

# 家畜胃肠疾病的鉴别与诊断

卢国卫

包头轻工职业技术学院, 内蒙古包头 014035

**摘要** 家畜胃肠疾病是指胃肠的消化机能发生障碍的疾病。可分为消化不良和胃肠炎两类。本文介绍了胃肠疾病的常见症状,总结了其鉴别与诊断方法。

**关键词** 胃肠疾病;诊断;鉴别

胃肠疾病是指胃肠的消化机能发生障碍的疾病。大体上可分为两类,一类是消化不良,一类是胃肠炎。以消化障碍为主症的胃肠疾病,一般都具有食欲减退,肠音和口腔发生变化,粪便异常等共同症状。但要分清是消化不良,还是胃肠炎;是以胃机能紊乱为主的消化障碍,还是以肠机能紊乱为主的消化障碍;是传染性消化障碍,还是非传染性消化障碍;以及是什么原因引起的消化障碍,却是比较复杂的问题。因此,家畜胃肠疾病的鉴别诊断十分重要。

## 1 家畜胃肠疾病的常见症状

1) 食欲减退。轻者食量减少,往往先不喜欢吃料,进而吃草也减少,重者食欲废绝,食欲长期不好的,腹围卷缩,机体贫血消瘦,个别的还出现异嗜癖。

2) 肠音发生变化。一般疾病初期肠音多减弱。后期,特别是出现下痢时,肠音多亢进。但重症病畜的后期,由于肠麻痹,虽下痢而肠音很弱,甚至消失。

3) 口腔变化。口腔黏腻、干燥或湿润滑腻。病期稍久,就出现有多量舌苔,口臭明显。

4) 粪便变化。粪便可能干燥,甚至便秘,也可能是软不成形,甚至腹泻。当病畜出现这些症状时,就要考虑可能患有胃肠疾病。

## 2 家畜胃肠疾病的鉴别与诊断

1) 定部位。确定是以胃机能紊乱为主的,还是以肠机能紊乱为主的消化障碍。以胃机能紊乱为主的消

化障碍,病畜食欲大减,甚至食欲废绝,口腔变化明显,口腔多干燥或黏腻,口黏膜潮红或红黄,有大量舌苔,口臭明显,猪、犬、猫发生呕吐,而肠音变化不大,腹泻轻,粪球多数干燥。以肠机能紊乱为主的消化障碍,病畜食欲轻度减退,口腔变化轻,多湿润滑腻,而肠音、腹泻和粪便变化重,多表现肠音亢进,粪便稀软或呈水样,甚至排粪失禁,里急后重,以及脱水症状。

2) 辨病性。区分是消化不良还是胃肠炎,鉴别是传染性的,还是非传染性的消化障碍。非传染性的消化障碍主要有 2 种情况,一种是消化不良,即胃肠黏膜轻度炎症所引起的消化障碍,在这种情况下,病畜精神、体温、脉搏、呼吸等全身状态无明显变化,粪便中混杂有未消化的草料。另一种是胃肠炎,即重剧的胃肠炎症所引起的消化障碍,在这种情况下,病畜全身症状和自体中毒症状重剧,泻粪中除混杂有未消化的草料外,还带有黏液、血液、脓液、黏膜片等肠道的病理性产物,镜检粪渣,见有多量白细胞和脓细胞。传染性的消化障碍,可见于许多传染病和寄生虫病,如马沙门氏菌病、马胃绳幼虫病、猪瘟、仔猪副伤寒、猪蛔虫、牛副结核、牛黏膜病、羊肠毒血症、牛羊捻转胃虫病、肠道蠕虫病、肠道球虫病、犬瘟热、犬细小病毒、猫传染性胃肠炎等,可通过流行病学调查、病原学检查、虫卵检查等进行诊断,与非传染性消化障碍鉴别。

3) 找原因。非传染性的消化障碍的原因诊断是比较复杂的,主要可从以下几个方面考虑。

原发性的消化障碍,主要由饲养管理不当、饲

# 1 例母牛剖腹产手术失败原因分析

姜光信<sup>1</sup> 李志<sup>2</sup> 孔志平<sup>3\*</sup>

1. 云南省禄丰县广通铁路防疫监督管理站, 云南禄丰 651224;

2. 云南省楚雄市动物卫生监督所, 云南楚雄 675000;

3. 云南省楚雄市苍岭镇畜牧兽医站, 云南楚雄 675004

**摘要** 降低医疗事故发生率, 减少养殖户经济损失, 提高医疗水平, 是每个兽医工作者的职责。本文介绍了 1 例因操作不当, 导致母牛死亡的案例, 通过分析手术失败的原因, 总结了提高母牛剖腹产成活率及避免医疗纠纷的措施。

**关键词** 母牛; 难产; 剖腹产

## 1 基本情况

2015 年 1 月 15 日, 一农户饲养的 1 头 YXA 三元杂母牛(云南黄牛 × 西门塔尔牛 × 安格斯牛)17:00 出现临产征兆, 16 日凌晨 05:30 出现难产, 请当地村兽医助产, 经查, 胎位为横向, 畸形, 经多次努力后, 仍不能拉出, 11:00 又请一村兽医进行诊断, 确认为难产, 决定施行剖腹产, 17 日上午 08:00, 畜主到镇畜牧兽医站报告称, 其母牛已于前晚 19:00 死亡。于是, 镇畜牧兽医站派出 2 名兽医师到现场查勘, 经现场解剖, 母牛剖腹产切口在左侧腹下中线横向切口, 长 35 cm, 腹腔有瘀血, 子宫切口为纵行, 长约 33 cm, 未进行缝合。

## 2 手术失败的原因

1) 难产时间较长, 未恢复体力施行手术。从出现难产到施行手术前共 5.5 h, 体力消耗过大, 不做

保定就行手术。

2) 术者在施行手术中操作不规范。

① 施术过程中, 未进行麻醉。在手术施行前由于没有输液补充兴奋剂及能量, 难产时间较长, 造成母畜体弱, 加之未麻醉, 施行手术加剧了母畜的疼痛, 危及生命。

② 皮肤切开后未使用创口中作伤口保护。手术过程导致伤口感染, 给组织固定带来困难。

③ 子宫未固定, 给缝合带来了困难。手术过程中, 子宫壁没有用止血钳固定在腹壁, 加之腹压过大, 子宫脱落到腹腔中, 难以找到。

④ 子宫未缝合, 加大了腹腔压力。由于子宫未进行缝合, 胎水全部涌入腹腔, 与子宫出血混杂在一起, 给腹腔带来很大的压力, 影响心脏和肺脏的正常功能。

⑤ 施行手术人员不够, 器械设备差, 对施行手术造成了影响。整个手术过程中只有村兽医 2 人,

收稿日期: 2016-01-27

\* 通讯作者

姜光信, 男, 1970 年生, 兽医师。

料品质不良以及误用刺激性药物引起。因此, 应着重了解饲料的质量、饲料的加工调制、饲料变换以及用药的浓度、数量等。

继发性的消化障碍, 常见于上消化道疾病、肝脏疾病、心脏疾病、某些营养代谢病、中毒性疾病。因此, 胃肠消化机能障碍时, 也应检查病畜是否患

有上述疾病, 如牙齿磨灭不整、唾液腺炎、慢性肝胆病及心脏病, 酮病、V<sub>A</sub> 缺乏症、铜、钴缺乏症等代谢性疾病, 有毒植物中毒、重金属中毒等中毒性疾病。

此外, 有些病因迄今未明的胃肠消化机能障碍性疾病, 如黏液膜性肠炎、马急性盲结肠炎、马肥厚性肠炎、马肉芽肿性肠炎等, 也应注意鉴别。