

猪呕吐的分析诊断与处置

于金波¹ 王海丽¹ 郭涛²

1.河北省高碑店市农业局,河北高碑店 074000;2.天津市爱都饲料有限责任公司,天津 300000

摘要 猪长时间反复呕吐会使胃中消化液和盐酸成分大量流失,造成消化道机能紊乱,对猪的生长发育极为不利。病毒、胃肠性疾病、食物中毒、寄生虫、贪食等因素都能造成猪呕吐,根据猪不同症状的呕吐分析发病原因,并提出了相关治疗措施。

关键词 猪;呕吐症状;分析;处置

在家畜当中,猪是最容易发生呕吐的动物。呕吐本质上是消化系统受大脑中枢神经系统控制的一种不随意保护性反射活动,即必要的呕吐对动物是有益处的,比如吃了霉变有毒饲料发生的呕吐。但是长时间反复呕吐则会使胃中消化液和盐酸成分大量流失,造成消化道机能紊乱,对猪的生长发育极为不利。更有甚者,胃寄生虫刺激、胃下口梗阻、肠道破裂或胆管阻塞等急腹症都可以引起呕吐,造成的后果更加严重。

常见的病毒性腹泻都伴有呕吐,比如流行性腹泻、传染性胃肠炎、轮状病毒病等。这些疾病虽然高发、危害巨大,但都有非常典型的判断依据(多在冬春低温季发生,仔猪高发,呕吐物颜色黄绿或黑色,水样腹泻,肠壁薄透等),市场上也都有比较成熟的商品疫苗售卖。

另外,一些常见的胃肠性疾病如胃肠炎、胃食滞、消化不良、便秘等,也常常伴发呕吐症状。在实践当中遇到这类疾病时,常把它们当做营养代谢病处置,治疗方案中也以健胃促消化药物为主。当然,也没有忽视抗生素的作用,甚至可以说抗生素在其中是不可或缺的。本文将猪呕吐中某些容易忽视的原因进行分析和区别,以期与实践工作提供一些可用的“抓手”。

1 脑心肌炎

呕吐物为黄色水样,喷射而出,且伴随下列症状:体温升高,精神不振,走路摇摆,呼吸急促,伴发腹泻等。

该病为人畜共患,目前没有较好的商品苗在市场上流通,所以发现后要立即隔离消毒,对死猪进

行无害化处理或深埋。

2 乳猪脑脊髓炎(副流感)

干呕且伴随下列症状:体温升高,皮肤发绀,眼睛失明,呼吸急促,流涕,喷嚏,不吃奶而消瘦,先腹泻后期排枣核样干粪,神经异常如嗜睡或者嘶叫、磨牙、转圈、强直性痉挛、共济失调、后躯麻痹等。

该病发现后要立即隔离消毒,对死猪进行无害化处理或深埋。

3 食物中毒

呕吐(呕吐物气味怪异,喷射而出)多在采食后群发,强壮且采食量大的猪只首先发病,体温低于或等于正常水平,精神紊乱,口吐白沫。

应立即分析查找源头,停喂有毒饲料。对于患病猪只通常情况下可以用绿豆水让其自由饮用,同时皮下注射阿托品(2~3 mL),继而在分清毒物种类后可以采取针对性强的对症疗法。

4 食盐中毒

多在采食泔水后发生,且伴随下列症状:神经异常,如转圈、塌腰,好饮等。

该病应采取温水灌肠,同时静脉注射高渗葡萄糖和硫酸镁。另外可以尝试耳尖穴的针灸疗法。

5 急腹症

如肠扭转、肠梗阻、胆管蛔虫等。呕吐(含黄色

收稿日期:2016-08-24

于金波,男,1975年生,高级兽医师。

黏液样胆汁,持续不断进行)且伴随下列症状:体温升高,黏膜充血,呼吸急促,腹大腹痛。应灌服阿司匹林或颠茄酊(1~3 mL),继而服用驱虫药。

6 急性胰腺炎

慢性呕吐且伴随下列症状:厌食,精神不振,黏膜发白,虚弱无力,长时间站立而不卧下。

该病应立即消炎止痛,为了抑制胰腺分泌可注射阿托品。

7 食物里含尖锐异物

阵发呕吐(呕吐物因含血液而发红)且伴随下列症状:多在采食后发病,腹痛流涎,浑身震颤。

该病建议开腔手术治疗。

8 仔猪的胃部寄生虫

偶发呕吐(呕吐物含未消化奶液,多量黏液),但吃奶正常,多在采食前发生,伴随下列症状:生长迟缓,被毛粗乱,吊脐,便秘,排干粪球。

该病应灌服阿苯哒唑(建议用药量 6.5 mg/kg)或敌百虫(建议用药量 0.1 g/kg)。

9 肠道寄生虫

多为轻度,且伴随下列症状:贫血,咳嗽,腹部丘疹。

10 老母猪胃溃疡

多为轻度(呕吐物黑红色),且伴随下列症状:

黏膜发白,关节炎,被毛粗乱,厌食消瘦,流涎,便秘或腹泻呈黑色,少乳乏情,弓背。

该病应首先从饲养管理方面着手,仔猪 7 d 开口 30 d 断奶。口服敌百虫或氢氧化铝胶,饲喂胡萝卜。

11 贪食

多在过度采食后发生,一般症状较轻(呕吐物气味酸臭)且伴随下列症状:眼睛发红,呼吸急促,肚大腹痛流涎且空口咀嚼,多饮,拉稀。

该病应立即断水断料,口服藿香正气水,24 h 后内服麦芽、东楂、神曲等中药。另外可以尝试山根穴的针灸疗法。

12 大肠杆菌

阵发呕吐,哺乳仔猪多发,且伴随下列症状:眼睑和腹部肿胀,走路摇摆。

该病应采用氨基糖苷类药物,如卡那霉素、庆大霉素或者阿米卡星。

13 链球菌

群发呕吐,且伴随下列症状:体温升高,黑眼圈伴流泪,红皮,神经紊乱。

该病应采用磺胺类药物。

14 妊娠初期呕吐

因为激素更替紊乱或异性蛋白刺激导致的干呕(呕吐物黄色水样,基本不见食糜)。

该病应采用镇静疗法,如氯丙嗪。

怎样选择肉牛品种

肉牛养殖不仅饲养管理技术要过关,选择合适的品种也很重要。我国肉牛产业发展相对较晚,各地的品种资源比较复杂,原生牛和引入杂交改良牛较多,分布很不均衡。养殖户要想获得理想的经济效益,必须根据当地的地理特征、气候条件、环境资源、市场需求等条件,综合分析各个品种的适应性、生产力等特点,加以比较、合理取舍后,选择最为恰当的品种。具体应遵循适宜性、适时性、适用性、适应性等 4 项原则。

来源:扎鲁特旗农牧业局