

孩子误吞异物千万别用“土办法”催吐

5岁女童误吞4厘米金条,术后恢复良好

8月16日,首都医科大学附属首都儿童医学中心消化内科内镜团队成功为一名误吞金条6小时的5岁女童实施胃镜下异物取出术,将长4厘米、重50克的金条完整取出。术后患儿生命体征平稳,留观后恢复良好。



医护人员借助内镜显示屏找到金条。

女童误吞金条6小时

事发当日,这名5岁女童在家中不慎误吞金条。金条质地坚硬、沉重,表面光滑,滞留消化道极易划伤胃黏膜,甚至引发穿孔、大出血等严重并发症。家长发现后辗转多家医院,均因不具备急诊胃镜下异物取出条件而无法处置。最终,患儿被紧急转往该院急诊。此时距离患儿吞服异物已过去6小时,腹部立位片检查明确显示,金条滞留于患儿胃腔内。

启动绿色通道,数分钟取出

接到急诊通知后,该院消化内科启动消化道异物急救绿色通道。从接到通知到术前就绪,多环节紧密衔接、分秒必争,为手术抢出时间。术中内镜显示,金条滞留于患儿胃腔,操作空间极为狭窄,稍有不慎便可能损伤消化道黏膜。医生以圈套器稳妥夹持异物后,沿生理腔道缓慢匀速退出。全程仅用时数分钟,便将这条长4厘米、重50克的金条完整取出,成功化解了消化道出血及穿孔风险。术后,患儿生命体征平稳,无不适症状,留观后恢复良好。



医生提醒勿用偏方

医生提醒,消化道异物是儿童意外伤害中的常见急症。

小到鱼刺、骨头、纽扣电池,大到玩具零件、首饰等,都可能被好奇心强的孩子误吞入消化道。

误吞异物后,切勿采取吞饭团、喝醋、强行下咽等民间偏方。这些方法不仅无法排出异物,反而可能将其推至消化道更深位置,加重黏膜损伤,甚至诱发穿孔、大出血等致命风险。正确做法包括以下三步。

预防大于治疗。家长应把纽扣电池、螺丝、药品等放在带锁的抽屉里,坚果、硬糖要掰成小块给孩子吃,果冻选择吸食型产品而非块状。孩子吃饭时不要追着喂,不要让孩子边吃边玩玩具或看动画片。换牙期的孩子可能会啃咬铅笔头,家长要及

第一步 立即禁食禁水,防止异物因食物推动而移位,或造成二次损伤。

第二步 判断异物性质,若异物尖锐、具有腐蚀性(如纽扣电池)、体积较大,或孩子出现腹痛、呕吐、吞咽困难等症状,需高度警惕。

第三步 第一时间就医,立即前往具备急诊内镜救治能力的医院就诊,在黄金时间窗内通过内镜微创取出,创伤小、恢复快,可最大程度规避严重并发症。

预防需做好三件事

时纠正。此外,家长还可以用绘本、动画给孩子讲述误吞小物件的危害,例如告诉孩子小硬币进入肚子可能划伤身体、需要打针治疗,这种方式比生硬说教更有效。(综合首都儿童医学中心科普号、中国新闻网、大院新闻、银川市妇幼保健院)

➤ 链接

还有哪些物品 孩子容易误食误吸

国家卫生健康委员会、中国疾病预防控制中心等机构多次发布提醒,家庭中许多常见物品都可能成为伤害孩子的隐患。

药物类:成人降压药、降糖药、安眠药、感冒药、维生素等,常因有糖衣或颜色鲜艳被孩子当成糖果吞服。其中降压药、降糖药和精神类药物毒性较强,误服后可能引起低血糖、心律失常甚至昏迷。家长应将所有药品存放在带锁药箱或高处,避免随手放在床头、茶几。

细小物品类:纽扣电池和磁力珠危险程度最高。纽扣电池进入食管后,其电流和化学物质可在短时间内灼伤黏膜,造成穿孔。多枚磁力珠互相吸引,可导致肠壁缺血坏死、肠穿孔。硬币、螺丝钉、图钉、别针、首饰、玩具小零件等也容易被幼儿吞入。家长购买玩具时应检查零件是否牢固,避免给3岁以下儿童玩含小零件的玩具。

食物类:花生、瓜子、腰果等坚果,果冻、硬糖、葡萄、爆米花、年糕、汤圆、大块肉、鱼刺、鸡骨等,都可能导致呛咳、窒息。果冻和坚果是幼儿气道异物的主要元凶。给低龄儿童喂食时,应将食物切碎、去核,避免边吃边玩。

化学品与日用品:洁厕灵、管道疏通剂、84消毒液、洗衣凝珠、洗洁精、干燥剂、香水、指甲油、酒精等腐蚀性强或有毒。洗衣凝珠外观像果冻,常吸引幼儿抓咬。家长应将这类物品放在高处或上锁柜中,使用后立即放回。

吸水膨胀物品:水宝宝、水晶泥等,遇水会膨胀数倍,误食后可能堵塞肠道,引起肠梗阻,需手术取出。此外,烟头、锂电池、气球碎片等也需警惕。

中国疾控中心建议,发现孩子误吞后不要盲目催吐,不要喂水喂饭,应带上可疑物品或包装立即就医。若孩子出现剧烈呛咳、呼吸困难、口唇发紫,应立即拨打120,并根据情况实施海姆立克急救法。(综合国家卫生健康委员会、中国疾病预防控制中心、央视)

长沙电网首次运用机器人带电绝缘涂覆技术

8月17日,在长沙县春华镇10千伏新塘线,两台遥控绝缘涂覆机器人沿导线自主匀速行进,将高性能绝缘涂料均匀涂覆在裸导线表面。这是机器人带电绝缘涂覆技术在长沙电网的首次运用。

当天上午10时,在长沙县春华镇10千伏新塘线跨鱼塘区段,正在实施架空裸导线带电绝缘化改造。电力工作人员将机器人吊装至导线上就位后,机器人沿导线自主作业,仅一个半小时便完成了三相累计210米裸导线绝缘涂覆工作。作业期间线路保持正常运行,周边用户生产生活用电不受影响,实现了线路改造用户“零感知”。

此次作业仅需3至4名工作人员配合,相较传统人工换线方式,同等长度线路作业时间至少缩短4.5小时。现场人员、车辆及工器具投入也相应减少,有效

提升了线路绝缘化改造效率。

据悉,跨鱼塘线路受水域、地形及周边环境影响,现场作业组织难度较大。为此,国网长沙供电公司首次应用机器人带电绝缘涂覆技术,在保持线路正常运行的情况下,直接对原有裸导线进行绝缘涂覆,减少导线更换等作业环节,为鱼塘、农田、河道、道路等复杂区域架空裸导线绝缘化治理提供了新的技术参考。

该公司相关负责人表示,此次作业是运用智能化装备提升配电线路治理质效的有力实践,今后还将结合不同线路结构、地形条件和隐患类型,持续拓展机器人带电绝缘涂覆技术应用场景,不断提升配电线路精益运维和本质安全水平,保障电网安全稳定运行。

文/彭想 李俊呈

