



新闻中心

我院完成世界首例重度AR合并畸形夹层高龄高危患者的一站式TA-TAVR+TEVR治疗

发布时间: 2018-01-12 作者: 叶燕琳 编辑:刘琴 廖志林 浏览次数: 416 次

重要新闻

院内动态



2018年1月5日上午，华西医院心脏大血管外科郭应强教授率领的华西TAVR团队通过精心的准备和密切的配合，使用J Valve和Medtronic瓣膜支架系统顺利完成世界首例重度主动脉瓣反流（AR）合并畸形夹层高龄高危患者的一站式TA-TAVR+TEVR（经心尖主动脉瓣膜置换加主动脉夹层血管腔内）治疗。

患者为70岁男性，突发主动脉夹层（Stanford B型）合并重度主动脉瓣反流。相对于传统的外科开胸手术，TAVR治疗更加适用于病情严重和高龄的患者，但该患者的病情危重性和复杂性仍对手术技巧以及术中的团队配合提出了巨大挑战。为此，我院TAVR团队在术前进行了充分的准备，在密切的配合下成功完成这一重度AR合并急性夹层高龄高危患者的一站式TA-TAVR+TEVR治疗，属世界首例。

TAVR (transcatheter aortic valve replacement) 即经导管主动脉瓣置换术，是指将组装好的主动脉瓣经导管置入到主动脉根部，替代原有主动脉瓣，在功能上完成主动脉瓣的置换。TAVR是一种新兴的微创介入治疗技术，此项技术最早于2002年由Cribier等人开展，目前在欧美已广泛用于无法进行外科主动脉瓣置换手术或手术风险较高的主动脉瓣狭窄患者。我国首例外科经心尖途径TAVR手术由我院郭应强教授团队于2014年3月率先开展。

这次成功完成世界上首例重度主动脉瓣反流（AR）合并急性夹层高龄高危患者的一站式TA-TAVR+TEVR治疗，再一次体现了我院TAVR团队高超的治疗水平及丰富的治疗经验，同时证明了TAVR治疗对于主动脉瓣疾病合并其它危重症的可能性。希望TAVR治疗技术的发展为更多主动脉瓣膜疾病合并其它危重症患者带来福音。

来源: 心脏大血管外科

上一篇 : 华西医院与成华区召开“华西-成华区域医疗服务联盟”培训及年终总结会

挑错/建议 打印

下一篇 : 我院完成亚洲首例肺气肿热蒸汽消融术



法律声明 | 联系我们 | 网站地图 | 打印

地址:四川省成都市武侯区国学巷37号, 610041

蜀ICP备16010396号 © 2012-2015 四川大学华西医院版权所有

“互联网医疗保健信息服务审核同意书”编号:川卫网审【2015-352】号

