



## 牛创伤性网胃腹膜炎病的防治

**1. 病因。**牛采食比较快，极少咀嚼，只是以唾液将食物裹成团进行吞咽，加之牛有舐食的习惯，金属类异物会随饲料被牛吞咽进入网胃或瘤胃中，随着腹压的急剧变化，金属异物会刺伤牛网胃。因此，在牛瘤胃积食或臌胀、过重劳役、妊娠、分娩以及急速奔跑、滑倒等过程中，腹压会急剧升高，从而导致牛创伤性网胃腹膜炎病的发生或进一步恶化。

**2. 发病机理。**牛误吞入金属异物所导致的病理变化与异物本身的性状及其大小紧密相关。虽然较大的金属异物进入瘤胃内，不会很快引起急症，但是存留在食道或食道沟内的金属异物一旦损伤食道，就会引起牛吞咽异常或逆呕现象。如果金属异物较小，特别是尖锐细小物，特别容易刺入胃壁，胃壁成了金属异物的支撑

点，使金属异物向前可能会刺伤心、肺，向后则可能刺伤肝、脾、肠和腹膜。

**3. 症状。**病牛采食时，误吞下饲料中的金属异物，在未进入胃壁之前，没有任何的临床症状。当母牛分娩、长途运输、劳役、瘤胃积食以及其他能够引起腹压升高的因素出现时，就会突然表现出临床症状，如姿态、运动、反刍异常等现象。

**4. 治疗方法。**（1）手术治疗。创伤性的网胃腹膜炎，在初期无并发症，可采取手术治疗法，即施行瘤胃切开术，从网胃壁上将金属异物摘除，之后加强护理调养。（2）保守治疗。将病牛立于斜坡上，或者斜台上，使之保持前躯高后躯低的姿势，从而尽量减轻腹腔脏器对网胃的压力，使异物能退出网胃壁。将特制的磁铁经口腔、食道投入网胃中，吸取胃中的金属异物，同时肌肉注射青霉素和链霉素消炎。

马康

摘编自《农业科技报》

能够满足不同条件下分析决策平台定制的需要。

**7. 注意事项。**推广应用该技术，应注意根据养殖实际需求对软件平台功能进行组选，保证平台服务内容与生产实际需求紧密贴合。软件平台采用托管式云服务模式，用户不必配置系统所需的服务器等设备，可直接通过互联网使用平台的所有功能，有效解决服务门槛高、服务受体信息化水平受限、第三方参与不足等问题，实现低门槛、低成本、零运维、可持续的畜牧养殖业数据与物联网服务。

来源：云南省农业农村厅网站