都有出血的变化, 此外, 在其鼻腔中会出现卡他性或者是化脓性的炎症病变, 对于病死仔猪的咽喉部粘膜进行观察, 发现会有水肿的情况存在。

## 三、防治分析

临床生产实践过程中, 应该定期给仔猪群开展紧急免疫接种操作, 一般是选用伪狂犬基因缺失弱毒疫苗进行接种, 仔猪每只 2mL。根据猪只饲养场的实际生产情况而综合分析, 从而制定

出相对合理地消毒制度, 并且要保证在日常生产中能够严格地执行。一旦饲养场内出现伪狂犬病感染的仔猪, 首先需要加强发病期间的消毒处理, 通常选择的消毒药剂是双链季胺络合碘或者是过氧乙酸等, 主要针对饲养舍和生产环境, 还包括其他的生产污染物进行彻底的消毒处理, 发病期间要保证每天进行一次有效消毒, 直至患病仔猪病愈。然后将每天一次的消毒频率降低在每周消毒 2 ~ 3 次即可。实际生产过程中进行消毒时需要注意, 交叉使用几种消毒液进行消毒处理, 这样可以保证获得理想的消毒效果, 有效避免病毒对消毒药物产生耐药性。

感染伪狂犬病的仔猪应该配合采取必要的免疫接种措施, 并且在 48 个小时之后及时采取有效地对症措施加以治疗。根据多年的临床生产经验可知, 选择中药对病猪加以治疗的效果比较理想。推荐中药方剂: 当归、川芎、白芍、全蝎、磁石、远志、僵蚕、苟腾、蜈蚣各 25g, 菖蒲、冰片各 15g, 共同研成细末, 然后用温开水冲调, 给仔猪内服, 用药一般按照仔猪每千克体重 0.3 ~ 0.8g 的比例, 每天内服 2 次, 连续服药 3 天就会有效果。

日常养猪生产中还应该重视对于鼠害的控制, 猪只饲养场内严格禁止猫、犬和野生动物等进入, 并且落实严格有效地消毒措施, 同时配合选择敏感性较强的消毒药物进行日常消毒处理, 这样能够保证实际的消毒效果。在消毒的过程中应该针对猪只饲养舍和生产用具开展有效地消毒。除此之外, 饲养场还应该每年都定期开展猪群的血清学检测, 检测出的阳性猪只与阴性猪只应该采取分开饲养的原则, 同时给猪群接种基因缺失灭活苗, 经过 4 ~ 6 周再给猪群进行一次加强免疫。

## 四、结束语

伪狂犬病在实际养猪生产中属于常见的急性传染性疾病, 临床中可以造成猪和其他动物共患的情况, 初生仔猪在实际生产中具有比较高的感染发病率和致死率。临床中如果有小日龄仔猪感染伪狂犬病的情况, 造成发病的原因很可能是临产前有仔猪哺乳初乳后而造成的。所以日常生产中需要充分重视仔猪伪狂犬病, 平时将预防措施贯彻落实, 但是一旦饲养场发生该病, 饲养者应该及时采取有效地防治措施, 以避免遭受不必要的经济损失。

## 参考文献:

- [1] 李丽. 仔猪常见疾病的检查[J]. 广西农业科学, 2009, 40(7): 23-26.
- [2] 祝震. 猪群中 7 种高发传染病的综合防治[J]. 畜牧与饲料科学, 2019, 31(9): 4-5.