

# 猪痢疾的诊治

赵振威

辽宁省本溪市畜产品安全监察所, 辽宁本溪 117000

**摘要** 本文主要从最急性型病发、急性型病发、亚急性、慢性型病发 3 个方面介绍猪痢疾的临床症状, 并提出坚持自繁自养、定期消毒、合理免疫防控和加强饮食的合理性等防控措施, 对症治疗。

**关键词** 猪痢疾; 诊断; 防治措施

猪痢疾 (swine dysentery) 又称血痢、黑痢及黏膜出血性腹泻, 是由猪痢疾蛇形螺旋体引起猪大肠黏膜发生卡他性出血性炎症的一种严重肠道传染病。

## 1 临床症状

猪痢疾的潜伏期根据不同病症表现不同, 一般自然潜伏期为半个月左右, 1~2 周内会出现群体暴发中的急性和最急性, 随着时间的发展呈现出亚急性与慢性。

1) 最急性型病发。最急性型患病多在猪患病的流行开始阶段, 随着轻度腹泻逐渐演变为深度的腹泻。粪便中下痢严重, 并包含粘液、便血或血块, 严重时还会发生猪死亡。根据病程发展的不同阶段, 不断有黏膜或纤维性渗出物混在粪便中排出, 伴有恶臭味, 致使猪脱水最后抽搐致死。一般病程时间为半天或 1 d 左右<sup>[1]</sup>。

2) 急性型病发。在猪患病流行的中期一般会 出现急性猪痢疾, 不同猪表现腹泻程度不同, 伴随排便而出的有尚未消化的饲料食物、黏膜碎片、胶冻粘液、血块等杂物。排泄后期还常见脓性分泌物、红糊状粪便, 有时还会出现灰褐色、绿色粪便糊, 并在其中可见气泡形态, 一般病程持续 1 周左右。因其后期还会出现猪便黑红血液等现象, 又叫做“黑痢”。在患病期间, 病猪常表现为意志消沉、心情低落, 食欲降低, 饥渴度暴增, 体重速减、腹痛弓背、后肢踢腹、运动丧失协调性、最后因耗尽体能而死。

3) 亚急性、慢性型病发。此病状多发生于猪流行病的中后期, 病程持续时间较长, 常见排泄物中带有白灰色黏液、坏死组织, 出血量较少, 长期发展下去病猪生长发育受到干扰, 体态消瘦, 但多数情况下可以自愈, 并伴随再次复发, 最终死亡。即使存活, 病猪的经济收效不大, 常成为僵猪状态<sup>[2]</sup>。

收稿日期: 2018-01-03

赵振威, 男, 1986 年生, 中级兽医师。

训到人, 确保无盲点、无遗漏, 全覆盖。

3) 指导养殖户选购疫苗。在保证质量的基础上论价格, 切忌图便宜, 忽视产品质量。要选购正规企业且有正规批号的猪瘟疫苗产品, 选择有正规手续的代理经销商, 确保疫苗的贮存、运输处于“冷链”状态。

4) 强化猪瘟市场苗监管。猪瘟退出强制免疫序列后, 诸多疫苗厂家争相涌入, 至少涉及 50 余家企业生产各类猪瘟疫苗。监管部门务必落实责任, 强化监督管理, 确保疫苗市场竞争有序, 产品质量安全有效。

5) 加强猪瘟免疫效果评价。各级兽医实验室应进一步加强猪瘟免疫抗体监测, 排查个别免疫抗体水平低下原因, 为养殖户提供合理指导建议, 全面提升猪瘟免疫效果, 确保不发生猪瘟疫情。

虽然从 2017 年开始, 猪瘟退出强制免疫序列, 但现阶段猪瘟疫病的免疫形势依然相当严峻, 继续加强猪瘟疫情的防控工作, 确保做到养殖户免疫密度 100%, 免疫抗体合格率符合农业部规定, 确保不发生重大动物疫情, 为下一步推进猪瘟疫病净化工作奠定基础。

## 2 预防措施

1)坚持自繁自养。通过严格控制养殖、繁殖种猪的程序,严格杜绝细菌、疾病的感染,安全进出。若必须混养时,需要混养前进行 2 个月的隔离,保证病菌的隔离。严格控制周围的饲养环境,保证干燥,无害处理粪便,严格消毒,消灭其他虫灾。

2)确定严谨的卫生保障防疫制度。当发现猪痢疾疾病时及时清理病猪,彻底清理饲养场地,反复严格消毒,消毒后隔离 2 个月。

3)进行合理的免疫防控。为提升养殖猪的免疫能力,可以进行饲料的升级。在饲料中添加微生物活菌制剂,实现平衡猪体内的菌群,抑制猪体内的微生物病菌,以此增强猪自身的抗菌能力,并进行疫苗接种,增强猪免疫力。

4)加强饮食的合理性。除了进行常规的营养喂食外,还可在饲料中适当添加营养、抗病毒饲料防御,优化配置品种,提升高质量喂养。

## 3 治疗措施

1)对症治疗。对已患病猪可以进行外界注药的治疗方式,如在猪饮食水中加入治疗药物,如痢特灵、林可霉素、庆大霉素等,并结合注射给药对患病

猪进行治疗。如在水中添加泰乐菌素进行微量注射,加入痢疾净进行微量注射,连用 3 d。可在水中添加庆大霉素增加治疗效果<sup>[3]</sup>。

2)根除措施。若要进行猪痢疾根除,可以将病猪全部转出再重新引入新猪。对猪圈内的母猪和乳猪进行治疗与防治,主要进行硝唑、莫能菌素的长时间治疗。并对不同年龄段的猪进行不同方式的治疗,如断奶猪、母猪、生长猪分别选用针对性的治疗方法。在进行根除时必须长时间连续用药,保证病毒的清除。

猪痢疾危害性非常严重,现阶段的诊断技术在不断发展,同时治疗方法较多,本文通过简明分析,希望相关养殖人员能够科学管理,积极采取综合防治措施,提高对该病的预防与治疗能力。此外,在遇到该病要积极遵照相关技术人员的要求,严格科学管理与防治,从而提高养殖经济效益。

### 参 考 文 献

[1] 李志忠,刘婧,张宏侠.猪痢疾的鉴别诊断及综合防治对策[J].畜牧与饲料科学,2014,35(9):110-111.

[2] 白其松.猪痢疾的诊断与综合防治探讨[J].当代畜牧,2014(20):52-53.

[3] 赵丽.猪痢疾的诊断与综合防治分析[J].农业与技术,2013,33(4):158-159.

## 兔场常见消毒误区

1)消毒剂浓度越大越好。消毒剂的浓度是根据其性质和消毒对象来确定的。盲目加大浓度,不仅会提高成本,而且还会对兔群产生毒副作用。

2)消毒剂越贵越好。市场上常见的消毒剂,其主要成分为酸、碱、醇、醛、碘、氯和季铵盐等。但一些生产厂家为获利,将消毒剂冠以五花八门的商品名称,借以提高身价而蒙蔽消费者,其商品名虽各异而成分却大同小异,效果不尽如人意。

3)重舍内轻舍外。兔舍内可以做到定期消毒,而对舍外环境,如粪池、道路等,走马观花,敷衍了事。其实兔舍的周围环境消毒至关重要,不仅直接影响兔群健康,而且更影响环保。

4)过度消毒。生产中大量使用消毒药,确实消灭了致病微生物,但也削弱机体免疫系统的免疫能力。当兔群发生疾病时,进行紧急消毒非常必要,但在平时过度使用消毒药,不是锦上添花,而是画蛇添足。

来源:中国农业新闻网