

2022 南方会大血管疾病论坛 引领推动主动脉外科快速发展

医师报讯（融媒体记者 宋菁 特约通讯员 吴进林）2022 年 4 月 12 日，第 23 届南方国际心血管病学术会议（SCC）大血管疾病论坛在线上召开。论坛在广东省人民医院范瑞新主任和孙图成主任的主持筹办下，来自国内外的多个知名大血管/心脏中心积极参与，盛况空前。论坛全面展示了主动脉相关疾病临床防治方面的新成就，介绍了转化医学研究的新进展，探索个体化诊疗、防治与科研发展趋势，进一步促进我国主动脉外科的发展。



中国医学科学院阜外医院血管外科中心主任舒畅教授所提倡的“HENDO”治疗体系为国际所认可。根据阜外医院官方外科年报数



中华医学会胸心血管外科学分会候任主任委员孙立忠教授介绍，我国近 10 年来，国自然资助的主动脉和外周血管疾病项目逐步增多，尤其是近 5 年来科研经

舒畅 主动脉弓部病变的处理

据，2015-2019 年，主动脉弓部年度手术量占主动脉疾病手术总量的比例波动于 23.5%~30.1%，如 2019 年主动脉手术总量达 1519 例，其中主动脉弓部手术 450 例，为常见主动脉疾病类型。

由于解剖位置复杂加上变异畸形等特殊特性，主动脉弓部疾病的矫治难度较大，始终是主动脉疾病的研究热点和治疗难点。

舒畅指出，“HENDO”治疗体系包括主动脉杂交技术、腔内修复术以及主动脉开放手术。舒畅倡导国内大型的主动脉疾病诊疗中心建立 HENDO 团队及合作机制，消除外科医生个人技术短板带来的治疗选择偏倚，通过团队分工协作，全面掌握上述三大主流技术群，为每例主动脉弓部疾病患者个体化提供最佳治疗方案。

孙立忠 血管临床专家应主动承担器材创新重任

费投入翻两番以上，势头可喜。这也说明中国血管外科疾病科研水平日益提升。中国正逐步形成一支关注血管外科疾病临床和科研的团队，团队不仅包括血管外科，也包括部分心内科、心外科、介入放射等其他类型的医生。

孙立忠提出，数量上的增长并不代表学科具有强大的竞争力，未来血管外科应更注重两方面问题：一是关于血管疾病的循证医

学研究；二是关于血管器材的创新性研究。与其他学科一样，血管外科已经实现了从巨创向微创技术转变。在国家着力建立创新型社会、以创新实现经济转型以及血管外科行业的器材发展的大背景下，血管外科行业的器材发展不缺资金、不缺热情，但缺乏的是创意、工艺和机制。孙立忠强调，血管临床专家应主动承担器材创新的重任。

Anthony L. Estrera 胸腹主动脉手术的新进展



美国休斯顿德克萨斯大学健康科学中心麦戈文医学院 Anthony L. Estrera 教授回忆往

昔，感慨：“在过去 24 年，我们对降主动脉和胸腹主动脉瘤的治疗从最初的‘钳夹’技术开始，到目前利用辅助多器官保护和神经监测指导肋间动脉瘤的重新连接，诊疗技术在不断改进。Crawford 大师的经验指引了现代的胸腹主动脉瘤（TAAA）修复方法，包括包含技术、将较小的血管重新连接到较大的血管以及重新连接肋间动脉。”

他还介绍：“当时，截瘫是主要问题，尽管如今技术有了不小的进步，截瘫的发生率仍然很高，当钳夹时间超过 45 min 时，Ⅱ区动脉瘤的发生率高达 50%。在我们经验的早期，我们也是将截瘫作为主要目标。令人欣喜的是，辅助治疗、远端主动脉灌注、脑脊液引流以及肋间动脉重建的这些技术变得越来越流行。在使用这些技术后，截瘫的发生率显著下降，根据我们团队的经验，Ⅱ TAAA 早期截瘫的风险从 39% 降至小于 4%！随着经验的积累，我们团队还将强制重新连接 T8 到 T12 肋间动脉改为由神经监测引导的选择性重建方法。”



盛况共享 精彩论坛大盘点

1 微创瓣膜手术直播 让技术更普及

心脏瓣膜相当于心脏的“门窗”，年老、疾病累及等因素，都会导致“门窗”老化受损，需要修修补补才能维持心脏的基本功能。在南方会上，通过手术直播的形式，手把手教与会者手术技巧，这是论坛负责人、广东省人民医院陈寄梅教授团队的初衷。

2 心律失常专场 5 天精彩不间断

4 月 13-17 日，在心律失常专场负责人、广东省人民医院薛玉梅教授的精心组织下，专场连续 5 天展开高频学术讲座，包括射频消融手术转播、学术论坛、病例沙龙及新技术专题会等，大咖云集，多位心律失常领域知名专家结合应用新技术的经验进行授课，分享治疗理念与操作方法，内容精彩纷呈！

3 心衰论坛 火爆依旧 “一凳难求”

广东省人民医院心内科黎励文教授作为南方会心衰论坛负责人，精心组织筹备这一南方国际心血管病会议的热点特色论坛，心衰论坛秉承传统今年继续邀请国内知名专家及后起之秀，传递最新心衰及相关疾病的最新进展、基础知识、分享典型与罕见病例。与会者众多，再现“一凳难求”盛况。

4 冠脉介入培训班 规范并提高冠脉介入水平

“规范冠脉介入行为，提高冠脉介入水平，学习冠脉介入新理念。”4 月 14 日，全国冠心病介入诊疗技术培训班在南方会期间开讲了，培训班负责人、广东省人民医院、广东省心血管病研究所心内科余丹青教授强调了培训班的宗旨。

5 从“心”出发，女性心血管病论坛再启航

女性心血管论坛负责人、广东省人民医院、广东省心血管病研究所心内科余丹青教授说：“女性心血管健康是当今心血管问题的重要一环，期望女性论坛的发声可以让更多人加入关注女性心血管健康的行列。”

6 瓣膜与周围血管论坛 聚焦全领域发展

论坛负责人、广东省人民医院罗建方教授等提出，论坛以“协作、交流、提升”为宗旨，展示血管疾病及瓣膜病领域前沿技术，坚持理论引导、实践跟进的论坛模式，传递人文医学理念，倡导医学临床回归，搭建血管疾病教育、培训、科研和临床的交流与合作平台，助力“健康中国”建设。

7 高血压及相关疾病国际论坛 推动管理水平再上新台阶

论坛邀请国内外大咖，围绕高血压领域前沿热点、近期公布的从基础到临床重大研究成果、全国心血管病专家独道的高血压防治经验等展开讨论。论坛负责人、广东省人民医院冯颖青教授表示，高血压及相关疾病国际论坛旨在推动我国高血压防治管理水平再上新台阶！

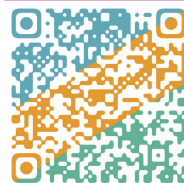
8 国际先心病外科论坛 为中国先心病外科积累宝贵经验

论坛分享了来自不同国家、地区、中心的先心病外科诊治技术与经验，探讨了先心病外科技术发展的机遇与挑战。论坛负责人、广东省人民医院、广东省心血管病研究所心外科主任温树生教授说，论坛为中国先心病外科医生诊治先心病提供了宝贵经验，将进一步提升我国先心病外科诊治技术水平。

广东省人民医院孙图成教授（左）向与会者演示了 Bentall+全弓象鼻手术治疗 A 型夹层，还有国内并不常用的主动脉弓部插管+左颈总选择性脑灌。手术顺利，停循环 15 min，主动脉阻断时间 101 min，体外循环时间 179 min。



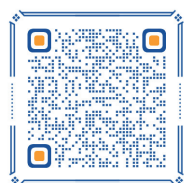
扫一扫
关注大会盛况



扫一扫
关注大会盛况



扫一扫
关联阅读报道



扫一扫
关注大会盛况