

| 学校首页 |

头条新闻

综合新闻

媒体聚焦

视频新闻

学术点击

当前位置： 首页 » 综合新闻

附属东直门医院通州院区心病科成功开展首例血管内超声（ 诊疗

发布时间：2018-12-11 阅读次数：30

11月27日，附属东直门医院通州院区心病科团队成功完成通州院区首例血管内超声（IVUS）在冠脉腔内影像学检查的技术空白。



接受治疗的是64岁的女性患者，因“间断胸痛2月”入院治疗。既往存在高血压、高脂血症“绞痛”；入院后，冠脉造影发现左主干至前降支近段弥漫性严重狭窄。由于左主干的特殊性和复国冠脉介入指南规定，左主干病变的介入治疗应在IVUS指导下进行。经过术前讨论和充分准备，指导下介入治疗。

在IVUS的引导下，由潘国忠、张学坤、胡元吉、裴军斌，王子佳（技师）组成的心病科介入团队，术后显示：植入支架的直径与血管直径相匹配，支架全程贴壁良好，病变被完全覆盖，无夹层，

虽然冠脉造影目前仍是诊治冠脉疾病的“金标准”，但它也存在局限性，其中之一就是它不能从血管腔内看血管壁情况，完整显示冠脉横断面边界及管腔内斑块的情况。

在支架置入前，IVUS检查可以精准选择支架大小及长度，支架释放后，IVUS检查可以明确支架置入后的情况，减少患者介入并发症发生的同时，还可以避免不必要的支架置入，并减少支架再狭窄的发生，标志着通州院区冠心病的精准介入诊疗迈上了一个新的台阶。

