



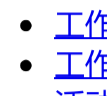


[返回首页>>>](#)



- 
[医院概况](#)
- 
[医院简介](#)
[领导班子](#)
[医院历史](#)
[医院荣誉](#)
- 
[教学科研](#)
[学风建设](#)
[医院教育](#)
[医院科研](#)
[临床研究](#)
- 
[医院文化](#)
[院训院标](#)
[文化生活](#)
[作品园地](#)
- 
[志愿者服务](#)
[工作章程](#)
[工作制度](#)
[活动报导](#)

[医院新闻](#)

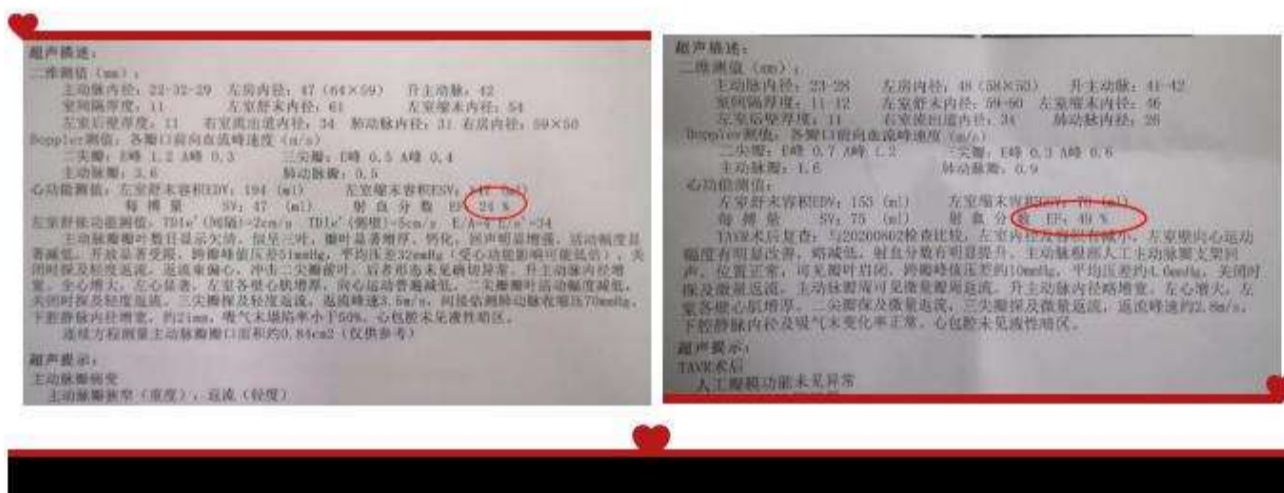
[返回首页>>>](#)

中国医大一院心血管内科瓣膜介入团队成功完成2例高危主动脉瓣狭窄患者TAVR手术

2020-12-28

近日，我院心血管内科瓣膜介入团队为两名高危主动脉瓣重度狭窄患者成功实施微创介入主动脉瓣置换术（Transcatheter Aortic Valve Replacement, TAVR）。

第一例患者为一名84岁的老年男性，活动后气短现象已经有1年了，近一周情况加重，所以来到我院入院。医生为患者进行心脏超声后，结果提示患者为重度主动脉瓣狭窄合并左室流出道梗阻。因为该名患者已属高龄，且有很多合并症，所以不能承受外科开胸手术，介入手术成为唯一的生的希望。我院心内科瓣膜团队经过多学科会诊、反复讨论，最后决定对该患者进行TAVR手术。在孙英贤主任的领导下，在心外科、血管外科/甲状腺外科、麻醉科、心血管超声科、放射科、手术室等兄弟科室的配合下，郭亮、张海山、高远等医生在全麻下成功为患者实施了TAVR手术，术程顺利，结果完美，术后立刻苏醒并成功脱机。术后，患者的主动脉瓣跨瓣压差明显降低，同时，流出道梗阻也有明显缓解。患者气短症状基本消失，日常活动无症状发作。



第二例为一名67岁老年男性，因胸闷2月，加重伴浮肿1周入院。心脏超声提示患者为重度主动脉瓣狭窄，左室收缩功能严重减退，左室射血分数仅25%。瓣膜团队经过多学科会诊反复讨论，认为该患者心功能极差，且合并呼吸衰竭，TAVR是其唯一出路。经过周密准备，郭亮、张海山、高远等医生为该患者成功完成TAVR手术，结果完美。术后立即苏醒，24小时后即可下床活动，症状完全消失。

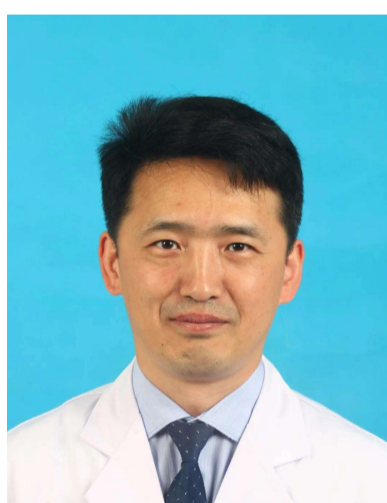


经皮主动脉瓣膜置换术（TAVR）2002年由法国Cribier医生首次报道，随后在欧洲得到快速发展，多种TAVR瓣膜应用于临床。TAVR手术是一种介入治疗技术，不需要开胸，仅通过经过股动脉穿刺，然后通过导管将特制的人工瓣膜送到主动脉瓣的位置，来代替原有病变的主动脉瓣。TAVR避免了体外循环，也不需要输血，创伤小，术后患者恢复快。经过18年的发展，全世界已有40多个国家、1000多家医疗中心开展了此项手术，超过30万例患者接受了TAVR治疗，取得了满意疗效。

TAVR作为一项高技术含量的医疗技术，需要多个科室的共同合作，对医院的整体技术实力要求较高。我院建立了国内最先进的杂交手术室，多次派出医务人员参加国内外培训，建立了由心血管内科、心脏外科、血管外科/甲状腺外科、麻醉科、心血管超声科、放射科、手术室等相关科室共同组成的瓣膜介入团队，人员囊括了上述科室中技术实力最强的专家团队。自2017年10月首次开展此技术至今，已完成复杂和高危主动脉瓣狭窄患者介入治疗数十例，团队技术完全成熟，手术疗效显著，使大量高龄、高危主动脉瓣疾病患者转危为安，恢复了健康，延长了寿命，享受了高质量的生活。

瓣膜介入团队负责人

郭亮



图片郭亮，心血管内科副主任医师，博士、博士后，美国印第安纳大学附属医院心脏中心访问学者，中华医学会结构性心脏病学组委员、辽宁省医学会心血管病分会青年委员、医促会精准心血管病分会青年委员、辽宁省生命科学学会心血管病委员会委员、亚太结构性心脏病俱乐部会员、国家卫健委介入培训导师。擅长冠心病介入治疗及经皮主动脉瓣介入治疗术。出诊时间：每周二全天

张海山



张海山，心血管内科副主任医师、副教授，辽宁省生命科学学会心血管病全程管理专业委员会青年委员会副主任委员，国家卫健委介入培训导师。擅长复杂冠脉病变的介入治疗，如慢性完全闭塞病变、钙化病变、分叉病变、左主干病变等；擅长主动脉瓣疾病的介入治疗，完成东北地区首例体外膜肺氧合（ECMO）辅助下的极高危冠脉介入手术。出诊时间：周四全天

供稿：心血管内科

图片由科室提供

编辑：宣传部 崔瀚元

[上一篇：院领导就医院疫情防控和安全生产工作落实情况进行现场突击检查](#) [下一篇：中国医科大学附属第一医院重症医疗队进驻辽宁省新冠肺炎集中救治沈阳中心](#)

-  [就医指南](#)
-  [地理位置](#)
-  [院长信箱](#)
-  [书记信箱](#)

特色医疗

- [中国医大一院特需专家门诊](#)
- [中国医大一院著名专家门诊](#)
- [中国医大一院远程医疗](#)
- [辽宁省疑难急重症诊治中心](#)
- [中国医大一院协作医院](#)
- [辽宁省临床医师培训中心](#)

医院新闻 ▶ MORE

版权所有：中国医科大学附属第一医院

医院地址：沈阳市和平区南京北街155号

联系电话：024-961200

网站浏览量:113182541次

[辽ICP备11003537号-2](#)

工信部链接: <https://beian.miit.gov.cn>

技术支持：沈阳木头人文化传播有限公司



中国医科大学附属第一医
院

中国医大一院

