

第十四届中国介入心脏病学大会（CIT 2016）召开 合作·创新·转化

▲本报记者 董杰 实习记者 宋菁

3月17-20日，第十四届中国介入心脏病学大会（CIT 2016）在京召开。本届会议仍延续“合作、创新、转化”（Cooperation, Innovation, Transition）主题，12项最新突破性临床研究、逾1200个讲座和40例示教演示转播为8000余名参会者带来一场视听盛宴。

示教演示是本届会议的“重头戏”，也是本届年会的亮点。全体大会上，由中国医学科学院阜外医院乔树宾教授、杨跃进教授和吴永健教授担任主要术者的三台手术转播，是顶尖介入水平的展示，为临床医生带来难得的学习机会。



重磅研究

韩雅玲

SYNERGY 支架不劣于 PROMUS Element Plus 支架

在CIT 2016会议上，沈阳军区总医院韩雅玲院士首次公布了EVOLVE China的最新结果，研究显示，在中国原发冠状动脉粥样硬化病变治疗中，与PROMUS Element Plus支架相比，SYNERGY生

物可降解聚合物涂层药物洗脱支架达到了非劣效的主要终点。

结果显示，在置入支架9个月后，血管造影随访病变支架内晚期管腔丢失（LL）方面，SYNERGY支

架的主要终点发生约（ 0.20 ± 0.33 ）mm，而PROMUS Element Plus支架组的主要终点发生约（ 0.17 ± 0.38 ）mm；差值的97.5%单侧置信区间上限为0.10 mm，达到了SYNERGY支架系统较

于PROMUS Element Plus支架系统的非劣效界值（ $P=0.0008$ ）。

韩院士表示，研究充分证实了SYNERGY支架在中国患者中的安全性与有效性。该研究纳入全国14家中心的412例患者。

高润霖 Absorb BVS 支架治疗冠脉狭窄病变安全有效

中国医学科学院阜外医院高润霖院士解读了其牵头的Absorb China研究，研究显示，依维莫司洗脱生物可吸收支架（Absorb BVS）治疗冠脉狭窄病变安全有效。

研究纳入中国24家中心的480例患者，随机分为两组：Absorb BVS组或钴铬合金依维莫司洗脱支

架（Xience V）组。主要终点为1年后节段内LL。

结果显示，两组患者支架成功率相似，分别为98%、99.6%（ $P=0.22$ ），操作成功率无明显差异（97.5%与98.3%， $P=0.75$ ）。在节段内LL，Absorb BVS不劣于Xience V（非劣效性 $P=0.01$ ）。

两组间1年靶病变失

败和复合终点（心源性死亡、靶血管心肌梗死或缺血引发的靶病变血运重建）发生率无显著差异（3.4%与4.2%， $P=0.62$ ）；在明确或可能的支架内血栓形成方面上也类似（0.4%与0.0%， $P=1.00$ ）。

研究表明，在支架成功率及手术成功率方面，Absorb BVS不劣于Xience

V，在1年节段内LL方面两种支架也相似；在节段内和支架内再狭窄方面两组也无显著差别。但支架内LL在Absorb BVS组大于Xience V组，有统计学差异。

研究者表示，这或与Absorb BVS组支架壁较厚、支架选择不精确或扩张不足相关。

Gregg W. Stone ABSORB 系列研究 Meta 分析结果揭晓

1月25日，《柳叶刀》杂志在线发表了ABSORB Japan、ABSORB China、ABSORB II和ABSORB III研究的Meta分析文章。CIT 2016会议上，美国哥伦比亚大学医学中心Gregg W. Stone教授对该Meta分析进行了解读。

该4项随机对照试验共入选3389例稳定性冠脉疾病或急性冠脉综合征稳定期患者，涵盖北美、欧洲、亚太地区共301家学术和医疗中心。主要终点为患者支架置入1年复合终点及支架相关靶病变失败率。

结果显示，支架置入1年内，BVS和CoCr-EES组临床事件发生率无显著性差异（RR=1.09，

$P=0.38$ ）。同样，两组间支架相关复合终点也无差别（RR=1.22， $P=0.17$ ）。

与CoCr-EES组相比，靶血管相关心肌梗

死在BVS组发生率更高（RR=1.45， $P=0.04$ ），但无统计学差异（RR=2.09， $P=0.08$ ）。

此外，全因死亡和心源性

死亡、心肌梗死、缺血导致的靶血管重建以及血管重建发生率在两组均无差异。经多因素校正后，仍得出类似结果。



Marie-Claude Morice

无聚合物药物涂层支架用于介入出血高危者效果佳

LEADERS FREE 研究者之一法国 Marie-Claude Morice 教授详细介绍了该研究结果：在PCI出血高危患者中，无聚合物药物涂层支架（DCS）优于裸金属支架（BMS）。

指南推荐，行PCI的高危出血患者，通常选用置入裸金属支架，给予1个月双联抗血小板治疗（DAPT）。LEADERS FREE研究是首项针对1个月DAPT出血高危人群的随机临床试验。

该研究共入选2466

例患者，以1:1的比例随机接受无聚合物载体 Umirolimus 涂层支架或裸金属支架。主要安全性终点为术后1年时心源性死亡、心肌梗死及支架内血栓组成的复合终点。

结果显示，与BMS相比，DCS的主要安全性终点达到优效性（9.4%与12.9%， $P=0.005$ ）。

此外，DCS组与BMS组靶病变血运重建发生率分别为5.1%和9.8%，也达到优效性（ $P<0.001$ ）。

会议快讯

PANDA III 研究被 JACC 接收

3月18日，中国医学科学院阜外医院徐波教授公布，PANDA III研究论文被心血管领域优秀期刊《美国心脏病学学院杂志》（JACC）接收。

该研究由中国医学科学院阜外医院高润霖

院士牵头，旨在验证国产心脏支架 BuMA 的安全性、有效性，以及支架药物涂层工艺在心脏介入术后血管内膜修复过程中的作用影响。研究证实，BuMA 支架不劣于 Excel 支架。

“最具教育意义病例竞赛”评选揭晓

3月17日，经过紧张角逐，6名选手精彩演讲征服评委，获得CIT 2016“最具教育意义病例竞赛”奖项。据悉，共600余篇病例参与此次竞赛评选。

获奖名单

上海交通大学附属第一人民医院	郑志峰
上海交通大学附属第六人民医院	陆志刚
首都医科大学附属北京安贞医院	金泽宁
沈阳军区总医院	荆全民
南京市第一医院	肖平喜
第四军医大学西京医院	李飞



（下转15版）