

中山医院采用自主研发瓣膜植入系统

成功实施不开胸换瓣手术

2014年06月03日 版面：A3

作者：陶婷婷

日前，79岁高龄的顾阿婆开心地向中山医院心外科医护人员道别，困扰她多年的重度主动脉瓣关闭不全已经根治。更让她和家人惊喜的是身体的恢复情况：术后2天下地行走，6天出院。


“对于主动脉瓣狭窄或关闭不全，传统的治疗方法是通过外科手术置换瓣膜，但这种方式需要将胸骨正中锯开，还需要体外循环支持，创伤大、出血多、恢复慢，尤其是老年患者，还要承担多个脏器功能衰竭的风险。”中华医学会胸心血管外科学分会副主任委员、微创学组组长、中山医院心外科主任王春生介绍说：“经心尖微创主动脉瓣置换术（TAVI）是近10年来心脏病治疗领域的重大突破，它颠覆了传统的主动脉瓣置换方式和路径，不开胸、心脏不停跳，大大降低了手术创伤和风险，对高龄高危患者具有巨大的优势。但是由于价格昂贵，国外的TAVI产品始终未能进入中国市场。”

日前，由王春生和该院心外科副主任医师魏来领衔的心外科团队，采用我国自主创新研发的瓣膜植入系统，为顾阿婆实施了华东地区首例TAVI手术。这是中山医院在微创心脏瓣膜外科领域的再突破，这一世界领先的微创技术使本已无法承受常规开胸换瓣手术的顾阿婆得到了彻底医治，且术后恢复迅速。

编辑：chunchun 审核：刘纯

 点击下载PDF ([//www.shkjb.com/FileUploads/pdf/140604/kj06043.pdf](http://www.shkjb.com/FileUploads/pdf/140604/kj06043.pdf))

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)