



高润霖 院士



蒋雄京 教授



霍勇 教授



宋雷 教授



李妍 教授



王建安 教授

第二十一届中国介入心脏病学大会在京召开 彰显“合作 创新 转化” 原创引领 革新中国心脏介入治疗

“最新临床试验公布”专场

蒋雄京 Iberis-HTN 研究达到主要临床终点

中国医学科学院阜外医院蒋雄京教授现场分享了 Iberis 多电极肾动脉射频消融导管系统治疗原发性高血压 (Iberis-HTN 试验) 的安全性和有效性评估最新成果。

Iberis-HTN 试验是一项前瞻性、多中心、盲法、随机对照试验，旨在验证 Iberis 多电极肾动脉射频消融导管系统治疗原发性高血压患者的安全性和有效性。研究共纳入 217 例患者，以 1:1 的比例随机分入肾动脉神经消融术

(RDN) 组和假手术组，研究主要终点为术后 6 个月 24 h 动态血压平均收缩压 (SBP) 相对于基线变化值。

研究结果显示，6 个月随访结果达到主要疗效终点，在随机分组 6 个月，RDN 组 24 h SBP 降低明显优于假手术组。使用 Iberis 多电极肾动脉射频消融导管系统，6 个月时的 24 h 动态血压和诊室血压降低均具有统计学意义。随机分组 6 个月后，无器械相关严重不良事件发生。

霍勇 靶向去肾神经治疗高血压的关键性试验

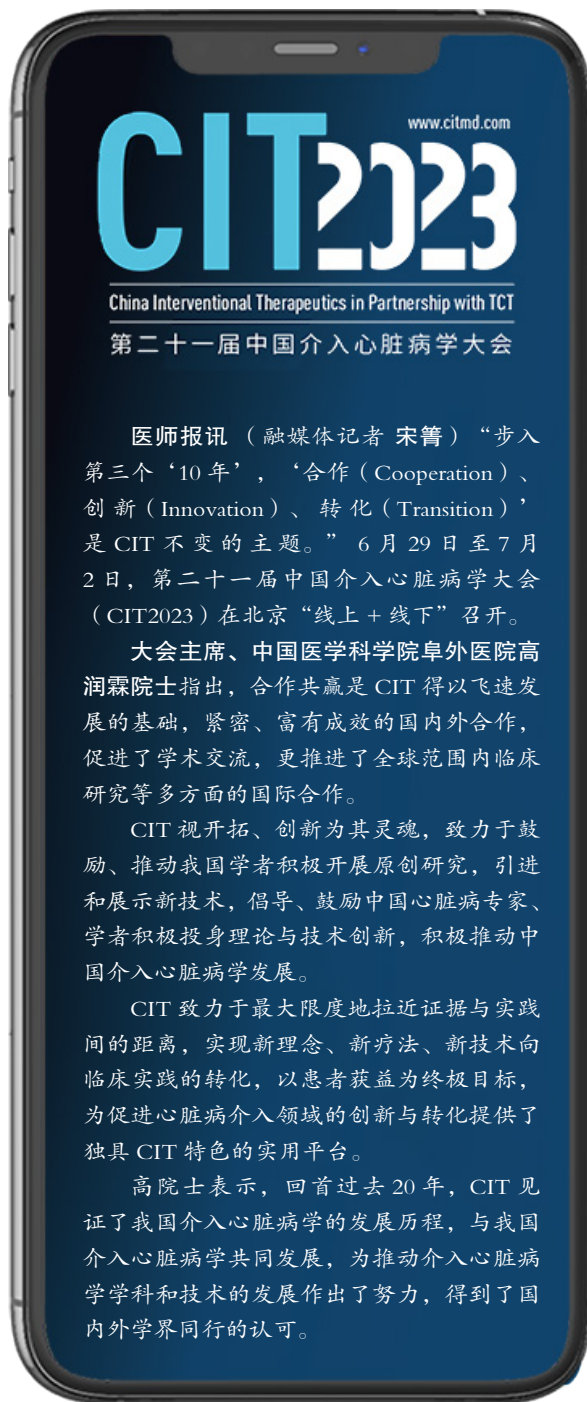
北京大学第一医院霍勇教授分享了靶向去肾神经治疗高血压的关键性研究 (SMART 研究) 最新成果。

目前肾动脉交感神经射频消融术 (RDN) 治疗高血压的临床实践中，还无法对可能导致血压升高的肾交感神经进行准确的标测。基于这一临床需求，肾神经标测 / 选择性消融技术 (msRDN) 将引导、造影、刺激、温控消融和手动灌注等功能融于一体。

6 个月随访结果显示，经过 msRDN 治疗的患者

在抗高血压药物用量显著低于对照组的情况下，实现了血压控制达标 (诊室收缩压 < 140 mmHg)，即 msRDN 能够使患者在显著减少服用抗高血压药物的情况下，帮助血压控制达标。

在安全性方面，6 个月随访过程中，两组均未出现死亡事件和严重肾功能异常事件，RDN 组的不良事件、严重不良事件、严重不良心脑血管事件发生率与假手术对照组无差异，证实了 msRDN 治疗高血压的安全性。



医师报讯 (融媒体记者 宋菁) “步入第三个‘10 年’，‘合作 (Cooperation)、创新 (Innovation)、转化 (Transition)’是 CIT 不变的主题。”6 月 29 日至 7 月 2 日，第二十一届中国介入心脏病学大会 (CIT2023) 在北京“线上+线下”召开。

大会主席、中国医学科学院阜外医院高润霖院士指出，合作共赢是 CIT 得以飞速发展的基础，紧密、富有成效的国内外合作，促进了学术交流，更推进了全球范围内临床研究等多方面的国际合作。

CIT 视开拓、创新为其灵魂，致力于鼓励、推动我国学者积极开展原创研究，引进和展示新技术，倡导、鼓励中国心脏病专家、学者积极投身理论与技术创新，积极推动中国介入心脏病学发展。

CIT 致力于最大限度地拉近证据与实践的距离，实现新理念、新疗法、新技术向临床实践的转化，以患者获益为终极目标，为促进心脏病介入领域的创新与转化提供了独具 CIT 特色的实用平台。

高院士表示，回首过去 20 年，CIT 见证了我国介入心脏病学的发展历程，与我国介入心脏病学共同发展，为推动介入心脏病学学科和技术的发展作出了努力，得到了国内外学界同行的认可。

宋雷 定量血流分数指导 PCI 经济学价值高

中国医学科学院阜外医院宋雷教授分享了血管造影定量血流分数指导冠脉介入治疗的成本效益试验的最新成果。

FAVOR III China 研究已证明了采用定量血流分数 (QFR) 指导的经皮冠脉介入治疗 (PCI) 策略，相对于传统造影指导，能够改善患者的临床预后，本次分享聚焦于 FAVOR III China 研究的卫生经济学和生命质量预设终点的最新成果。

研究结果显示，尽管与标准血管造影指导相比，QFR 指导的 PCI 策略使两

年临床总成本有小幅增加，但与此同时 QFR 指导的 PCI 策略更显著降低了两年不良事件发生率，每避免一次主要不良心脑血管事件的相关增量成本效果比 (ICER) 为 3229 元。根据其他医疗系统此前的研究和专家意见，该结果有非常高的经济学价值。QFR 的应用避免了更多不必要的支架置入，尽管 QFR 组使用 PCI 更少，但并没有出现患者生活质量的下降，在任何随访时间点都没有证据表明患者健康状况更差，且两组的两年总 QALYs 几乎相同。

李妍 冠脉钙化病变治疗新思路

空军军医大学唐都医院李妍教授分享了新型血管内冲击波碎石系统治疗严重冠脉钙化试验 (CALCI-CRACK 试验) 的最新成果。

冠脉血管内冲击波治疗系统 (ISL) 为临床处理钙化病变提供了一种崭新的思路，最新研究表明，目前的国产 ISL 装置用于治疗重度钙化病变安全有效，6 个月随访结果进一步验证了其有效性和安全性。

与 DISRUPT CAD-III 试验中 65.1% 的平均狭窄相比，CALCI-CRACK 试验

的研究人群狭窄程度更重，达到 85.93%，在 ISL 治疗后得到显著改善。在光学相干断层扫描技术亚组分析中，钙化断裂出现的比例很高，达到 93.55%，也进一步证实了当前设备的有效性。在 6 个月的随访中，未出现心脏性死亡，仅 1 例患者 (0.42%) 出现严重的血管造影并发症。



关联阅读全文
 扫一扫

王建安 新一代薄壁设计生物可吸收支架安全有效

浙江大学医学院附属第二医院王建安教授分享了薄壁可吸收雷帕霉素靶向洗脱冠脉支架 Firesorb 治疗原发性冠脉疾病的一项前瞻性患者水平汇总分析 12 个月主要结局。

FUTURE-III 试验是一项前瞻性、多中心、单组目标值临床研究，旨在评估 Firesorb 支架治疗

冠心病的安全性和有效性。研究纳入 1205 例受试者，主要终点为术后 1 年的靶病变血运重建失败率 (TLF)，次要终点包括器械 / 病变成功率、靶病变 / 靶血管血运重建、支架内血栓等。

FUTURE-III 试验最新结果显示，12 个月随访结果主要终点 TLF 达到了

研究终点目标。1 年的不良临床事件发生率，包括 TLF、患者相关临床复合终点 (PoCE)、心梗、靶病变血运重建和支架内血栓形成，与既往已报道的类似支架的其他临床试验数据相似或更低。

研究证明了新一代薄壁设计生物可吸收支架 (BRS) 的安全性和有效性，

采用特定置入技术，可能为基于左旋聚乳酸 (PLLA) 的 BRS 的回归提供机会，并进一步改善其物理和机械性能。



关联阅读全文
 扫一扫

