



热门标签
[龙卡](#)
[诊断](#)
[学生](#)
[服务](#)
[大脑](#)
[项目](#)
[签约](#)

>> 您现在的位置: [首页](#) > [新闻中心](#) > [动态新闻](#) >

我院心内科成功完成西部首例经导管主动脉瓣植入术

发布时间:2012-04-24 更新时间:2012-04-25 来源:心内科 作者: 陈茂 点击:次

- 动态新闻
- 招聘信息
- 院内通知
- 周学术信息
- 会议专栏
- 公告栏
- 华西医院院报



术后经食道超声三维主动脉长轴切面，显示支架瓣膜



术后瓣膜支架X光图像





心脏是人体最重要的器官，具有多种重要的生理功能，其中之一是为身体其他器官泵血，该功能依赖于心脏与主动脉之间的门——主动脉瓣正常的开闭完成，因此当主动脉瓣出现狭窄时，将明显影响患者心脏的泵血功能，甚至危及患者的生命。据报道，重度主动脉瓣狭窄患者一旦出现心绞痛、心功能不全（呼吸困难）或晕厥（突然昏倒）等症状，一年内死亡的可能性高达50%。目前缺乏治疗重度主动脉瓣狭窄的有效药物，外科换瓣治疗可以有效地缓解患者的症状，延长患者的寿命，但是外科换瓣是一种开胸手术，手术创伤大，如果患者一般情况差（高龄、合并肺、肝、肾严重疾患等），将加大外科换瓣手术风险，甚至造成患者死亡，所以这类患者大多无法得到外科手术机会。在过去，这部分患者就只能等待疾病的发展，直至死亡。从2004年开始，在欧洲开始应用一种新的重度主动脉瓣狭窄治疗技术——经导管主动脉瓣植入术，这种技术无需开胸，通过患者动脉路径，经特制导管植入新的主动脉瓣，来替代患者受损的主动脉瓣。在全球，已接受经导管主动脉瓣植入术的患者近5万例。

我院心内科近日成功开展西部地区首例经导管主动脉瓣植入术，该病人是80岁男性重度主动脉瓣狭窄患者，表现为药物难以控制的阵发性呼吸困难，外科不考虑换瓣手术。2012年4月17日，由心内科黄德嘉教授指导，陈茂、冯沅副教授为该患者实施了经导管主动脉瓣植入术，新的主动脉瓣瓣膜装载到一种特制的传输导管上，经过股动脉通路，将这种新瓣膜推送主动脉瓣环处，并置换患者受损的主动脉瓣。术后患者情况恢复良好。通过该例手术，四川大学华西医院成为国内少数几家，西部唯一一家能开展经导管主动脉瓣植入术的医院。

[上一篇:我院2012年硕士研究生招生工作顺利完成](#)

[下一篇:肿瘤中心积极参加“第四届中国肿瘤分子靶向治疗大会”](#)

[联系我们](#) | [网站地图](#) | [友情链接](#) | [获得帮助](#) | [法律条款](#) | [隐私权声明](#)

华西医院版权所有 2003- 蜀ICP备05013927号

四川大学华西临床医学院 / 华西医院 All Rights Reserved 我要统计