

捂住心脏“耳朵”，有效预防脑梗 九院成功为90岁房颤患者行左心耳封堵术

2020年05月12日

作者：陶婷婷 陈侃 薛超

日前，90岁高龄的陈爷爷在上海第九人医院心内科成功接受左心耳封堵术，有效降低了再次卒中风险。陈爷爷因“急性脑梗死”于今年4月3日就诊九院神经内科被收治入院，经积极治疗，脑梗症状明显好转，期间完善动态心电图检查，诊断为“心房颤动”，后转入心内科病房。

考虑到陈爷爷此次入院是因为心源性脑栓塞，合并心衰，高血压，糖尿病，肾功能不全，卒中史等问题，栓塞风险评分高达8分（满分9分， ≥ 3 分为高危），出血风险评分高达5分（总分9分， ≥ 3 分为高危），存在再次卒中及出血的高风险，即患者口服抗凝药物（包括传统的华法林和新型口服抗凝药物）均存在出血的高分险，若不进行抗凝药物治疗，则患者发生再次卒中的风险相对高。

九院心内科副主任、房颤中心主任张庆勇主任医师联合心内科、麻醉科、超声科对患者进行评估诊断，达成一致意见：为患者实施微创经皮左心耳封堵术来替代抗凝治疗。

术前，张庆勇主任医师带领左心耳封堵手术团队，通过对患者术前肺静脉CTA，运用团队独有的Mimic三维CT重建软件，对老人的左心耳进行术前三维重建，明确患者为鸡翅型左心耳，并通过Mimic软件模拟术中DSA工作体位，进行最佳房间隔穿刺点的选择，由超声经验十分丰富的苏锦文医师为患者进行食道超声的检查，排除血栓等手术禁忌因素，为手术做好周全准备。4月29日上午八点，在麻醉科团队、超声科团队严密监护下，在全程食道超声引导下，张庆勇主任医师仅用了40分钟，为陈爷爷顺利完成了左心耳封堵手术。据了解，85岁以上高龄患者行左心耳封堵术国内目前鲜有报道，而陈爷爷已是90岁高龄，麻醉风险、术中抗凝与出血的平衡，以及手术操作等风险，对术者无一不是严峻挑战。

据介绍，九院心内科左心耳封堵团队已多次成功为85岁以上高龄患者实施经皮左心耳封堵术。截至目前，该团队已完成了包括Watchman、ACP、Lambry、Lacbes等各类左心耳封堵术300余例。有多位术者可以熟练完成上述封堵器的左心耳封堵术，同时对于房颤射频消融联合左心耳封堵一站式治疗，也有着自己独到的经验。团队坚持术前3D重建评估心耳形态和穿刺特征，术中TEE指导精准穿刺并评估封堵效果。

编辑：liuchun 审核：liuchun

证件信息：沪ICP备10219502号 (<https://beian.miit.gov.cn>)

 沪公网安备 31010102006630号 (<http://www.beian.gov.cn/portal/registerSystemInfo?recordcode=31010102006630>)

中国互联网举报中心 (<https://www.12377.cn/>)

Copyright © 2009-2022

上海科技报社版权所有

上海科荧多媒体发展有限公司技术支持



(//bszs.conac.cn/sitename?method=show&id=5480BDAB3ADF3E3BE053012819ACCD59)