

# 1 例母猪霉变饲料中毒的诊治

高倩玉

辽宁省鞍山市千山区农村经济局, 辽宁鞍山 114041

**摘要** 猪霉变饲料中毒就是猪因采食发霉饲料而引起的中毒性症状的疾病, 该病春夏季多发, 病情也较为严重。临床主要表现为急性胃肠炎或神经性症状, 仔猪和妊娠母猪更为敏感, 病程较短且死亡率较高。笔者以 1 例母猪霉变饲料中毒为例, 对该疾病的诊断与治疗方法进行了总结分析。

**关键词** 母猪; 霉变饲料; 诊治

猪采食霉变饲料易引起急性或慢性中毒, 引发中毒性疾病, 多发于春季或夏季, 且病情较重, 其他季节也偶有发生。主要临床症状表现为急性胃肠炎或神经性症状, 各种猪均有发生, 但以妊娠母猪和仔猪更为敏感。霉变饲料不仅营养价值大大下降, 还会影响畜禽生长发育和机体健康, 使仔猪出现急性中枢神经中毒症状, 数天内死亡; 育肥猪采食量下降, 腹痛下痢或便血; 妊娠母猪出现流产、死胎或木乃伊胎, 危害畜禽健康从而危害人民群众的食品安全, 给养殖户造成巨大的经济损失。

## 1 发病情况

接到鞍山市千山区甘泉镇养殖户反映后, 笔者与同事赶往现场查看病猪情况, 经询问饲养员和现场查看后, 发现该病母猪饲喂可疑饲料后食欲减退, 体温升高, 出现腹泻、腹胀症状, 精神沉郁不振。同时, 伴有黏膜苍白, 喜卧, 四肢无力, 站立、行走困难现象。

## 2 解剖变化

解剖病死母猪, 可见其全身淋巴结水肿变大; 肝脏肿大, 且呈淡黄色; 胃黏膜弥漫性出血, 肠道出血, 肠系膜水肿, 心内膜及心外膜均有出血。

## 3 诊断

通过向饲养员了解饲喂情况, 并现场检查料槽内剩余饲料性状, 判断饲料已发生严重霉变。结合临床症状和解剖变化, 初步诊断为饲喂霉变饲料而

引起的中毒。

## 4 防控措施

1) 防止饲料霉变。袋装饲料封口需严密, 防止潮湿空气进入包装袋。饲料储存条件要合理, 仓库干燥、阴凉, 避免阳光直射, 通风条件良好, 垛底宜放置垫板, 定期对料库进行消毒处理。料槽远离饮水器, 防止饲料受潮霉变, 定期清理槽内剩余饲料, 防止猪采食发霉饲料。购入饲料原料(特别是水分含量略高的玉米等)时加强感官检查, 防止购入被霉菌污染的饲料。

2) 一旦发现猪因采食霉变饲料中毒, 立即停止饲喂发霉饲料, 更换成新鲜、优质的饲料进行饲喂。或在霉变饲料中添加足够有效的霉菌毒素吸附剂或脱霉剂(常规添加按 500 g 脱霉多肽拌料 500 kg, 明显霉变的按每吨饲料添加脱霉多肽 2 kg)以降低含毒量, 处理后的霉变饲料要间断或限量饲喂。如发现中毒症状, 立即停止饲喂。

3) 针对因采食发霉饲料而中毒的猪要进行对症治疗, 虽无特效解毒药, 但宜采取清热解毒、除湿利水、保肝排毒的治疗方法。急性中毒要及时灌肠、洗胃, 饲喂健胃解毒药以增进食欲(2 次/d, 连用 2 d), 出现神经症状的猪可注射镇静剂。在饮水中加入补液盐和电解多维, 任猪自由饮用, 促进毒素排出, 提高免疫力。同时, 对猪舍进行全面消毒, 在更换的新鲜、优质饲料中添加 3% 的脱毒素或 0.1% 的驱毒霸, 连喂 7 d 直至康复。

收稿日期: 2017-03-29

高倩玉, 女, 1991 年生, 助理兽医师。

