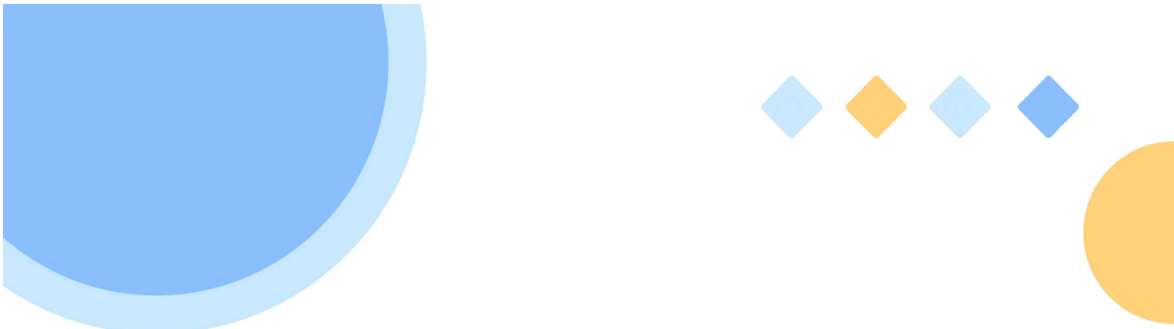


不开刀，不内镜，一管到“胃”，我院成功开展首例DSA引导下经皮穿刺胃造瘘术

台州市立医院 2025年04月18日 16:49 浙江



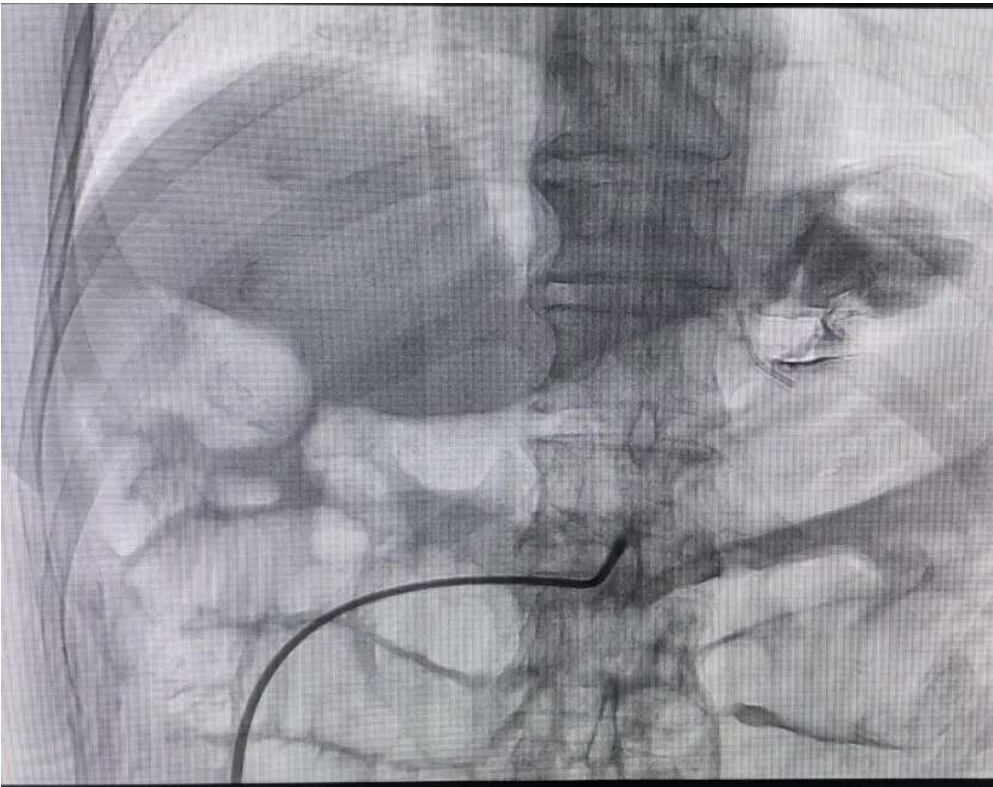
近日，**台州市立医院放疗介入科团队**为一名**渐冻症患者**成功实施了**首例DSA引导下经皮穿刺胃造瘘术**，以介入微创技术为长期受困于进食障碍的患者开辟了生命新通路。

李大姐（化名）自2年前诊断为**运动神经元病、肌萎缩侧索硬化症(ALS，又名渐冻症)**。随着病情的进展，她的吞咽功能逐渐丧失。自一个多月前开始，李大姐进食变得十分艰难，明显更消瘦了，到医院检查诊断为“重度营养不良”。

李大姐的营养摄入成为了家人最忧心的事，于是他们慕名找到台州市立医院放疗介入科夏贤武主任医师。经过检查和评估，夏医生提出，目前最适合李大姐的治疗方案就是**DSA引导下经皮穿刺胃造瘘术**，该项手术**创伤小、用时短、恢复快**，置入胃造瘘管后可以直接向胃内输注营养，降低反流误吸风险，护理简便。

李大姐家人听了分析，同意了夏医生的方案。于是在为李大姐完善了相关检查并排除了禁忌症之后，放疗介入科专家团队如期为患者开展了手术。在大家的默契配合下，**仅用了约20分钟，便顺利将造瘘管安置于李大姐的胃腔内，**

成功建立了长期肠内营养通道。困扰李大姐的进食难题、营养供给难题终于得到了有效解决。



DSA引导下置入胃造瘘导管

此次首例手术的成功，标志着我院在介入治疗领域迈出了重要一步，今后将造福更多长期无法经口进食的患者。

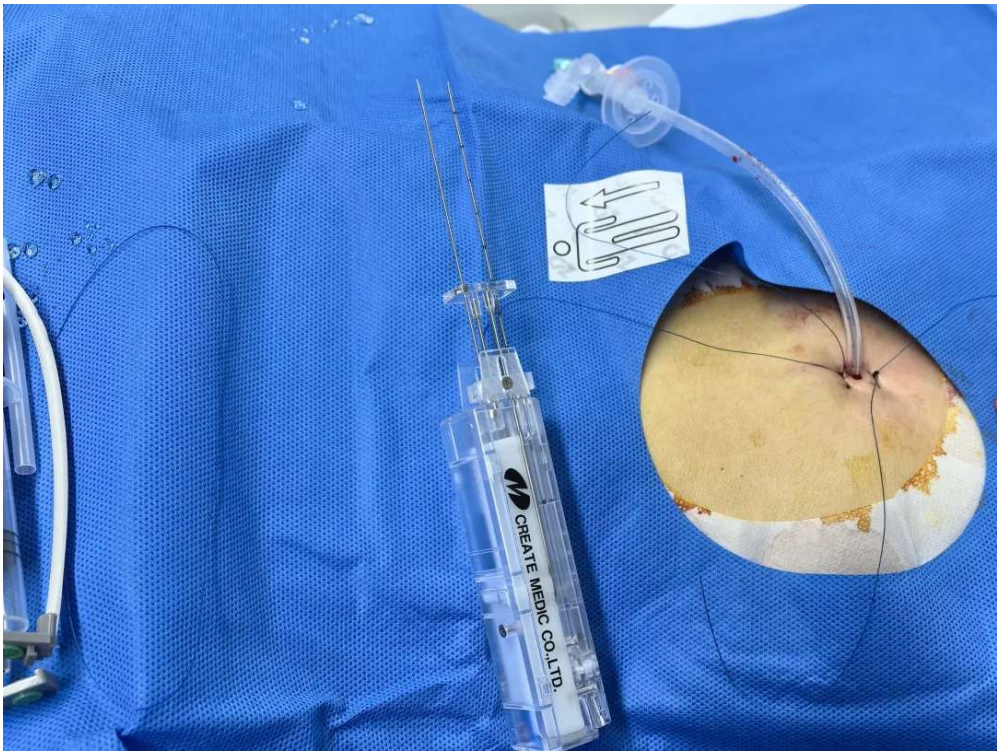
DSA引导下
经皮穿刺胃造瘘术

DSA引导下经皮穿刺胃造瘘术是一种在数字减影血管造影（DSA）影像实时引导下，通过微创技术建立胃与体表通道的介入手术。

手术优势

DSA引导下经皮穿刺胃造瘘术与其他胃造瘘术（如外科开腹手术、腹腔镜手术、经皮内镜下胃造瘘术PEG等）相比，具有以下显著优势：

- 1、**创伤极小**：仅需局部麻醉，无需全身麻醉或气管插管，尤其适用于心肺功能差、无法耐受全麻的高危患者，切口仅2-3毫米，无需开腹或腹腔镜操作，术后无大范围瘢痕形成，术中出血量极少（通常<1ml），术后恢复快，24小时内即可开始肠内营养。



直接经皮穿刺，不开刀，不做内镜

- 2、**操作时间短**：手术全程约20-40分钟，显著短于传统外科手术（1-2小时）和腹腔镜手术。DSA实时影像引导可精准定位穿刺点，避免反复调整导管位置。
- 3、**适应症更广泛**：对于食管严重狭窄、食管穿孔、肿瘤侵犯食管或贲门的患者，内镜（PEG）无法通过，而DSA引导可绕过梗阻部位直接穿刺胃腔。
- 4、**并发症发生率低**：术中风险可控，DSA实时影像可避开大血管和邻近脏器，减少出血、肠穿孔等风险，通过胃壁与腹壁缝合固定技术，降低造瘘管滑脱风险；术后并发症少，可避免长期刺激鼻咽部导致的吸入性肺炎、反流性食管炎等，术后造瘘口护理简便，仅需每日消毒，无需复杂换药。
- 5、**患者舒适度高**：造瘘管隐蔽于衣物下，不影响外观，尤其适用于需长期营养支持的患者，维持其社交尊严。造瘘管留置时间可达6个月以上，维护成本低（定期冲洗即可），便于长期使用，且更换导管操作简单。营养供给接近生理状态，可注入流食、半流食或专用肠内营养液，减少静脉营养依赖。



手术适用人群

- 1
- 2
- 3
- 4

神经系统疾病（如渐冻症、脑卒中）导致吞咽功能丧失；

头颈部肿瘤或肿瘤术后无法正常吞咽；

食管狭窄、瘻管等结构异常影响进食；

需长期营养支持且鼻饲管耐受性差者。

放疗介入科



台州市立医院放疗介入科是以肿瘤放射治疗、微创介入治疗为特色的集医、教、研为一体的肿瘤综合治疗学科，拥有台州市医学重点学科（肿瘤学）、浙江省肿瘤规范化无呕吐示范病房、浙大二院放疗科魏启春名医工作站，是台州市抗癌协会肿瘤介入学组主委单位，第一届台州市医学会介入学组主委单位，全国肝癌介入规范化诊疗示范中心项目成员单位，浙江大学医学院

附属第一医院门静脉高压TIPS联盟成员单位，浙江省肿瘤医院微创介入治疗理事单位。

人才团队

科室拥有一支技术全面、朝气蓬勃的人才梯队，包括医师团队、放疗物理技术团队、病房护理团队、导管室护理技术团队。现拥有医师9名，其中主任医师2人，副主任医师1人，博士2人，硕士3人，浙江省“551”卫生高层次人才1人，台州市“211”人才1人。科室人员分别到复旦大学附属肿瘤医院、浙大二院、浙江省肿瘤医院、徐州医科大学附属医院等国内知名医院进修、培训学习。浙大二院放疗科魏启春教授团队专家长期在我院指导。

科研教学

近年来，开展科研项目20余项，其中省部级课题2项，发表论文50余篇，其中SCI论文30余篇，获得国家专利20余项。举办国家级、省市级继续教育项目20多项。多次在国内外顶尖学术会议交流经验，实现理论、技术及科研水平的全面提升。学科还承担了台州学院、温医大等院校的教学工作，拥有一支临床经验丰富的教学团队，其中教授1名，副教授1名。

医疗设备

医院及科室不断更新医疗设备，目前配备先进的肿瘤放疗治疗和介入医疗装备：包括国际领先的高能直线加速器、32排64层四维大孔径CT模拟定位机、放疗计划系统及放疗QA设备、全数字化平板大C臂血管造影机（介入复合手术室），可开展一系列先进的放射治疗技术及微创介入治疗技术。



夏贤武 放疗介入科主任医师

擅长：肿瘤精准放疗、微创介入治疗和化疗、靶向治疗、免疫治疗、姑息治疗等综合治疗，尤其擅长肺结节随访管理，肺癌早期筛查及消融治疗。

出诊时间：新院区（周一全天；特需门诊：周二全天）



作者 | 放疗介入科 李健
编辑排版 | 宣传统战部
审核 | 夏贤武 吴莎



台州市立医院
台州学院附属市立医院

扫码关注
**台州市立医院
微信公众号**





台州市立医院
台州学院附属市立医院

扫码关注
**台州市立医院眼科中心
微信公众号**



**微信扫码了解政策
一键进入医保办事**

—— 医保政策宣传码 ——





#市立科普 49

市立科普 · 目录 ≡

◀ 上一篇 · 痛不欲生！这种善于伪装的疼痛误诊率超高！