



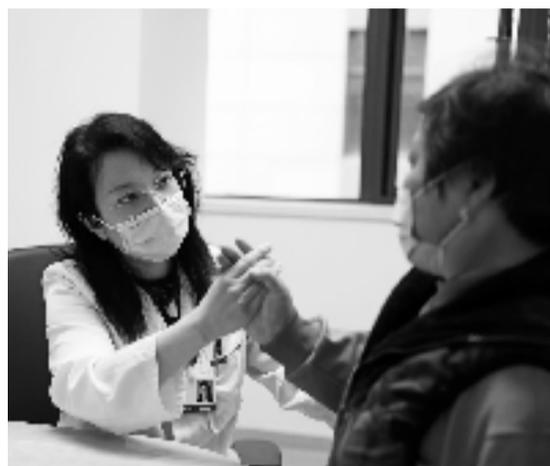
# 浙大二院博奥院区(心脑血管病院区)启航,一站式解决心脑血管疾病危在旦夕的患者重见生命之光

本报通讯员 方序  
本报记者 张冰清 金薇薇

刚过去的周末,浙大二院博奥院区(心脑血管病院区)举行启航仪式。

据了解,浙大二院博奥院区规划床位500张,坐落于杭州市萧山区博奥路,毗邻钱江南岸国际赛事核心区域以及风情科创大走廊,建筑面积7.5万m<sup>2</sup>,建有全国单体规模最大的、设施与流程最先进的泛血管介入诊疗中心和一站式杂交手术室。

浙大二院党委书记王建安教授介绍,博奥院区的建设,聚焦“心脑血管疾病”这一威胁人类生命健康的头号杀手,从选址布局、空间规划再到流程创新,体现临床与研究无缝衔接,医疗与教学有机整合,服务与关爱的细润入心,实现创新融合、区域联动、全球开放,打造复杂疑难危重症心脑血管疾病诊治高地、介入性诊疗技术与器械国家战略科技重地、高水平专业医学人才的培育基地,成为名副其实的全球一流心脑血管疾病创新诊疗中心。



## 避免“头痛医头”现象 定制全面的个性化治疗

曾因冠心病接受介入治疗的66岁吴先生,近年来进行了多次手术,开放手术导致他无法接受冠心病所必需的抗血栓治疗。

最近,吴先生活动后胸闷气短的症状加重,甚至会有喘不上气的“濒死”感,但由于他出血风险太高,多家医院都建议保守治疗,浙大二院心内科成了吴先生最后的救命稻草。

入住博奥院区后,冠脉团队针对吴先生易出血易栓塞的复杂病情制定了详细的治疗方案:首先缩短术中抗栓药物使用时间——利用冠状动脉血流储备分数(FFR)评估到底哪根血管是导致缺血的罪魁祸首,再利用血管内超声(IVUS),实现了将医生的眼睛“放入”几

毫米的血管内观察,从而精准定位病变部位,尽最大可能既降低吴先生的出血风险,又保证了支架植入的有效性。

手术很顺利,术后吴先生症状明显改善,激动地说浙大二院博奥院区让他重拾了对生活的希望。

在术后的随访过程中,医生将会密切平衡出血和缺血的风险来调整用药剂量,既保证不发生血栓,又减少出血风险,保证患者的长期安全。

46岁的张女士近期感到反复胸闷、心悸、呼吸困难及伴有下肢浮肿,外院多次诊断为心房颤动,心功能不全,至博奥院区就诊。

其间完善检查发现甲状腺功能异常,医院立刻启动跨学科会诊,内分泌科

团队即刻介入,对患者进行全面详细的甲状腺功能评估、甲状腺显像等检查,综合诊断为甲状腺功能亢进、甲亢性心脏病,结合患者病情与心内科医生协作共同制定个体化的抗心衰及抗甲状腺药物治疗方案,后续患者接受了碘131同位素治疗,症状明显缓解。

出院时,医生针对患者建立随访档案,制定规范化的随访周期及随访内容,监测患者心功能及甲状腺功能等指标变化。

浙大二院院长王伟林表示,医院通过学科合作,减少了患者漏诊、误诊,避免“头痛医头”现象,同时减少患者待诊周期,为患者制定精细、全面的个体化治疗。

## 一站式、个性化、全周期 提供心脑血管疾病最优解决方案

### A. 全国一流心脑血管学科群

怀抱“健康从心开始”的服务理念,一站式解决复杂、疑难、危重的心脏、脑血管和周围血管等诸多顽疾,搭建多学科交叉研究平台,致力于成为全球一流的心脑血管疾病创新诊疗中心、科学研发中心、全球培训中心,回答别人没有回答的问题,解决前人没有解决的问题,让更多患者重获健康、焕发活力。

### B. 首倡一站式心脑血管疾病多学科诊疗服务

用一根导管、不开刀的微创方式攻坚克难,解决诸多心脏顽疾,院区专业的瓣膜、冠脉、起搏器、心律失常等心血管内科专科团队齐力并发,成为全国规模最大的瓣膜介入手术中心之一、全国最大冠脉介入中心之一、亚洲最大的磁导航射频消融中心,“杭州方案”“中国瓣膜”等技术和产品辐射到欧洲、南美、亚太4国7大医学中心及全国27个省市自治区、100多家医学中心,切实解决“卡脖子”问题,托起了广大心脏疾病患者的“健康梦”。

与此同时,心脏移植手术全国领先,术后1年生存期超90%,且成功完成华东地区首例人工心脏植入术。脑机接口

全球领先,于全球首次利用脑机接口,进行复杂而有效的机械手臂动作。“5G+急救”创新式发展,拥有国内最大的空中急救联盟,从打造全国首个5G远程绿色急救通道、开通全国首个无人机血液运输航线,到成功完成国内首例5G远程神经外科手术机器人辅助进行颅内血肿清除术、搭建国内首个5G数字化神经外科空中手术室,数“智”急救生命链为诸多心脑血管疾病患者争分夺秒、保驾护航。

### C. 一站式、个性化、全周期的心脑血管疾病解决方案

博奥院区服务范围包括院前照护、急诊救治、门诊诊疗以及住院服务,首倡一站式心脑血管疾病多学科诊疗服务、整合式早期康复服务,以及全景式健康档案导向的代谢性疾病管理套餐,同时与浙大二院各综合院区深度联动,面向全球专家与患者开放,并通过城市医联体、区域医疗集团等平台,提供一站式、个性化、全周期的心脑血管疾病解决方案。

一站式、全周期闭环式诊疗服务。院区不仅具备舒适的就医环境,更打造智能、高效、人文、温馨的就医服务。从一站式分诊、导诊、就诊、检查、跨科转诊、住院、治疗、康复、宣教,到出院后服药、康复提醒、建立个人健康档案、医患沟通、预警提醒、复诊提醒、预约下一次

门诊,博奥院区实现院内全程高效诊疗、院外患者全方位自管的全周期闭环式诊疗服务。

心脑血管急危重症立时立刻多学科个性化救治。胸痛、卒中,一旦患者发生危及生命的心脑血管急危重症时,快速精准规范的流程、立体式5G急救生命链、以及多学科团队常态化联动,让无数危在旦夕的患者重见生命之光。

全国领先的硬件设备为一流心脑血管学科群加持。院区更是拥有全国最大的一站式杂交手术室群、国内首家介入手术机器人、零射线绿色磁导航手术室、可移动式术中磁共振、自由移动CT,数字智能手术室更将为手术提供全面的患者信息、影像支持,创造更加准确、安全、高效的工作环境。

值得一提的是,新院区落地“全人、全程、全心”的康复理念,为住院患者量身定制以精准神经调控康复和职能训练为主线的康复计划。

首创国内以血管为特色的标准化代谢病中心,融合心血管、脑血管、下肢血管、肾内科、眼科等大血管和微血管病变相关科室,从学科交叉走向学科融合,践行“一个中心、一站服务、一个标准”的核心,创建代谢相关心血管疾病管理新体系,对患者进行全程、闭环、个体化代谢病管理。



为患者量身定制以精准神经调控康复和职能训练为主线的康复计划