



2023

国家心血管病中心通讯

(第二季度)



中心党政办公室制作
2023年6月

01 主题教育学习

- 中心和医院召开学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育动员部署会
- 举办7期不同主题的读书班学习研讨交流会
- 举办2期主题教育青年研讨会
- 开展一系列联学联做主题党日活动

02 中心工作

- 新闻发布会纪实：介绍优质医疗资源扩容下沉和区域均衡布局工作进展成效
- 推动优质医疗资源下沉举措：阜外心血管技术协作大讨论全面启动、与多家单位签约挂牌心血管技术协作单位
- 心血管病高危人群早期筛查与综合干预项目召开第九期工作总结会
- 中国居民心脑血管事件监测项目召开工作推进会、中国心血管病及危险因素监测项目完成首轮调查
- 国家基层高血压管理办公室举办5.17世界高血压日系列活动
- 图片新闻

03 心血管研究前沿

- 中国机械循环支持装置临床应用走向规范化、高质量发展之路
- 智能高血压管理系统社区应用评价研究全面启动
- 研究成果发表 指南规范发布

04 国家心血管病专家委员会及专业委员会动态

- 先天性心脏病专业委员会全体委员大会暨换届选举大会在京召开
- 第四届中国青年医师微创瓣膜/先心手术大赛全国预选赛开幕
- 国家心衰质控提升项目暨2023心力衰竭国际学院成功召开

05 国家心血管病中心专科联盟动态

- 心肌病专科医联体成功举办2023年年会和指南培训
- 生活方式医学联盟2023年第一批39家单位顺利通过审核加入联盟组织
- 心血管代谢医学专科联盟、肺动脉高压专科联盟举办多场次培训班

4月3日,学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育工作会议在北京召开。中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平出席会议并发表重要讲话。他强调,强国建设、民族复兴的宏伟目标令人鼓舞、催人奋进,我们这一代共产党人使命光荣、责任重大。我们要以这次主题教育为契机,加强党的创新理论武装,不断提高全党马克思主义水平,不断提高党的执政能力和领导水平,为奋进新征程凝心聚力,踔厉奋发、勇毅前行,为全面建设社会主义现代化国家、全面推进中华民族伟大复兴而团结奋斗。



中心和医院召开学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育动员部署会

4月13日,中心和医院召开学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育动员部署会,深入学习贯彻习近平总书记关于主题教育的重要讲话精神,传达落实国家卫生健康委主题教育动员部署要求,对中心和医院主题教育进行动员和部署。国家卫生健康委主题教育第一巡回指导组领导,院校主题教育指导组领导,中心和医院领导班子成员以及党委委员、纪委委员,党总支党支部委员、党小组组长,班组长以上中层干部,民主党派代表、工会干部代表、团干部代表等共计200余人参加了会议。



举办7期不同主题的学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育读书班学习研讨交流会暨党委理论学习中心组(扩大)学习会

5月11日

第一期专题方向: 以习近平新时代中国特色社会主义思想为指引, 创新性深入谋划和推动优质医疗资源扩容下沉和区域均衡布局, 助力中心和医院高质量、高水平发展

5月29日

第二期专题方向: 以习近平新时代中国特色社会主义思想为指引, 持续强化内涵建设, 深入推进中心和医院高质量、高水平发展

6月5日

第三期专题方向: 以习近平新时代中国特色社会主义思想为指引, 统筹好“发展与安全”, 筑牢中心和医院高质量、高水平发展安全底线

6月8日

第四期专题方向: 以习近平新时代中国特色社会主义思想为指引, 持续推进行风建设和行业治理, 加强新时代廉洁文化建设, 不断取得反腐败斗争新成效

6月12日

第五期专题方向: 以习近平新时代中国特色社会主义思想为指引, 以四大项目为抓手, 推动覆盖全国的心血管慢病防治网络加快建设; 在医防融合推进健康中国建设做出卓外贡献

6月15日

第六期专题方向: 以习近平新时代中国特色社会主义思想为指引, 统筹好临床诊疗与医学研究和教育, 专注做出心血管领域“有印证、有实质贡献”的高水平研究

6月19日

第七期专题方向: 以习近平新时代中国特色社会主义思想为指引, 坚持大人才观, 着眼自身培养, 加快建立适应高质量、高水平发展需求的“三支人才队伍”

举办2期学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育青年研讨会

◆ 5月31日, 中心和医院召开主题教育读书班青年理论学习小组交流会暨青年科技工作者研讨会



◆ 6月5日, 中心和医院召开主题教育读书班青年理论学习小组交流会暨第二届管理岗位青年职工职业能力大赛



中心和医院各党支部举办一系列联学联做主题党日活动

5月31日，国家卫生健康委法规司党支部赴国家心血管病中心中国医学科学院阜外医院西山园区，与西山党总支联合开展联学联做活动。国家卫生健康委法规司党支部一行参观西山园区主要功能楼座并详细了解中心和医院既往在心血管疾病防控、心血管领域前沿基础研究、人群队列研究、器械和药物评价、医疗质量评价及改善等方面开展的一系列工作及取得的成果。结合业务工作内容和特点，双方深入开展座谈交流。



2023年6月6日，是第11个“中国房颤日”。今年的主题是“关注房颤，预防卒中”。为推动学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育走深走实，让广大群众和患者更好的获得优质医疗服务，切实把主题教育学习成果转化为为群众办办实事的实际成效，活动当天，中国医学科学院阜外医院内科第二党总支发挥本专业优势，开展拥军优属义诊活动，走进社区为退役军人送医疗，并以多种方式进行关于房颤的科普宣传，提醒公众关注“房颤”这一发病隐秘、并发症严重、公众认知较低的疾病。



6月28日，国家心血管病中心西山园区第三党支部联合委机关直属单位健康教育中心、中国老龄协会党支部共同开展联学联做主题党日活动，赴北京第一个农村党支部--丰台区大瓦窑村党支部所在地参观、调研2022年全国示范性老年友好型社区---石景山区八角街道八角中里社区。



6月30日，中国医学科学院阜外医院老年护理专业小组牵头组织多学科团队走进展览路街道新华东社区，开展主题为“关爱老年健康，阜外人在行动”义诊活动。举办此次活动可以进一步增强老年人的自我保健意识，普及心血管疾病预防科普知识，传播健康理念，倡导健康生活方式。本次义诊团队由来自心内科、心外科、心脏康复中心、及护理门诊的24名医护人员组成。



在庆祝中国共产党成立102周年之际，为进一步深化“我为群众办实事”实践活动，发挥党组织战斗堡垒作用和党员先锋模范带动作用，给人民群众带来便捷、优质的医疗服务，中国医学科学院阜外医院冠心病三病区党支部、成人心外科三病区与心脏移植党支部的13名党员同志前往丰台区王佐镇庄村，开启一场深入偏远乡村“健康服务进乡村，义诊活动暖人心”的义诊活动。



国家心血管病中心 中国医学科学院阜外医院出席国家卫生健康委新闻发布会，介绍优质医疗资源扩容下沉和区域均衡布局工作进展成效

4月13日，国家卫生健康委员会“贯彻落实党的二十大精神”系列新闻发布会首场在北京召开。国家心血管病中心副主任、中国医学科学院阜外医院副院长李志远出席发布会。



01 新华社记者

我们知道当前优质医疗资源供给与群众需求还有一定的差距，尤其在患者流出多、医疗资源相对薄弱的地区表现更加明显，那么如何发挥国家区域医疗中心的引领辐射作用，真正带动基层防病治病能力的提升？

李志远：国家区域医疗中心建设重点在于发挥国家区域医疗中心的辐射引领作用，带动基层防病治病能力提升。根据《国家心血管健康与疾病报告（2021）》显示，中国心血管疾病死亡占城乡居民总死亡原因的首位，且我国心血管病发病率、死亡率仍处于上升态势，阜外医院作为“国家队”，在不同层面，积极发挥国家医学中心和区域医疗中心作用，推动优质医疗资源扩容下沉：

■ 一是，同时支持三家区域医疗中心建设。

探索建立了云南省阜外心血管病医院、阜外华中心血管病医院和中国医学科学院阜外医院深圳医院。通过信息系统同源化、医疗质量同质化、人才培养同育化、平台资源共享化等手段实现了总院学科体系、医疗质控体系、运营管理模式向区域医疗中心的整体平移。

■ 二是，面向市、县基层医院，开展专科技术协作及医联体建设。

以技术培训为抓手，重点抓好人才团队培养与技术普及。从心血管学科建设、人才培养、技术提升、科研合作等多方面，分级、分类开展帮扶工作，形式涵盖理论教学、病例讨论、手术指导、“阜外日”出诊、带教查房、来院进修等多种形式，帮助当地医生提升心血管治疗水平。借助互联网+健康医疗，优化整合现有资源，搭建了“阜外医院心血管技术协作云平台”，进一步拓宽了帮扶维度、深化帮扶力度。

■ 三是，面向社区卫生服务中心、乡镇卫生院，以国家级政府委托项目为抓手，提升基层诊疗能力。

举一个例子，我们将互联网+智慧医疗作为医疗资源配置的突破手段，将大医院、大专家的诊疗经验做成基层医生学得会、用得上的智能辅助工具，辅助与培训基层医生，以提高基层服务能力。

■ 未来,我们将主要聚焦以下几项工作:

一是,坚定“同质化”发展方向,强化对三个建设项目年度规划制定的指导和参与,避免陷入“省内同质化”的惯性运转,这是指帮扶医院不仅仅能达到其所在省市的要求,还要达到国家医学中心的建设要求。

二是,对标《国家心血管病区域医疗中心设置标准》、国家对云阜、华中、深圳阜外建设方案要点的要求、以及三级公立医院绩效考核,客观分析,理清差距,迎头赶上。

三是,加强人才培养,关爱与激励人才,分批次、分类别地推进人才培养,提升软实力,切实提升所在区域的心血管病防治能力。谢谢。

02 中国青年报记者

信息技术发展,给优质医疗资源下沉赋予了更多形式,其中包括了云计算、大数据等新技术。请问信息技术在医疗资源扩容中有哪些应用场景?能够发挥怎样的作用?

李志远:非常感谢你的提问。信息化建设是优质医疗资源扩容和区域均衡发展的重要手段。从阜外经验看,我们注重从以下几个方面来推动信息技术发挥作用:

■ 一是,推动智慧医院建设。

我院致力于将医院管理的目标、理念、制度融入到信息系统,通过信息化技术进一步做实、做细、做快医院各项管理工作。例如在智慧医疗方面,我们医院建立了基于客观真实数据的医疗核心制度落实闭环监测平台,综合提升了医疗风险防范能力。从今年核心技术闭环监测平台上线以后,短短几个月的时间,通过采取重点时间节点的弹窗提醒、关键环节的系统强限等强化管理手段,医院抗菌药物分级使用符合率从94.55%提升至99.96%;护士静脉采血操作的规范率提升到了97.64%。在智慧服务方面,我们从诊前、诊中、诊后全链条服务入手,建成了一体化的服务体系,目前互联网诊疗服务量约占门诊量的15%。其中有一部分长期在门诊开药的病人,借助信息化的手段,几乎可以不用到医院来。通过配送系统在家里上网开处方,药品就能直接配送到家,方便病人就医。在智慧管理方面,探索创建覆盖全部职能领域的客观数据成本效益评价体系,全面深化人、财、物信息化建设。

■ 二是,通过“互联网+医疗健康”模式,探索建立基层慢病防控新形式。

目前我国基层医疗服务能力相对来说还比较薄弱,我院积极推进信息技术在提升基层服务能力方面的探索和应用,例如我们依托大数据+人工智能技术,建立了综合智能高血压管理平台,把专家共识和临床指南转化为指导医生的知识系统,为基层医生赋能,提供个性化、本地化的药物治疗方案智能推荐,在诊断、转诊、检查、生活方式等方面给出指导性建议,打造成规范高效的慢病管理模式。从而提升基层医生用药推荐遵从率、提高高血压控制达标率。此外,我们还借助信息技术,在康复指导、健康教育、远程跟踪随访、用药监测、全周期生活方式行为管理以及线上问诊等方面持续构建疾病管理矩阵体系,进一步助推了优质医疗资源的均衡布局。

以后在信息化建设方面，结合临床经验和信息化载体的现状，有以下几方面的考虑：一是，持续提升大数据、人工智能技术在临床中的应用，持续提升医疗质量，提高临床工作效率，增强智能化支持能力，完善医院的智慧化建设。二是，持续拓展患者互联网服务范围，进一步完善互联网应用。三是，持续加强网络安全建设，进一步完善网络与信息安全的体系，降低安全风险，持续加强安全管控。谢谢。

(内容摘自：健康中国微信公众号)

推动优质医疗资源下沉举措：阜外心血管技术协作大讨论全面启动、与多家单位签约挂牌心血管技术协作单位⁺⁺

第一期病例分享



哈尔滨医科大学附属第二医院

哈尔滨医科大学附属第二医院创建于1954年，是集医疗、教学、科研、预防、保健和康复为一体的大型综合性三级甲等医院。



山东省公共卫生临床中心

由山东省委、省政府批准设立的省级大型综合性医院，隶属于省卫生健康委员会，山东大学新型直属附属医院。中心围绕“强综合、尖专科”的学科定位进行布局，承担全省传染病和重大突发公共卫生事件医疗急救救治，临床医疗、医学教育、医学科研等任务。

第二期病例分享

温州医科大学附属第一医院

始建于1919年，拥有国家临床重点专科项目2项，在全国三级公立医院绩效考核中位列全国第24位，科技影响力排行位列第68位，27个学科入选全国百强。

安徽省胸科医院

始建于1982年，拥有省级临床重点学科6个，自2022年成立心脏大血管中心以来，不断围绕“心肺同治”方向发展。

6月15日，阜外医院线上举行“推动优质医疗资源下沉—阜外心血管技术协作大讨论”主题活动启动会及第一期活动。本活动面向全国心血管界同行，携手来自16个省、32座城市的36家基层医院，围绕着各层级医院在临床诊疗中遇到的有特点、或有一定代表性的心血管病例，阜外“指导专家团”与大家共同剖析难点、探讨方案、分享经验，为基层医院与国家队之间搭起学术交流平台，促进基层医院与国家队之间的医疗技术和知识共享，不断拓展和提升基层疑难病例诊疗能力和救治水平，造福更多心血管病患者。第一期活动由哈尔滨医科大学附属第二医院、山东省公共卫生临床中心带来的病例分享，阜外医院阜外医院杨进刚教授主持，凤玮教授、吴永健教授共同进行分析、点评。6月29日，第二期活动由温州医科大学附属第一医院、安徽省胸科医院带来病例分享，阜外医院杨进刚教授主持，姚焰教授、樊晓寒教授共同进行病例分析、点评。

2023年以来，中国医学科学院阜外医院分别陆续与唐山工人医院、晋城市人民医院、绍兴第二医院、安徽省胸科医院、齐齐哈尔建华医院5家单位签约挂牌，在技术普及、教学培训、远程会诊、手术指导等多个领域开展帮扶，切实提升当地心血管疾病的综合防治能力。

心血管病高危人群早期筛查与综合干预项目召开第九期工作总结会

4月19-20日，心血管病高危人群早期筛查与综合干预项目2023年度全国培训班在福建省福州市召开。来自全国各省级项目主管卫生健康行政部门、省级项目办和项目承担单位的代表共计近300人参加了本次培训。

本次培训会全面总结了项目2021、2022年度实施情况，并对2023年度的工作目标和重点提出具体要求。会议还对在2021、2022年度表现突出的项目集体和个人进行表彰。来自福建省、山东省、浙江省的项目执行单位代表分享项目实施管理的经验。培训班还邀请了来自相关专业和行业的从业者代表围绕心血管筛查项目优化管理、规范管理、强化产出、科学高效宣教等内容开展培训。

“心血管病高危人群早期筛查与综合干预项目”作为我国在心血管领域唯一的重大公共卫生服务项目，立足于社区机构，聚焦在高危人群，是推进将心血管疾病防治的主战场从医院转向社区，将“以治病为中心”转向“以人民健康为中心”的重要举措。2014年至今，项目已走过十年时光。



01 项目总体进展

31省 项目网络覆盖	370个 项目区县	2672家 基层卫生机构	39963人 项目工作人员
485.8万人 筛查人数	126.6万人 检出心血管病高危对象	112.0万人 干预完成	400.8万 随访管理人次

211个 考核覆盖项目点	38万余次 线上答疑	190篇 累计发表文章	485万册 发放《健康手册》约	12 公众号累计阅读次数超过 万次
175场次 技术培训共计	14000人 培训人数约	项目方案和质量控制	现场操作内容和流程	项目IT系统操作

02 2023年工作重点

- 完成筛查任务
 - 在383个区县社区人群中开展30.9万人的心血管疾病风险初筛
 - 长期随访管理53.2万具有心血管病高危风险人群
- 开展项目十年宣传
- 推进定制化干预研究——China PEACE SMARTER项目
- 变更项目LOGO (ChinaHEART)



(供稿部门：心血管病高危人群早期筛查与综合干预项目管理办公室)

中国居民心脑血管事件监测项目召开工作推进会、中国心血管病及危险因素监测项目完成首轮调查

5月18日，中国居民心脑血管事件监测工作推进暨业务培训会在北京召开。本次培训是自2021年8月项目启动以来首次举行的线下培训会。来自全国各省级项目主管卫生健康行政部门、疾病预防控制中心相关部门的领导和技术骨干共计近100人参加了本次培训。本次培训会总结了项目阶段性工作进展、介绍下一步工作任务。项目组报告了监测工作质量及现场调研结果。来自贵州、山东、安徽、河北各省疾控的项目组成员分享了监测工作中的经验。此外，项目组还邀请来自复旦大学公共卫生学院、加拿大麦克斯特大学、北京协和医学院群公学院的多位教授讲授慢性病监测防治相关内容。



中国居民心血管病及危险因素监测项目和中国居民心脑血管事件监测项目自2020年启动以来，心血管病及危险因素监测在全国31个省份共257个区县已启动现场调查工作，区县启动率98.1%，已调查301187人，基本完成首轮调查任务；心脑血管事件监测目前在全国已注册1196家疾病预防控制中心、19752家医疗机构，全国共有957个区/县参与报卡，共报告458余万例。根据项目收集数据信息，撰写形成《中国居民心血管病及其危险因素监测报告（2020-2022）》和《中国居民心脑血管事件监测报告（2021.7-2022.6）》。

心脑血管事件监测项目下一步工作重点

跟进监测点执行进度

- 医疗机构覆盖：鼓励400个监测点二级及以上医疗机构覆盖率不低于90%。
- 工作进度：定期发布全国/各省发病监测项目工作进展报告，统计总数量、构成比、质控指标等。

优化平台与升级系统

- 完善新模块、升级功能：定期收集用户反馈信息，整理需求文档，不断更新和完善国家监测系统。
- 提升运行速度：优化并突破技术瓶颈，保证数据正常传输、校验入库、查看等。

加强数据质量

- 病例抽查：每月随机抽查报告卡进行审核；及时沟通发现的问题；根据常见问题举办阶段性的培训会及讲座。
- 现场调研：丰富调研形式，加强交叉督导。注重调研结果反馈，跟踪整改进度。

强化项目管理

- 技术骨干/工作群维护：全国、各省骨干微信在线群答疑，保证效率和效果。
- 全国培训/推进会：1-2次/年，丰富培训内容，优化培训制度，注重培训后考核。
- 落实省自建系统管理：发布和推广《省级自建监测系统数据管理规范（试行）》，协助/规范省系统功能建设。

加快数据利用与转化

- 年度监测报告，初步探究人群发病现况，提供政策转化依据。
- 延伸研学研究，丰富监测产出。

国家基层高血压管理办公室举办5.17世界高血压日系列活动

2023年5月17日是第19个“世界高血压日”，围绕“精准测量、有效控制、健康长寿”主题，国家基层高血压管理办公室组织开展了包括《基层高血压防治管理指南》培训、科普教育及义诊、大型线上宣教直播等在内的一系列活动，受到广大基层医务人员及民众的欢迎及好评。

一、助力江西省“5.17”慢性病防治管理技能大赛

受江西省卫生健康委员会基层卫生健康处邀请，国家基层高血压管理办公室为全省基层医务人员开展《国家基层高血压防治管理指南（2020版）》培训并提供大赛评比试题，为大赛开幕吹响号角。培训覆盖基层医务人员共10989名；平均成绩由培训前的69分，提高至81分。合格率由培训前的63.98%，提升至86.60%。



江西省“5.17”慢性病防治管理技能大赛
基层高血压防治管理培训

二、开展“宣教义诊周”活动，增强民众参与感

5月10日至19日开展“世界高血压日”科普教育、义诊活动，为基层医疗卫生机构提供各类科普宣教资料，包括科普书2类、科普海报12幅、科普动漫视频30支、科普沙画视频10支等，在基层各类宣传场所广泛投放。宣教义诊周活动共有17省（直辖市）、129市、526区县、1889家基层医疗卫生机构参与，覆盖50万民众。



“5.17世界高血压日”义诊活动照片

三、利用科普阵地，开展大型宣教活动，增强民众获得感

在主题日当天，利用官网、官微、抖音、微博、快手、头条、央视频等新媒体平台，邀请心血管领域知名专家开展高血压相关问题大型直播活动。专家们从不同角度解答大众提出的各类问题，现场展示传统运动八段锦部分动作和简易有氧运动方式，直播观看人数达12.5万余人。



“5.17世界高血压日”大型宣教
直播活动

自2017年成立以来，国家基层高血压管理办公室按照“五统一”原则开展工作，累计组织线下培训135场，直接培训医务人员4.2万人；线上培训200余万医务人员，覆盖31省40万医疗机构的全国将近1/3的基层医务人员；管理平台动态监测19市1.8万个基层机构438万高血压患者的管理情况。在全国范围内面向使用智能手机的社区居民及基层医务人员开展血压健康知识及管理情况调查；开展不同运动方式降压效果的调研，探索传统运动在降低血压、血脂，改善生活质量、心理、内皮功能、动脉僵硬度等方面的作用。



欢迎关注国家基层高血压管理办公室

(供稿部门：国家基层高血压管理办公室)

图片新闻⁺⁺

5月25日，国家心血管病中心扩建工程健康生活方式医学中心钢结构顺利封顶，进入地上结构施工阶段。



5月，国家心血管病中心疾病预防与健康教育展厅正式开放使用。



中国机械循环支持装置临床应用走向规范化、高质量发展之路⁺

4月8日,中国第一届机械循环支持装置临床应用质控大会暨中国机械辅助循环支持注册登记研究(CMACS)启动会、中国心室辅助技术规范培训基地成立大会、深圳三名工程-人工心脏及体外生命支持团队学术年会在深圳圆满落幕。本次大会以“实践创新,规范发展”为主题,聚焦探讨中国机械循环支持技术质控组织的体系建立和工作机制梳理,建设全国质控数据自动化收集平台,谋划开展中国机械循环支持装置临床应用质量改善研究和实践。

01 胡盛寿院士作“机械循环支持装置治疗心脏衰竭——现状和下一步思考”主旨演讲

中心主任、医院院长胡盛寿院士在主旨演讲中指出,机械循环支持装置的临床应用是近年来中国心血管界的最大变化之一。心室辅助技术在中国迎来了快速发展的历史阶段。在技术快速发展的同时,如何在保障医疗安全和医疗质量的基础上,让心室辅助技术真正得到规范应用和推广,造福更多心力衰竭患者?这一问题需要政府相关监管部门和业界同仁共同解决。

在此背景下,胡盛寿院士就中国人工心脏的战略发展展开思考,通过详实的数据对比分析,清晰描绘了我国机械辅助循环支持现状、目前存在的问题及未来发展方向。



1. 心室辅助装置的研制与临床应用已成为心血管领域最大的热点之一,也是未来的重点发展方向。

近5年来,我国心室辅助技术快速发展,VAD植入数量也逐年增多,累计70家医院完成4款LVAD植入术363例。截至2023年3月,阜外医院临床应用的三款左室辅助泵,累计已完成82例左心室辅助装置植入,先后推广到全国范围15家医院。从阜外医院的经验看,人工心脏治疗的效果非常显著,不仅能救命,还能迅速改善患者的生活质量。

2. 开展人工心脏质控工作意义重大

人工心脏作为能够“救命”的医疗器械,其应用涵盖了院内治疗到患者出院后的康复全流程,能否达到产品设计要求、使用过程中的问题监测以及出院后的看护都是至关重要的。也因此,进一步强化医疗质量的监测,让“救命”的好产品、好技术得到规范化的推广普及,保障医疗安全和医疗质量,正是此次大会的重要目标。

3. 规范化培训对人工心脏临床应用的必要性

人工心脏虽能“救命”,但也存在着较高的风险,只有正确地应用,才能真正达到治疗效果。而与普通的医疗器械相比,人工心脏涉及的学科范围广,对操作人员的技术要求高,使用难度大,是团队协

同作战,因此,随着国产心室辅助装置在设计理念、制作工艺和临床效果上的不断发展,以及我国心力衰竭救治从业人员能力的持续提升,机械循环支持装置临床应用的规范化也成为当前亟待解决的问题。规范化的培训是保证人工心脏在临床上正确使用不可或缺的重要环节,此次中国心室辅助技术规范培训基地的成立也为今后心室辅助技术的规范化奠定了良好的基础。

随着心室辅助技术的不断发展,植入式VAD还需不断完善和改进。优化血泵设计、改良生物材料、创新功能方式、进一步提升植入式VAD工作效率、降低不良事件发生率等都是下一步研究的关键;与此同时,成立培训基地,加强质控和开展注册登记研究也尤其重要。并在最后呼吁:“随着培训基地和质控委员会的成立,我国心室辅助技术应用逐渐步入正轨,需要各科学共同参与,希望在座同仁共同努力,推动中国心室辅助装置从研发到临床应用迎来更加辉煌灿烂的明天。”

02

启航新征程——中国心室辅助技术临床应用质控委员会成立仪式、中国首个心室辅助技术培训基地成立仪式、中国机械循环辅助支持注册登记研究(CMACS)启动仪式

会上启动了已有50余家中心加入的中国机械辅助循环支持注册登记研究(CMACS),并进行了中国心室辅助技术临床应用质控委员会和中国首个心室辅助技术培训基地成立仪式。这是中国机械循环支持装置临床应用质控工作的起点,也是中国心室辅助技术振翅高飞的开始。

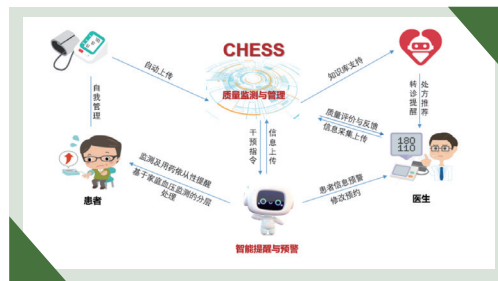


(内容摘自:中国医学科学院阜外医院微信公众号)

智能高血压管理系统社区应用评价研究全面启动

2019年,为探索我国互联网+智慧医疗慢病防控新模式,以高血压为突破口,中心立项研发“智能高血压医生”辅助决策工具,并在北京市门头沟区试点使用。在其基础上中心继续开发了具有患者家庭血压监测与自我管理辅助、基层医生临床决策辅助及管理质量分析与反馈等多层面干预管理功能的综合智能高血压管理系统(CHESS),该系统获得2022年世卫组织西太平洋地区创新评选奖。

为科学评价CHESS系统的应用效果,智能高血压管理系统社区应用评价研究于3月在全国三个区县的41家基层医疗卫生机构全面启动,目前已完成初筛和机构随机分组,入选1600余名高血压患者,干预组医生在接受干预操作相关培训后开展基线门诊,大部分患者已进入随访期。



研究成果发表⁺⁺

(说明:排序不分先后)

01 国内研究

5月16日, 欧洲心脏杂志在线发表了阜外医院针对左主干分叉病变介入治疗最新研究成果。研究发现, 在接受造影成功PCI的左主干分叉病变患者中, 仍有不少患者(超过13%)通过术后 μ QFR评估发现存在生理性残余缺血, 并与更高的3年心血管死亡风险相关。

来源: Wang HY, Zhang R, Dou KF, et al. Left main bifurcation stenting: impact of residual ischaemia on cardiovascular mortality. Eur Heart J. 2023.

5月31日, 国家心血管病中心胡盛寿院士、李希副研究员团队等在《International Journal of Epidemiology》在线发表论文, 介绍了ChinaHEART队列的研究人群、调查方法以及分析成果。该队列基于财政部和国家卫生健康委立项支持的心血管病高危人群早期筛查与综合干预项目建立, 利用国家死因登记系统对所有调查对象进行了针对死亡事件的被动随访, 累计随访已达1600万人年, 同时对心血管病高危对象定期开展主动随访, 共随访约330万人次。该队列在完成立项目标, 开展人群心血管风险筛查和管理的基础上, 还产出了一系列丰富的研究成果。

来源: Wang R, Yang, Lu J, et al. Cohort Profile: ChinaHEART (Health Evaluation And risk Reduction through nationwide Teamwork) Cohort. International Journal of Epidemiology, Published: 31 May 2023.

北京大学公共卫生学院李立明、吕筠团队联合复旦大学公共卫生学院阚海东团队发表在柳叶刀子刊上的一项基于中国慢性病前瞻性队列(CKB)的一项新研究发现, 空气污染会让户外身体活动的益处大打折扣。该研究显示, 在PM2.5浓度较低的情况下, 主动通勤(步行或骑自行车上下班)和干农活可显著降低心血管病发生风险; 但如果长期暴露在高PM2.5环境下, 主动通勤和干农活的益处就会被明显减弱, 甚至可能增加农民的脑血管疾病发生风险。

来源: Long-term exposure to ambient PM2.5, active commuting, and farming activity and cardiovascular disease risk in adults in China: a prospective cohort study. Lancet Planetary Health, 2023, 7(4): E304-E312.

四川大学华西医院学者发表在英国医学杂志(BMJ)上的一篇综述提示, 总体上, 糖摄入过多有害健康, 主要是增加心脏代谢疾病风险。作者建议, 为了降低糖对健康的不良影响, 每天吃糖应减少至25g以下(约6茶匙), 每周最多喝一瓶含糖饮料(约200~355 ml)。

来源: Dietary sugar consumption and health: umbrella review. BMJ, 2023, 381: e071609.

西京医院李成祥、廉坤等发表在美国心脏协会杂志的一项研究提示, 在慢性完全闭塞(CTO)病变患者中, 不论年龄多大, 成功的冠脉介入治疗都可缓解呼吸困难、心绞痛等症状以及改善生活质量, ≥ 75 岁的患者同样可获益。作者指出, 对于年龄 ≥ 75 岁的CTO病变患者, 及时、成功的冠脉介入治疗是可行且有效的。

来源: Improvement of Symptoms and Quality of Life After Successful Percutaneous Coronary Intervention for Chronic Total Occlusion in Elderly Patients. J Am Heart Assoc, 7 Apr 2023.

6月,《中国心血管健康与疾病报告2022概要》在中国循环杂志发表。报告指出,近30年来,我国的医疗可及性和质量指数进步幅度举世瞩目,位列中等收入国家首位,多项心血管技术已处于世界领先或接近领先水平,我国在解决心血管病“救治难”的问题上有了长足的进步。但由于我国居民不健康生活方式流行,有心血管病危险因素的人群巨大,人口老龄化加速,我国心血管病发病率和死亡率仍在升高,疾病负担下降的拐点尚未出现。

来源:中国心血管健康与疾病报告编写组.中国心血管健康与疾病报告2022概要.中国循环杂志, 2023, 38(6): 583-612.

国家心血管病医疗质量控制中心发布了2022年中国心血管病医疗质量概述,分析了2021年我国二级及以上医院(不包括军队医院)的心血管病相关住院患者的情况。报告指出:我国心血管病医疗质量控制与改进工作任重道远,下一步,在国家卫生健康行政主管部门的主导和指引下:(1)坚持推进以目标为导向的质量改进工作。(2)持续完善心血管病医疗质量控制体系。(3)加强医疗质量监测与分析反馈。

来源:国家心血管病医疗质量控制中心,国家心血管病专家委员会.2022年中国心血管病医疗质量概述[J].中国循环杂志, 2023,38(5):482-495.

华西医院内分泌代谢科李舍予等联合国内外多名学者发表在BMJ上的一项系统综述和网络Meta分析表明,在13类治疗糖尿病的药物中,除了钠葡萄糖共转运蛋白2抑制剂(SGLT2i)和胰高血糖素样肽1受体激动剂(GLP-1RA)有明确的心肾益处外,非甾体盐皮质激素受体拮抗剂(MRA)非奈利酮也有类似的获益。

来源:Benefits and harms of drug treatment for type 2 diabetes: systematic review and network meta-analysis of randomised controlled trials. BMJ, 2023, 381: e074068.

中国医学科学院阜外医院动物实验中心/心血管植入材料北京市重点实验室宋江平登在Cell子刊iScience(中科院Q1区)一项研究为近端肾小管细胞对急性肾损伤的反应提供了新的见解。研究发现,异亮氨酸的减少或可作为心脏手术相关的急性肾损伤的潜在生物标志物,而近端肾小管细胞亚群高表达中性氨基酸转运蛋白基因Slc6a19可能是潜在干预靶点。

来源:Dan Shan, Yin-Ying Wang, Yuan Chang, Hao Cui, Menghao Tao, Yixuan Sheng, Hongen Kang, Peilin Jia, Jiangping Song. Dynamic cellular changes in acute kidney injury caused by different ischemia time. iScience Published: April 10, 2023.

全球脑梗死亡人数攀升,有7大风险因素!我国学者基于全球疾病负担的最新分析数据显示,全球缺血性脑卒中(脑梗)的死亡人数从1990年的204万,增至2019年的329万,预计到2030年将增至490万。研究发现,脑梗死亡和致残的七个主要的可归因风险因素,包括两个行为因素,即吸烟和高钠饮食,以及五个代谢因素,包括高收缩压、高LDL-C、肾功能不全、高空腹血糖和高体重指数(BMI)。

来源:Fan J, Li X, Yu X, et al. Global Burden, Risk Factors Analysis, and Prediction Study of Ischemic Stroke, 1990-2030. Neurology. 2023 May 17.

中国医学院阜外医院蔡军等进行的研究表明, 根据2017年美国高血压管理指南定义的1级高血压标准 (130~139/80~89 mmHg) 定义, 心肌梗死、脑卒中和全因死亡风险均升高。研究者表示, 这提示血压已超过130/80 mmHg、但未诊断高血压的中国居民有必要进行优化管理。

来源: Gao Q, Li L, Bai J, et al. Association of stage 1 hypertension defined by the 2017 ACC/AHA guideline with cardiovascular events and mortality in Chinese adults. *Chin Med J (Engl)*. 2023 Jun 15.

中国慢性病前瞻性研究最新分析显示, 中国男性饮酒危害很大, 与61种疾病的风险显著升高有关, 且呈剂量反应性相关。而且, 每天饮酒、偶尔喝大酒和餐外时间饮酒会加剧中国男性癌症、糖尿病、脑卒中及肝硬化四大疾病患病风险。

来源: Alcohol consumption and risks of more than 200 diseases in Chinese men. *Nature Medicine*, Published: 08 June 2023.

北大公共卫生学院学者根据2019年全球疾病负担研究, 描述了1990~2019年中国心血管病负担的变化情况。研究发现, 高收缩压、不健康饮食、吸烟、空气污染和高LDL-C是心血管病负担的五大因素。高体重指数也导致了心血管疾病负担的上升。超过70%的疾病负担归因于这些主要风险因素。作者指出, 危险因素造成的心血管病负担持续增加, 而心血管危险因素流行令人担忧, 高血压患病率增加, 管理情况不理想, 超重/肥胖、血脂异常、不健康饮食以及对烟草的控制都有待提高。作者认为, 中国心血管病总负担下降尚未达到拐点。非常需要有针对性的政策和强化措施。

来源: Wang H, Zhang H, Zou Z. Changing profiles of cardiovascular disease and risk factors in China: A secondary analysis for the Global Burden of Disease Study 2019. *Chin Med J (Engl)*. 2023 Jun 25.

哈尔滨医科大学学者在Nature子刊上发表的一项纳入全球220多万人的90项前瞻性队列研究的Meta分析显示, 孤独 (loneliness) 或社会孤立 (Social isolation) 的人, 死亡风险高。研究者指出, 目前还不完全清楚孤独或社会孤立究竟是如何影响一个人的健康和幸福的, 但存在许多理论。

来源: A systematic review and meta-analysis of 90 cohort studies of social isolation, loneliness and mortality. *Nat Hum Behav*. 2023 Jun 19.

02 国外研究

一项研究基于全球疾病负担研究 (GBD) 的新分析表明, 全球所有国家和地区的糖尿病患病率都会升高。研究预测, 到2050年, 患糖尿病的人数将超过13.1亿。预计全球2型糖尿病的年龄标准化患病率将上升61.2%, 从2021年的5.9%上升到2050年的9.5%, 约12.7亿人为2型糖尿病。

来源: Global, regional, and national burden of diabetes from 1990 to 2021, with projections of prevalence to 2050: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2021. The LANCET, Published: June 22, 2023.

新英格兰医学杂志报道称发现了3例ATTR-CM相关心衰患者的病情自行缓解, 并恢复到接近正常的心脏结构和功能。进一步研究发现, 这3例患者产生了针对人类ATTR淀粉样蛋白的多克隆IgG抗体。研究者认为开发这些抗体的单克隆形式, 有望成为治疗这种疾病的新方法。

来源: Antibody-Associated Reversal of ATTR Amyloidosis-Related Cardiomyopathy. N Engl J Med. 2023, 388(23): 2199-2201.

发表在JAMA上的全球慢性心衰 (G-CHF) 注册研究显示, 低收入国家心衰患者首次心衰住院后30天内死亡风险是高收入国家的3~5倍。

来源: Joseph P, Roy A, Lonn E, et al. Global Variations in Heart Failure Etiology, Management, and Outcomes. JAMA. 2023;329(19):1650-1661.

发表在《欧洲心脏杂志》上的StaRT-CABG研究显示, 已服用他汀类药物的患者在搭桥术前数小时内给予负荷剂量他汀, 不能降低心脏事件风险。给予负荷剂量他汀的患者30天主要不良心血管事件发生率为13.9%, 接受安慰剂治疗的患者为14.9%, 两组无差异。早在2016年, 阜外医院郑哲教授等在《新英格兰医学杂志》发表的STICS研究显示, 心脏外科围手术期应用瑞舒伐他汀不能预防房颤, 也不能预防心肌损伤, 甚至还有损害肾功能的危险。

来源: Liakopoulos OJ, Kuhn EW, Hellmich M, et al. Statin loading before coronary artery bypass grafting: a randomized trial. Eur Heart J.

《欧洲心脏杂志》上发表的一篇综述指出, 痴呆是遗传病, 而且心血管疾病和痴呆症有共同的危险因素, 因此结合遗传变异与心血管危险因素的风险评分有助于识别痴呆高危人群。

来源: Juul Rasmussen I, Frikke-Schmidt R. Modifiable cardiovascular risk factors and genetics for targeted prevention of dementia. Eur Heart J. 2023 May 24:ehad293.

发表在《欧洲心脏杂志》的一项英国研究显示, 对抑郁采取有效的心理干预, 有助于降低心血管病与脑卒中风险。研究显示, 抑郁症状改善者, 其心血管病风险要比症状未改善者低10%~15%。研究者介绍, 这种效果类似相关低脂饮食研究结果。

来源: El Baou C, Desai R, Cooper C, et al. Psychological therapies for depression and cardiovascular risk: evidence from national healthcare records in England. Eur Heart J. 2023 Apr 18:ehad188.

JACC上发表的一项研究发现, 斑块破裂很少发生在斑块的远端(以血流方向为准), 多发生近心端。MMP-9水平高提示斑块破裂风险大, 是心肌梗死或中风的预测标志。

来源: Spatial Transcriptional Mapping Reveals Site-Specific Pathways Underlying Human Atherosclerotic Plaque Rupture. JACC, 2023.DOI: 10.1016/j.jacc.2023.04.008.

JACC发表的一篇文章指出, 临床加重期是心衰病程中的一个独特阶段, 称为心衰加重(WORSENING HEART FAILURE), 并强调应将心衰加重作为一个提示心衰进展的事件。文章同时指出, 心衰有“隐匿(无症状)”加重的可能性, 此时患者的体征和症状可能没有变化, 但生物标志物和生物学基础正在恶化。此时可通过分析生物标志物的变化来进行全面的评估, 如有NT-PROBNP的无症状升高(如>30%)或新发肌钙蛋白升高。

来源: Worsening Heart Failure: Nomenclature, Epidemiology, and Future Directions: JACC Review Topic of the Week. J Am Coll Cardiol, 2023, 81(4): 413-424.

美国约翰霍普金斯大学学者发表在JAMA神经学子刊上的一项队列研究发现, 心梗发作并不会导致认知功能立即下降, 随着时间推移, 与从未患心梗的人相比, 有心梗病史者的认知功能下降更快。

来源: Association Between Acute Myocardial Infarction and Cognition. JAMA Neurol. Published online May 30, 2023.

美国心脏协会杂志发表的一项剂量反应Meta分析显示, 当 ω -3脂肪酸以2g/d以上剂量应用时, 可降低甘油三酯和非高密度脂蛋白胆固醇(非HDL-C)水平, 且它们之间呈近乎线性的关系。但当 ω -3脂肪酸以较低剂量应用时, 低密度脂蛋白胆固醇(LDL-C)水平会升高。国家心血管病专家委员会心血管代谢医学专业委员会发布的专家共识指出, 目前证据仅支持高纯度和高剂量的EPA治疗可能对动脉粥样硬化性心血管病(ASCVD)患者有益。

来源: Association Between Omega-3 Fatty Acid Intake and Dyslipidemia: A Continuous Dose-Response Meta-Analysis of Randomized Controlled Trials. J Am Heart Assoc. 2 Jun 2023.

(内容摘自: 中国循环杂志微信公众号)

指南规范发布⁺⁺

序号	类型	名称	发布时间	发布机构
1	国内指南	中国药物性肝损伤诊治指南（2023年版）	4月	中国医药生物技术协会药物性肝损伤防治技术专业委员会,中华医学会肝病学会药物性肝病学组
2	国内共识	中国高龄患者心脏围术期营养评估专家共识	4月	北京营养师协会海峡两岸医药卫生交流协会老年医学专业委员会
3	国内共识	心房颤动节律控制药物规范应用专家共识	4月	中华医学会心血管病学分会中国生物医学工程
4	国内共识	射血分数保留的心衰诊断与治疗 中国专家共识2023	4月	中国医师协会心血管内科医师分会、中国心衰中心联盟专家委员会
5	国内共识	新型冠状病毒感染心肌损伤无创影像学评估中国专家共识	5月	新型冠状病毒感染心肌损伤无创影像学评估中国专家共识专家委员会
6	国内共识	高甘油三酯血症临床管理多学科专家共识	6月	高甘油三酯血症临床管理多学科专家共识工作组
7	国际指南	Practical guidelines for exercise prescription in patients with chronic heart failure (慢性心力衰竭患者运动处方实用指南)	4月	Taylor JL, Myers J, onikowske AR.
8	国际指南	Cardiovascular disease: risk assessment and reduction, including lipid modification (关于评估与降低心血管病风险的指南)	5月	英国国家卫生与临床优化研究所
9	国际指南	2023 HRS/APHRS/LAHR guideline on cardiac-physiologic pacing for the avoidance and mitigation of heart failure (2023HRS/APHRS/LAHR 心脏生理性起搏以避免和减轻心衰的指南)	5月	心律学会、亚太心律学会和拉丁美洲心律学会
10	国际指南	WHO advises not to use non-sugar sweeteners for weight control in newly released guideline (不要使用非糖甜味剂来控制体重或降低慢病风险的指南)	5月	世界卫生组织
11	国际指南	Caring for Patients With Acute Respiratory Distress Syndrome (2023年急性呼吸窘迫综合征的实践指南)	6月	欧洲重症监护医学学会
12	国际标准	ACC/AHA/ASE/ASNC/ASPC/HFSA/HRSCAI/SCCT/SCMR/STS 2023 Multimodality Appropriate Use Criteria for the Detection and Risk Assessment of Chronic Coronary Disease (慢性冠心病检查和风险评估标准)	5月	美国心脏病学会等
13	国际指南	2023 ESH Guidelines for the management of arterial hypertension (2023欧洲高血压管理指南)	6月	欧洲高血压学会高血压管理工作队
14	国际共识	Worsening of chronic heart failure: definition, epidemiology, management and prevention (关于慢性心衰加重的定义、流行病学以及防治的临床共识)	4月	欧洲心脏病学会心衰协会

序号	类型	名称	发布时间	发布机构
15	国际共识	SCAI Expert Consensus Statement on Management of In-Stent Restenosis and StentThrombosis (SCAI支架内再狭窄和支架血栓管理共识)	5月	心血管造影与介入学会
16	国际共识	Practical considerations for the use of SGLT-2 inhibitors in the Asia-Pacific countries-An expert consensus statement (钠-葡萄糖共转运蛋白-2抑制剂亚太临床应用专家共识)	5月	亚太地区内分泌专家小组
17	国际共识	EHRA expert consensus document on the management of arrhythmias in frailty syndrome (虚弱人群心律失常管理共识)	5月	欧洲心律学会
18	国际共识	2023 Update on European Atherosclerosis Society Consensus Statement on Homozygous Familial Hypercholesterolaemia (2023年欧洲动脉粥样硬化化学会关于纯合子家族性高胆固醇血症的共识声明)	5月	欧洲动脉粥样硬化化学会
19	国际声明	Popular Dietary Patterns (关于当前流行的饮食模式的科学声明)	4月	美国心脏协会
20	国际声明	KIDS SAVE LIVES: Basic Life Support Education for Schoolchildren (儿童挽救生命:小学生也可以提供基本生命支持教育)	5月	国际复苏联络委员会、欧洲复苏委员会和美国心脏协会
21	国际声明	Cognitive Impairment After Ischemic and Hemorrhagic Stroke (应筛查中风患者是否存在认知障碍的科学声明)	5月	美国心脏协会等
22	国际声明	Long COVID and the cardiovascular system-elucidating causes and cellular mechanisms in order to develop targeted diagnostic and therapeutic strategies (长新冠心血管症状的诊治策略科学声明)	5月	欧洲心脏病学会
23	国际声明	An international multidisciplinary consensus statement on MAFLD and the risk of CVD (代谢相关脂肪性肝病和心血管风险的国际共识声明)	5月	国际肝病学专家小组
24	国际声明	Contaminant Metals as Cardiovascular Risk Factors (关于重金属污染是心血管危险因素的科学声明)	6月	美国心脏协会
25	国际声明	Treatment Strategies for Cardiomyopathy in Children (儿童心肌病的治疗策略)	6月	美国心脏协会
26	国际建议	Evidence-based European recommendations for the dietary management of diabetes (欧洲糖尿病饮食管理建议)	4月	欧洲糖尿病研究协会糖尿病与营养研究小组
27	国际建议	Nutrition interventions for adults with dyslipidemia (关于成人血脂异常营养干预的建议)	6月	美国国家脂质协会
28	国际建议	Standards of Care in Diabetes—2023 (糖尿病护理标准)	6月	美国糖尿病协会

(内容摘自: 中国循环杂志微信公众号)

第二届先天性心脏病专业委员会换届(选举)大会在京圆满召开

4月21日,国家心血管病专家委员会第二届先天性心脏病专业委员会换届(选举)大会在京召开。来自全国151位专家通过线上、线下方式参加了本次会议。第二届先天性心脏病专业委员会共有124位新委员,现场投票选举产生常务委员38人、副主任委员6人,采用推荐提名的方式产生24名青年委员,为行业发展注入新一代青年力量。第二届先天性心脏病专业委员会将继续在辅助政府决策、发布技术规范 and 共识、开展规范化培训、推广新技术应用和多渠道科普宣教等方面贡献智慧和力量。



(供稿部门:先天性心脏病专业委员会)

第四届中国青年医师微创瓣膜/先心手术大赛盛大开幕

5月13日,由国家心血管病专家委员会微创心血管外科专业委员会(CMICS)青年委员会主办的第四届中国青年医师微创瓣膜/先心手术大赛全国预选赛首场比赛在扬州通过线下结合线上的形式顺利开启,吸引了超3万人次在线观看。本次比赛设置预选赛、决赛资格赛、总决赛三个阶段。作为CMICS官方学术交流平台,CMC持续聚焦国内外微创心血管外科前沿理念和技术,为全球相关领域专家展示创新性成果提供舞台,也为微创心血管外科从业者创造交流合作的良好机会。



(供稿部门:微创心血管外科专业委员会)

国家心衰质控提升项目暨2023心力衰竭国际学院成功召开

5月14日,由国家心血管病专家委员会心力衰竭专业委员会、国家心血管病中心心力衰竭专病医联体主办的心力衰竭专病医联体和国家心衰质控提升项目暨2023心力衰竭国际学院召开,国内30多位心力衰竭领域权威专家莅临会议并就目前心衰检测诊断、药物治疗等方面的问题进行了深入的交流和热烈讨论。心力衰竭专病医联体与国家心衰质控提升项目主要包括心力衰竭国际学院、“例”学笃行-病例讨论、阜外心力衰竭精英培训班、“经久不衰”系列讲座、中国国际心力衰竭大会等。大会强调,要规范心力衰竭医联体数据库填报,扩大医联体组织,加强心衰质控课题合作,提高心力衰竭治疗的有效率,缩短患者住院周期,改善患者预后。



(供稿部门:心力衰竭专业委员会、心力衰竭专病医联体)

国家心血管病中心心肌病专科联盟年会在深顺利举行⁺

6月9日,国家心血管病中心心肌病专科联盟2023年度全体年会在深圳举行。专科联盟专家工作组组长、副组长等出席现场会议,部分专科联盟成员单位代表及秘书处工作人员列席会议,其他专家和成员单位代表以视频会议形式参会。会议总结了过去一年心肌病专科联盟从筹备、招募、成立到撰写指南、开展学术研讨活动、开展多学科研究合作等一系列工作和成果,介绍了目前专科联盟成员单位构成情况,并提出专科联盟即将开展的工作设想和工作方案。



此外,心肌病专科联盟于4月1日、5月13日分别在山东青岛、山西吕梁顺利召开区域学科建设工作会暨《中国成人肥厚型心肌病诊断与治疗指南2023》指南培训班。

国家心血管病中心生活方式医学联盟2023年第二批申报开始⁺

6月,国家心血管病中心生活方式医学联盟2023年第一批39家单位通过审核,目前共有73家公立医院、民营医疗机构、省市疾控中心加入联盟组织。2023年第二批申报工作已开启,报名截止日期为2023年8月31日。联系电话:010-8839 8069/6087,邮箱:hlm2020fw@163.com,网址:https://hlm.nc-cd.org.cn。



01

国家心血管病专家委员会心血管代谢医学专业委员会、国家心血管病中心心血管代谢专科联盟于5月26日、6月25日联合主办阜外血脂净化技术暨家族性高胆固醇血症诊治培训班、心血管代谢风险管理培训班。



02

6月3日,国家心血管病中心肺动脉高压专科联盟医带一路学院“心途同行”项目第一期正式开班,普及“以危险分层为基础的诊疗策略”及“降低危险分层作为治疗的关键目标等规范化诊疗策略”。6月17日、6月21日分别举办两期肺动脉高压规范化治疗线上培训班。



稿件征集⁺⁺

尊敬的各位专家委员及读者朋友：

您好！本刊长期欢迎您投稿介绍本人、所在团队及单位开展的心血管疾病防治相关工作、取得的成果、或积累的经验，与领域内各位同仁一道分享、交流、合作，为我国心血管病防治工作贡献智慧。稿件字数在1500字以内，投稿邮箱：admin@nccd.org.cn，联系电话：010-60866183。

国家心血管病中心通讯编辑组
2022年12月



(内部资料，免费交流)

🌐 官网：www.nccd.org.cn ✉ 邮箱：admin@nccd.org.cn ☎ 电话：010-60866183

📍 地址：北京市门头沟区阜外医院西山园区 📮 邮编：102308