

2020年1月6日 星期一 今日<小寒>

请输入关键字搜索

电脑版 | 手机版 | 英文版

书记信箱 sjxx@sxmu.edu.cn

校长信箱 xzxx@sxmu.edu.cn



管理精 德能高 德续新

[首页](#) [学校概况](#) [管理机构](#) [教学单位](#) [师资队伍](#) [学生工作](#) [招生信息](#) [教育教学](#) [科学研究](#) [附属单位](#) [信息公开](#)

山医新闻

当前位置: [首页](#) >> [新闻中心](#) >> 1

新闻中心

[山医新闻](#)[通知公告](#)[视频要闻](#)[部门工作](#)[院系动态](#)[党团建设](#)[校园风采](#)[教育教学](#)[科学研究](#)[常用下载](#)[山医故事](#)[医疗服务](#)

第二医院完成省内首例Impella支持下复杂冠脉介入治

发布时间:2019-05-29 稿件来源:山西医科大学第二医院 点击次数: 102 字体大小:大 中 小

5月23日, 我校第二医院心内科李保教授率领的冠心病专业团队, 成功地为一名84岁高龄复杂冠心病患者, 首例在心室辅助装置 (Impella) 支持下, 冠脉旋磨及支架置入术。术后患者心绞痛症状明显改善。



84岁男性患者刘某, 因“活动时心前区憋痛9个月, 加重1周”入院。诊断为不稳定型心绞痛、陈旧性心肌梗死。去年8月诊断为急性前壁心肌梗死, 3月份因心绞痛频繁发作于第二医院行冠状动脉造影, 显示为冠心左主干+三支病变。经冠心病二级预防治疗后症状仍反复发作, 血运重建指征明确。患者及家属拒绝冠脉搭桥介入治疗。但因其高龄、严重心功能不全、冠脉钙化严重、重度狭窄, 属复杂极高危患者, 介入术中可能出现慢重、心源性休克、猝死等风险。第二医院心内科李保教授冠心病专业团队, 在杨志明主任、杨滨副主任等团队病情、并征得患者及家属同意后, 决定在Impella辅助下为患者进行冠状动脉旋磨及支架植入。

5月23日, 在医护人员全力配合下, 手术在医院介入手术室顺利进行, 经患者股动脉植入Impella, 对前降重钙化病变进行旋磨, 其后回旋球囊保护, 于前降支至左主干行支架植入。术中患者血流动力一直保持十者生命体征平稳, 观察30分钟后撤除Impella, 安全返回病房, 随之心绞痛症状明显改善。

据悉, Impella系统是目前国际先进的心室辅助装置, 是国际先进的心血管疾病治疗技术, 也是全球最小4式放置的心脏血泵, 能够在较长时间持续为心脏提供泵血动力, 为心血管危重症患者提供循环支持。经股动脉微创植入, 可用于高危冠脉患者介入治疗, 拓宽了心脏介入治疗的适应症; 亦可辅助心肌梗死后心源性休克等复杂高危患者渡过急性期, 以期改善预后。目前这一治疗技术只有国内少数大医院开展。该治疗的成功进行山西省“136”兴医工程领军专科的第二医院心内科, 对心血管疾病的诊疗达到国内先进水平。

(图文/任晓)

上一条: 青年剧作家王小枪校友返校交流《故事的生命力》
下一条: 我校成为红医联盟单位

学校概况	党群部门	教学单位	师资队伍	思想教育	招生信息	教育教学	科学研究	附属
学校简介	行政部门	院系	博导简介	学生工作	本科生招生	精品资源共享课	科研管理	第一医院
历史沿革	管理机构	教学辅助单位	教授名录	心理咨询	研究生招生	教学督导	科研机构	第二医院
现任领导			教学名师	就业指导	继续教育招生	精品课程	转化医学研究中心	口腔医院
学校章程				资助管理		专业建设		汾阳医院