全国首例！苏大附一院植入新型起搏器成功救治心衰患者

4月13日苏大附一院心内科团队成功为一名心力衰竭患者植入中国首台具有左室多位点起搏功能（MPP）的心脏再同步起搏器。

现年71岁的刘先生于10多年前出现反复胸闷气促表现，近一周前述症状明显加重，入院后心电图检查一度房室传导阻滞，间歇二度房室传导阻滞，心脏彩超示左室、右室显著增大，左房、左室增大（左室舒张末期内径74mm），左室收缩舒张功能减退，射血分数仅有31%，组织多普勒检查左室室内收缩不同步。术前，金科主任评估刘先生CRT反应率很低的患者，建议左室内同步性成为最重要的原因之一。基于左室四极导线的多点起搏技术，能够在左心的两个位点同时发出脉冲，以平衡两个部位的组织，从而获得CRT反应率。此次植入的是MPP CRT，是带有左室多位点起搏技术的CRT-P首次应用于中国，与传统的四极CRT最大不同在于，通过左室两个电极同时发放的起搏脉冲，有效重建左室内的同步性，非常适合这位患者的情况。

（林佳 金刚）

双下肢不明原因肿胀竟是危及生命的罕见病

刘阿姨今年60出头，来自苏北地区，十几年前就开始出现双下肢不明原因的肿胀，临床没有对外的主要，因为发几年前，刘阿姨在几年前也来到苏州生活，但近年来下肢产生肿胀的等百一直折磨着她，她担在多家医院进行检查和治疗，却一直都没查出具体原因。

半个月前，刘阿姨因为原始原因，来到苏州科技城医院就诊。因为刘阿姨之前就曾有肝硬化，医生给她做了血管超声检查和CT成行等检查，诊断结果显示下肢静脉有明显的堵塞，经过介入血管外科医生会诊，刘阿姨确诊为一种较为少见的病——布加综合征！布加综合征主要是因为肝静脉流出道和/或肝段下腔静脉流出道受阻引起一系列静脉回流障碍性疾病。医疗团队调查研究发现此病主要发病于生育年龄女性，最常发病之间，长江以南地区发病率较高，其主要表现为下肢静脉曲张、肝硬化腹水、下肢静脉栓塞、到脏等可能会出现严重的肝功能异常，下肢静脉、腹部、甚至会出现肺动脉栓塞而危及生命甚至猝死。

经团队商量，决定采用介入治疗刘阿姨的人。经过术前充分评估，术中在全麻下经颈静脉穿刺肝静脉，并成功置入导管鞘，使用造影剂显示肝静脉及下腔静脉血流情况，发现下腔静脉几乎完全闭塞，闭塞血管的上方就是心脏，扩张的腹腔静脉和周边都很大，确有下腔静脉血流淤积。随即置下腔静脉滤网，防止栓子随血流进入肺动脉，造成生命危险的发生。随后，沈科团队使用球囊对下腔静脉闭塞段进行反复扩张，并置入支架，使下腔静脉血流得到恢复。术后即刻造影显示下腔静脉血流畅通，原有增粗扩张的腹壁血管明显减小，说明有效减压。术后第二天，刘阿姨的肿胀症状明显减轻，腹部膨隆明显减小，下肢静脉曲张明显减轻，术后一周复查彩超显示下腔静脉血流通畅