

医讯集萃



行业观察

省立医院神经医学中心启用

国内顶尖专家“坐镇”

□本报记者 林颖
通讯员 陈钰涛

为了给福建患者提供“一站式”多学科神经疾病诊疗平台,并让患者在家门口享受国内顶尖微创脑部手术治疗,3月1日,福建省立医院神经医学中心正式揭牌,同时,国内顶级神经外科专家洪涛教授也受邀成为省立医院特聘专家,为福建患者提供诊疗帮助。

01 多学科融合聚力攻关神经科疾病

据神经医学中心主任、神经内科主任汪银洲介绍,省立神经医学中心由神经内科、神经外科、睡眠医学中心组合而成。接下来,脑卒中、脑血管畸形、垂体瘤、帕金森病、癫痫、认知障碍等疾病将是神经医学中心聚力攻关的领域。

汪银洲说,以脑血管畸形为例,MDT多学科门诊能够全面、精准地对脑血管畸形进行术前评估,为患者提供外科手术切除、神经介入血管内栓塞、复合手术治疗等多种选择,力求将手术风险、术后损伤降到最低,最大程度地提高患者的生存质量。

02 两个下属分中心同时成立

对于颅脑肿瘤患者而言,能否不开颅切除肿瘤,是他们最为关心的问题。近年来,随着神经内镜技术的发展,患者的期盼已经成为现实。

神经医学中心副主任、神经外科负责人魏德说,现在外科医生只需借助筷子粗细的神经内



镜,从鼻腔借“道”置入脑内,就能用微创方式‘夹’除肿瘤,大大减少手术创伤和风险。

鉴于神经内镜的优势,目前该技术已广泛应用于治疗脑膜瘤、三叉神经痛、海绵窦肿瘤、面肌痉挛、听神经瘤等颅底肿瘤及侧颅底病变等。

为了让更多颅脑肿瘤患者享受到微创手术,1日,省立医院神经医学中心下属的分中心——神经内镜微创中心挂牌成立。

同时成立的分中心还包括垂体瘤多学科诊疗中心。垂体瘤中心整合神经外科、内分泌科、肿瘤内科、眼科、放射科、妇产科专家,通过“组合拳”的方式,一站式解决患者难题。

03 大咖加盟让患者更有“医”靠

省立医院神经医学中心还专门引进国内顶级内镜神经外科专家洪涛教授,担任省立医院神经内镜微创中心和垂体瘤中心首席专家。

前不久,患者李大叔就在省

立医院幸运地得到了洪涛教授的帮助。

69岁的李大叔因一年来反复头晕且不断加重,前往当地医院就诊,医生考虑为脑膜瘤。后来辗转多家医院,医生都建议他开颅切除。可开颅存在风险,李大叔迟迟下不了手术的决心。

李大叔来到了省立医院,魏德主任建议他求助目前在省立医院每月都定期设立特聘首席专家门诊的洪涛教授。

魏德表示,以后该类脑部肿瘤可通过神经内镜取“道”鼻腔,将脑部肿瘤从鼻子中“夹”出来。

此次受聘的洪涛教授为中国医师协会神经外科分会神经内镜专委会主任委员,多项神经内镜鼻内镜肿瘤切除术在国际上获得首创,并推动了我国乃至世界神经内镜的发展。

洪涛教授将每月定期在省立医院开展门诊、手术等临床工作,将加速我省神经内镜技术应用等方面高质量发展,让患者更有“医靠”。

洪华山教授团队揭示血管衰老的诱因
研究论文登国际Top期刊□本报记者 陈坤
通讯员 游沁怡

血管衰老是机体各器官系统衰老、增龄性血管疾病的病理生理基础,是各种慢性疾病的共同发病机制,在细胞和器官水平上参与了机体衰老的生理和病理过程,同时也是机体衰老的始动环节。内皮细胞衰老在血管衰老中有重要作用,这一过程常伴随内皮功能障碍,导致血流异常,炎症因子粘附增加等。因此,研究血管衰老及血管内皮细胞衰老的具体机制,对于延缓衰老、减少其他各类疾病的发生与发展有重要作用。

近日,福建医科大学附属协和医院洪华山教授团队在《Advanced Science》上发表了题为“Loss of Endothelial Annexin A1 Aggravates Inflammation-Induced Vascular Aging”的研究论文。该研究首次探讨了人群和小鼠中抗炎分子膜联蛋白A1(ANXA1)(一种糖皮质激素诱导蛋白)减少或缺失对血管衰老的影响,在发现人体血清ANXA1水平与血管衰老呈显著负相关的基础上,进一步的动物和细胞实验结果表明,缺乏ANXA1促进慢性炎症累积、衰老相关蛋白表达上调、衰老相关的分泌表型增加、内皮细胞周期停滞和细胞衰老,导致血管结构和功能的恶化,从而促进血管衰老。补充ANXA1是预防血管衰老的潜在方法,该研究有望为血管衰老的进一步研究开辟新途径。

本研究由福建医科大学附属协和医院、福建省血管衰老重点实验室、福建省老年血管衰老和脑老化临床研究中心洪华山教授团队完成,福建医科大学附属协和医院为唯一通讯单位。福建医科大学附属协和医院老年医学科游沁怡博士、柯一郎助理研究员、陈啸峰博士为论文的共同第一作者。洪华山教授为论文的唯一通讯作者。该研究工作得到了国家自然科学基金、福建省科技创新联合等项目的资助。

心血管健康产业技术
厦门成立技术创新联合体

代表参加仪式。

为推动厦门市生命健康领域科技创新、技术进步和成果转化,厦心医院牵头联合2家高校院所、10家科技创新企业共同组建厦门市心血管健康产业技术创新联合体,并于今年1月获厦门市科技局正式批复备案。

据了解,作为厦门市生物医药战略性新兴产业领域首个创新联合体,也是首个由医疗机构牵头的创新联合体,厦门市心血管健康产业技术创新联合体聚焦心力衰竭等临床重点难点,致力于搭建优势基础研发平台、促进临床科研成果转

化、构建产学研医协同创新生态、开发个性化临床诊疗方案、加快心血管创新器械研发应用。

近年来厦心医院持续探索心血管健康产业发展创新模式。2022年11月,该院协同厦门市科技局、厦门火炬高新区管委会,共同建设厦门心血管健康产业协同创新基地,累计引进10家心血管创新企业。

医院还联合企业开展器械研发和项目申报,引入葛均波院士牵头的中国心血管医生创新俱乐部(CCI)并在厦门设立分中心,举办两届心血管创新产业论坛,联合企业亮相九八投洽会,筹备国内首只心血管专项产业基金等。

□本报记者 廖小勇

通讯员 高树灼 刘云芳

3月1日,厦门市心血管健康产业技术创新联合体在火炬新科广场揭牌(下图)。这是厦门首个医疗机构牵头的创新联合体。

创新联合体牵头单位厦门大学附属心血管病医院(简称“厦心医院”),翔安创新实验室、嘉庚创新实验室、厦门宝太生物等十余家成员单位以及特邀单位的嘉宾

