



華山醫院報

HUASHAN HOSPITAL NEWS

復旦大學附屬華山醫院主辦 第315期 本期4版
2023年7月31日 本報網址:www.huashan.org.cn



【瀟情深】

“彩雲計劃”雲南丘北校園行及助學活動圓滿舉辦

本報訊 6月30日到7月1日，為進一步深化瀟深厚情誼，助推雲南醫療衛生、基礎教育事業發展。在院黨委的指導下，院團委第七年赴雲南省丘北縣，分別於日者鎮中心小學、丘北縣人民醫院開展“彩雲計劃”校園行以及助學活動。院黨委書記鄒和建，副書記顧宇翔，感染科主任、黨支部書記張文宏，虹橋院區院長趙耀，神經外科二黨支部書記、周良輔醫學發展基金會理事長朱巍，團文山州委副書記文皓宇，丘北縣委常委、宣傳部部長陸華麗，丘北縣委常委、副縣長郭元華，團丘北縣委書記張松雅，教體局副局長何姬，丘北縣醫共體總醫院黨政領導、日者鎮中心小學師生及我院團委青年等出席相應活動。

建書架、做科普，護航丘北青少年成長

6月30日上午，“彩雲計劃”於日者鎮中心小學開展校園行活動。在我院第十三批派駐援滇醫療隊的協調下，上海教育出版社為丘北縣122所小學捐贈11種圖書共計6.2萬冊助力“彩雲計劃”，其中包括張文宏主編的《疫苗簡史》和《病菌簡史》。院團委在日者鎮中心小學設立“彩雲書架”。在丘北縣領導和全體師生見證下，鄒和建、張文宏、郭元華、張松雅、何姬與日

者鎮中心小學劉海滔校長共同為“彩雲書架”揭牌，今後院團委將持續向“彩雲書架”增添圖書。

張文宏勉勵學生們要好好讀書，“世界很大，你們將來要與世界各地的孩子一起，成為了不起的人。”操場上的學生們異口同聲地說“好！”。郭元華代表縣委、縣政府對此次公益活動表達感謝，並寄語孩子們懷感恩之心，奮發圖強，勵志成才。上海教育出版社繆宏才社長通過音頻為丘北孩子們送去殷切期冀。鄒和建回顧了我院與丘北縣在結對幫扶中結下的深厚情誼和“彩雲計劃”的公益足跡，他希望華山青年繼續努力，為丘北家庭困難學生減輕求學負擔助力，同時讓他們在家門口就能享受到優質醫療服務。

此行，“彩雲計劃”還特別邀請了我院婦產科曹瑞勤主治醫師和我院第十三批援滇醫療隊的运动醫學科紀曉希主治醫師，分別為正值青春期的女生和男生上健康科普課。在題為《愛青春，護自己》的衛生生理課上，曹醫師除了講授青春期的健康衛生知識，還特別增設“防性侵”的章節，幫助當地女學生建立正確的健康衛生和自我保護意識，並與院團委專職副書記吳文斐一起，為女學生送上愛心企業捐贈的衛生巾。

紀醫生通過生動的講解、有趣的遊戲來講述運動急救課程，受到了學生們的熱烈歡迎。

資助七年，助力丘北學子圓夢大學

7月1日上午，“彩雲計劃”助學活動在丘北縣人民醫院開展。陸華麗部長感謝華山醫院一直以來對丘北衛生健康事業和教育事業的傾情相助，期望雙方能夠不斷書寫滬丘合作新篇章。

活動以視頻形式回顧了“彩雲計劃”7年來的作品與成果，第一、二批受資助學生通過視頻表達了他們對華山醫院的叔叔阿姨們多年資助的感謝。他們有的如願走出大山、考取了上海的大學；有的受到華山醫院醫務工作者的影響，高考填報醫學院校立志從醫，并被錄取臨床醫學專業；有的表示自己的大學生活很充實、多姿多彩，通過勤工助學，基本實現經濟獨立，不需要家里給生活費；有的已畢業就職會計師事務所，從事審計工作。每位受助學生都在為自己的理想而奮鬥著，也表示要把這份愛傳遞下去。

朱巍為“彩雲計劃”第二批資助的5位學生頒發大學獎勵金，共計15000元。因團丘北縣委推薦，“彩雲計劃”也確定第三批資助學生，他們都是當地品學兼優但家庭困難的高中生。文皓宇宣讀資助學生的名單，顧宇翔為他們頒發

3000元/人的助學金，該助學金將每年資助直至大學，用以全額支付其每年學費。此次獎勵金、助學金均來自於上海周良輔醫學發展基金會的資助。

會上，我健康科青年講師團-雲南丘北分中心啟動，鄒和建為第一批青年講師頒發聘書。鄒和建表示，我將繼續以“人道、博愛、奉獻”的紅十字精神為己任，為丘北縣的醫療衛生、教育事業的發展，助力西部振興貢獻華山人的力量。

除了助學和健康科普行動，醫療學術幫扶交流也同步進行。作為2023年華山醫院青年學術季的第一站，瀟感染病交流論壇暨診療培訓班於6月30日-7月1日成功舉辦。

“彩雲計劃”志願服務項目開創了瀟兩地“醫療+教育”幫扶新模式，開展貧困學生資助、科普宣教、勵志宣講、山區義診等公益行動。7年間，公益足跡遍布雲南2個州、6個縣、8個鄉，通過愛心義賣、籌款等形式，籌集善款125060元，資助三批共15名品學兼優但家庭困難的雲南學生，其中參加高考的9名學生都考上了理想的大学，第一批資助的4名學生已大學畢業并就業。（院團委 吳文斐、宋韻）

2023年罕見病診療進展研討華山論壇舉行

《華山探案疑難病例集(第一季)》新书发布

本報訊 7月29日，由我罕見病中心主辦的“2023年罕見病診療進展研討華山論壇”在花園大廳舉行，會議邀請各領域專家探討了今年罕見病領域的最新進展。《華山探案疑難病例集(第一季)》新書發布會同期舉行。論壇由我神經內科主任、華山醫院罕見病中心工作小組主任趙重波教授主持。

院長毛穎教授在論壇致辭中表示，一年之前，我決定成立罕見病中心，首先是為了樹立一個導向：重視罕見病，重視萬分之一的可能性。這是公立醫院的擔當，也是醫者的初心。其次，罕見病中心的成立也可以為醫院各學科、專業的交叉融合提供更多機會與平台，凝聚各方力量推動罕見病事業的發展。

論壇上，在趙重波、葉紅英、王惠英、陳勤奮、林浩五位教授及復旦大學出版社醫學分社魏嵐社長共同啟動下，新書《華山探案疑難病例集(第一季)》正式發布。葉紅英教授介紹了《華山探案疑難病例集(第一季)》的由來——針對疑難罕見病，在醫院和各臨床科室的支持下，我於2021年2月份正式啟動“華山探案”項目。每期選擇一例疑難、罕見病例進行深度解析，各學科專家復盤診療過程，并就疾病涉及的知識點作出解釋，給出相關領域研究新進展。“華山探案”每月出品一期，每年十二期，通過線下、線上平台同步推出，讓更多醫務工作者了解相關知識及進展，以書籍形式呈現“華山探案”也正是始於這一初衷。

隨後，發布會通過視頻回顧了“華山探案”系列，覆蓋了系統性輕鏈淀粉樣變性、Castleman病、卟啉病、TAFRO綜合症、冷球蛋白血症等各種臨床疑難罕見病。每個病例的診療都體現了抽絲剝繭、思辨實證、收納新知和思維拓展的過程。

華山探案的發起者、《華山探案疑難病例集(第一季)》主編王惠英講述了啟動“華山探案”的初心。很多疑難病都是罕見病，通過這一項目，疑難罕見病的特点能够被更多醫務工作者認識，患者能够被及早識別、被治療。她希望醫務處可以堅持“華山探案”系列項目，通過組織研討會等方式，推動我罕見病工作的進展、提升診療水平。

當天，來自5家醫院的11位專家就TTR基因突變所致周圍神經病的臨床特点及預後、曲折難辨的一例甲狀腺疾病等主題與參會人員開展討論，現場氣氛熱烈。

（神經內科 焦可馨、羅蘇珊 內分泌科 何敏）

我院首个干细胞临床研究项目顺利进行

本報訊 6月16日，37病区风湿免疫科病房迎来了特别的一天。一大早，检验医学科主任天明教授、病区护士长孙迪主管护师、风湿免疫科副主任薛愉主任医师、朱小霞副主任医师及杨雪副研究员、于一云副主任医师、赵天仪住院医师和负责临床研究药品管理的沈新玉技师就在“华山狼疮-干细胞”工作群里确认各项任务：干细胞已发出！干细胞入院后的质检已到位！口服药物已到位！医嘱已到位！负责护士已到位！

作为华山医院第一个获得国家干细胞临床研究资质并正式开始入组患者的项目，大家都翘首以盼，希望这次“人脐带

间充质干细胞治疗狼疮性肾炎的随机盲态平行对照多中心研究”项目可以顺利实施。

中午13:00，干细胞由专人送达医院。同步送达的质检小样由专人迅速送至检验科质检，完成支原体、内毒素、细胞活力等相关院内细胞放行质检项目。下午16:30，“6月16日干细胞项目样本质检结束，通过”的信息刚一抵达群里，护士老师们就开始干细胞复温、信息核对及干细胞输注前的准备工作，10分钟后项目组相关的老师都抵达病房，一起见证第一例干细胞的输注。同时，项目的组长单位南京鼓楼医院风湿科也专门委派了经

验丰富的护士老师亲临传授经验及指导，30分钟后，干细胞输注顺利结束，患者一切顺利，项目组成员才放心地回到各自的工作岗位。

2016-2023年间，经过数轮国家级、上海市干细胞相关主管部门审批、核查，以及院内科研处、干细胞临床研究机构、伦理委员会、学术委员会、医学研究院、检验医学科、风湿免疫科的反复协调和沟通后，我於6月16日正式迎来首位患者入组华山医院“人脐带间充质干细胞治疗狼疮性肾炎的随机盲态平行对照多中心研究”，标志着我院干细胞治疗踏上新起点。（风湿免疫科 杨雪、薛愉）

共建神经科学产医融合创新平台，我院与美敦力康辉签约



本報訊 7月13日至14日，我與美敦力康輝簽署戰略合作協議，雙方將攜手共建雙中心布局的“神經科學產醫融合創新平台”，同時為平台下設的常州技

術轉化中心揭牌。雙方的合作將以臨床需求為創新原點，全面部署神經科學創新生態建設，引領中國神經科學高質量發展。

華山醫院作為神經科學臨床診療研發中心，專注於以需求為導向的臨床研究、創新轉化的學術交流、研究成果的專利申請等。常州技術轉化中心則將依托美敦

力康輝常州科技园的临床客户中心、智能制造中心、卓越研发中心和孵化中心四大职能，利用世界级领先的研发及生产技术完成创新产品的验证、孵化，加速商业化进程，实现创新的临床落地和产业化，以本土创新解决临床挑战，满足中国本土未尽的患者需求。未来，双方将充分利用各自优势资源，聚焦脑血管疾病、颅脑占位性疾病、功能神经、颅脑损伤与神经重症等临床需求，在精准导航、人工智能、脑机接口等智能设备、新技术、新材料方面形成多渠道资源联动，共创创新、共推转化、共建生态，为中国神经科学领域发展提升效率，注入新活力。

“中国神经科学发展的历程不足百年，但我国在神经系统疾病事业上所取得的成绩令人欣慰。”院长毛颖教授在致辞中表示：“我们很高兴能与企业携手勇立潮头，进一步拥抱科技前沿技术、启迪临床诊疗思维，培养更高价值的神经科学及医学人才，推动中国神经科学产业发展迈入新征程。”（神经外科）

喜讯

6月28日，美国护理科学院(American Academy of Nursing, AAN)正式公布2023年院士评选结果，我护理部副主任李娟当选美国护理科学院院士(Fellow of American Academy of Nursing, FAAN)。

帮扶引领,携手同行

沪滇感染性疾病交流论坛暨诊疗培训班圆满举办

本报讯 为促进沪滇两地专家的学术交流,进一步提高云南省感染性疾病的诊疗水平,6月30日-7月1日,由云南省医师协会感染科医师分会主办,云南省传染病医院、国家传染病医学中心承办,丘北县人民医院协办的沪滇感染性疾病交流论坛暨诊疗培训班在文山州丘北县举办。

开幕式上,上海市卫健委挂职云南省卫健委医政医管处处长陆小磊对我院一直以来给予云南省医疗卫生工作的大力支持表示衷心的感谢。他表示,从2016年开始,华山医院与丘北县人民医院建立了结对帮扶关系,共有13批68名临床骨干医生重点帮扶,有效提升了丘北县人民医院的医疗服务能力,基本解决了丘北县老百姓看病难的问题,为丘北县百姓健康事业的注入了强大动力。

我院党委书记邹和建在致辞中谈到,近年来,我院成功创建国家神经疾病中心和国家级传染病医学中心。此次在云南丘北举办全国范围的诊疗知识和技术培训,积极引入相关学科的最新成果,倡导多学科融合,谋求跨区域合作,致力于继续全方位提升相关疾病的预防、诊治、教研能力,惠及更多患者,服务更广大人群,这

既是华山医院百年传承的情怀,也是医疗国家队的责任与担当。

开幕式上,云南省传染病医院党委书记李惠琴表达了对此次活动满满期待,“经过很长时间的计划,终于能够在丘北把各位领导、华山医院的专家们以及参与培训的医务工作者聚在一起。”李惠琴表示,此次的培训班不仅是一场精彩的学术盛宴,更是一次沪滇交流的重要平台。

我院神经外科朱巍教授在致辞中提到,我院神经外科每年培养100多名来自全国各地的神经外科医生,希望未来有更多云南的神经外科医生在平台的平台上一起交流、学习。

开幕式上,丘北县人民医共体及总院院长王正雄在介绍,迄今为止,华山医院和云南省传染病医院共派驻22批104名专家到丘北县人民医院内开展帮扶工作,开展了多项新技术

和新项目,打破了医院手术上的技术难题,推进医院及丘北县医疗技术的快速发展,为丘北留下了一支带不走的医疗团队。

开幕式结束后,会议正式进入授课环节,感染科主任张文宏教授给到场的医务人员上了第一课,介绍了耐药肺结核的诊治进展。本次培训班共设有20节课程,从6月30日开始持续至7月1日结束。来自我院感染科一线临床专家张继明、邵凌云、金嘉琳、王新宇、李宁、高岩、李涛、阮巧玲、刘袁媛、秦艳丽、王璇及抗生素研究所副所长张菁就非结核分枝杆菌病、旅行归来者皮损、脓毒症、结核性脑膜炎、儿童结核病、潜伏性结核感染、乙肝、抗菌药物应用、中枢神经系统感染、慢加急肝衰竭(ACLF)合并感染的机制及处理等疾病的诊疗技术和研究进展进行了分享。来自云南省传染病医院的专家汪习成、李

惠琴、闵海燕、杨欣平、李侠、刘恒丽和来自昆明市第三人民医院刘俊的授课内容聚焦在HIV和结核等传染病的防治上,包括艾滋病的管理、诊疗实践、相关研究进展以及耐药结核治疗方案的选择。

6月30日,在阮巧玲的主持下,国家传染病医学中心BEAT-COV项目云南丘北分中心的研究启动会也顺利举行。张文宏在致辞中谈到,老年人是新冠感染的脆弱人群,该研究项目的主要目的是希望可以找到该人群寻求最佳的治疗时机和更好的治疗策略,期待国家传染病医学中心与丘北县人民医院的合作过程中,能够留下一些珍贵的成果、科学的结晶。丘北县人民医院有一批了不起的基层医生,相信丘北的医疗卫生事业会发展得更快更好,并预祝双方合作顺利。

启动会上,丘北县人民医院党委书记赵正和表示近年来在华山医院的帮扶下,丘北县人民医院的科室管理更加规范,诊疗流程更加便捷,学习氛围更加浓厚,医疗服务能力也得到了快速提升,但科研水平始终处于较为薄弱的位置,希望本次后疫情研究项目的合作能推进丘北县医共体总院院的科研水平迈上一个新的台阶。(国家传染病医学中心)

身体多处莫名肿胀,可能是罕见病遗传性血管性水肿(HEA)

我院助力 HAE 中国诊疗能力提升



本报讯 今年5月,患者郑女士(化名),因双下肢、腹腔、胸腔、面部等多处肿胀、肝功能异常而入院检查,为了找出病灶,医生进行了外科手术探查,依旧没找到病灶所在。郑女士慕名来到复旦大学附属华山医院就诊,收治入院后,感染科邀请风湿科、变态反应科等科室进行专家会诊,终于明确了郑女士患了一种名为“遗传性血管性水肿”(HAE)的罕见病。

“HAE是一种罕见遗传疾病,患者由于体内缺乏C1酯酶抑制物或其功能存在缺陷而导致四肢、颜面、生殖器、呼吸道和胃肠道黏膜等身体多个部位毫无征兆地发生急性水肿。”我院变态反应科主任骆肖群教授介绍,喉头水肿最为凶险,从发病到出现窒息可能仅需10分钟,严重威胁患者生命。据统计,我国有59%的HAE患者发生过喉头水肿,其致死率最高可达40%。

“你家里其他人,尤其是年轻人有同样的症状吗?最好带他们也来筛查一下,这种病不知道什么时候会发作,如果喉头水肿,可能会危及生命。”面对骆肖群的建议,郑女士终于明白,一直以来她都以肿胀是“过敏”,没想

到竟是一种可致命的罕见病。

由于HAE患者的发作时间、频率、严重程度均无法准确预测,因此早筛、早诊就非常关键,一旦出现反复发作的面部或手足皮肤水肿,或者反复出现不明原因的腹痛,一定要去医院做进一步排查。遗传性血管性水肿HAE是一种常染色体显性遗传病,只要父母一方有患病,子女有50%遗传概率,所以患者一旦确诊,最好也要对其家庭成员进行检查,其中补体和C1酯酶抑制物是最简便经济的HAE筛查指标,确诊后应根据病情采取观察随访或预防用药。

当然,这种疾病并非无药可医。骆肖群介绍,目前HAE已经有了针对性的治疗药物,既有快速缓解病情的“急救药”,也有长期为患者保驾护航的预防药,90%的病人可通过定期定量注射药物来控制水肿不发作。38岁的曹先生是一名HAE患者,本来每年发作2-3次,今年开始每个月都会发作,不知道什么时候身体就会像吹气球一样肿起来。本月,曹先生在我院注射了HAE的长效预防药物,更令他高兴的是,这种药目前已经进入了医保,治疗费用大大降低。

近年来,通过国家及社会各界的不懈努力,国内HAE诊疗水平正在逐步提升。然而,提升临床医生、普通大众对HAE的认知仍是当务之急。骆肖群坦言,由于目前疾病认知度不高,且症状与其他疾病重叠,经常被忽视和误诊。比如,很多患者误以为这样的症状是过敏;很多临床医生对其也是知之甚少。75%的HAE患者曾一次或多次误诊,患者从首次发

病到明确诊断平均需要约13年之久。

2023年6月29日下午,“遗传性血管性水肿中国诊疗能力规范化建设项目”首批建设单位复旦大学附属华山医院MDT推进会在花园大厅成功举行,我院成为HAE中国诊疗能力规范化建设项目首批建设单位。该项目由中国罕见病联盟、北京罕见病诊疗与保障学会主办,是中国首个HAE诊疗能力提升项目。我院作为上海第一家医保开出HAE急救药物和长期控制药物的医院,在多方通力合作下,成为国内为数不多的同时具备HAE检测诊断手段和急救、长效控制治疗的医院。

华山医院院长毛颖教授表示:“作为国家级重点医院,华山医院在学科群建设方面不断创新,尤其是罕见病诊疗方面。罕见病常累及全身多个系统,患者的诊疗会涵盖多个学科,所以要整合学科优势资源,汇集多学科顶尖专家群,打造一站式的医疗服务,让患者少走弯路。”

中国罕见病联盟李林康执行理事长在致辞中祝贺华山医院成为HAE中国诊疗能力规范化建设项目首批建设单位,期待华山医院在中国罕见病诊疗能力提升工作中做出更多卓越贡献。李林康和中国罕见病联盟郑雪女士为专家颁发证书。

在讲座环节,变态反应科马莉教授从《一例HAE典型患者诊疗回顾》为与会者全面介绍了HAE发病机制、临床表现与诊疗方案;浙江大学医学院附属第二医院汪慧英教授为与会者详细地介绍了《中国遗传性血管性水肿治疗新进展》。风湿免疫科薛瑜教授、检验科胡尧教授、急诊科陈明泉教授、药剂科王斌教授、消化科罗忠光教授、耳鼻喉科蔺林教授分别从自身专业角度出发,提出在未来工作中对提高HAE诊疗能力的设想及需要解决打通的环节。

(皮肤科/变态反应科 张臻,刊发于新民晚报)

加快高层次复合型医学人才培养 我院临床医学博士后项目启动

本报讯 7月17日下午,我院C+临床医学博士后项目启动仪式暨招录面试在花园大厅举行。院长毛颖,副院长徐文东、伍蓉、钦伦秀,党委副书记顾宇翔、总会计师周海平等院领导,教育处处长叶红英,人力资源部副部长项蕾红等职能部门负责人出席会议。会议邀请了复旦大学博士后工作办公室主任朱嫣敏参加指导。

为更好融合临床博士教育与住院医师规范化培训,2023年起,由我院教育处牵头,人力资源部、医学研究院支持,面向签约当年进入我院住院医师规范化培训的学员,对有志于成为“医生+科学家”的青年医生,开展为期2至3年的华山医院C+临床医学博士后项目。项目在现有国家住院医师规范化培训方案的基础上,贯彻医教研协同,进行个性化培养与强化训练,利用多学科交叉、多导师协作、多维度教学等方式,全面提升临床医学博士后的临床岗位胜任力、教育教学能力和科研创新能力。培养期满后,考核合格者被授予“临床医学博士后”证书和“住院医师规范化培训”结业证书。

启动仪式上,毛颖强调该项目目标是培养高层次、复合型的精英医学人才,期待临床博士后们成为一支“特种兵”队伍,为推动医院和医学事业的发展贡献力量。叶红英详细介绍我院临床医学博士后项目,朱嫣敏介绍了复旦大学临床医学博士后的相关工作,尤其是学校对临床博士后的保障和支持。

启动仪式后,项目举行了首批面试,最终从22位优秀的候选人中遴选出15位医师进入C+临床医学博士后项目,将于今年8月进入培养。

(教育处 周颖杰、许愿)

我院团队绘制痴呆危险因素图谱 积极干预可预防47%-73%痴呆

本报讯 近日,我院神经内科郁金泰教授临床研究团队发表在医学领域顶级期刊Nature Human Behavior(影响因子:30)的一项研究,首次全面描绘了痴呆可调控危险因素图谱,探讨了危险因素的联合作用,预计通过积极干预可预防47.0%-72.6%的痴呆病例,并指出良好的居住环境、生活方式、身体指标,减少共患病和改善社会经济状况可以减轻遗传带来的风险。

郁金泰教授团队本次发布的研究,首次使用了一种非假设驱动的研究设计,同时评估了大量可调控危险因素和痴呆风险的关系,绘制了痴呆可调控危险因素图谱。这项大规模的基于人群的研究提供了一个乐观的前景:更多的痴呆病例可能可以通过消除可调控危险因素来预防,即使在高遗传风险的人群中也具有保护作用。郁金泰教授倡导应在生活方式、身体指标、精神心理因素等个人层面容易改变的领域保持良好的状态;也呼吁相关组织更加关注居住和社会经济状况,例如应对空气污染、提高就业和教育水平等。

我院神经内科郁金泰教授为该论文的通讯作者,神经内科张一博士(卓博计划第二批学员)、陈仕东博士为该文的共同第一作者。该工作还得到复旦大学脑智能科学与技术研究院程炜研究员、剑桥大学John Suckling教授、牛津大学David Smith教授等的大力支持与帮助。(神经内科 郁金泰)

第28期“急性脑血管疾病后三级康复技术推广学习班”顺利举行

本报讯 由康复医学科举办的2023年国家级继续教育项目“急性脑血管疾病后三级康复的技术推广”学习班第28期于6月30日至7月4日在我院虹桥院区顺利举行,来自全国各地的50名康复医学科医师、治疗师以及50名院内各科同道汇聚一堂,共享学术活动。

在负责人朱玉莲教授大力组织下,学习班是自疫情来首次线下举办。延续了自2004年首届举办来的初心,学习班聚焦卒中康复临床技术的推广,新技术的应用和研究。康复医学科卒中康复团队授课专家着重强调卒中后各项功能障碍的康复诊疗服务的精准定位,精准诊断与精准治疗,加强康复流程管理,提升康复治疗能力和品质。同时,会议邀请到台湾物理治疗专家,台湾学善物理治疗体系及大陆地区总监——王邦黎老师,带来神经康复方面的理论与实操课程。



多样而全面的课程也让大家更加深入地了解了脑血管疾病后三级康复理念及相关康复新技术的运用,理论与实践相结合的模式

使学员们深刻理解了授课内容并进一步提升了每一位学员的卒中康复治疗技术的规范化。(康复医学科 潘力)

我院与中国国际进口博览局、国家会展中心(上海)签署党委共建协议

本报讯 7月18日下午,中国国际进口博览局、国家会展中心(上海)和复旦大学附属华山医院三方党委在国家会展中心共同召开党建共建会议并签署党委共建协议。

中国国际进口博览局副局长、国家会展中心(上海)有限责任公司党委书记刘福学,国家会展中心党委副书记时焯军,华山医院党委书记邹和建三方党委班子成员、相关党支部书记和党员代表等出席会议。时焯军主持会议。

我院从首届进博会开始即承接了每年进博会场馆内外的医疗保障重任,而虹桥院区作为离国家会展中心最近的定点医院,更是为进博而生、因进博而兴。我院虹桥院区副院长赵重波教授回顾了5年来我院的进博医疗保障工作成绩,对两家合作单位的信任表示衷心感谢。今后我院也将不负重托,一如既往地进博保驾护航。

三方党委共同签署《党委共建协议》,将从组织共建、队伍共进、业务共促、资源共享、困难共帮、活动共鸣等方面开展共建合作。

三方支部书记代表也展开了热烈的交流讨论和经验分享。华山医院虹桥院区党群工作部主任、皮肤科第一党支部书记朱敏表示,我院将持续积极做好包括进博会在内的各类展会的医疗保障工作,同时也希望通过进博会这张“中国名片”进一步提升我院的国际影响力。进口博览局新闻宣传处处长、第三党支部书记高峰对于我院的保障和支持表示感谢,进口博览局也将通过此次合作,为我院搭建平台,讲好中国故事,将华山的专业影响力、华山文化



推向世界。国家会展中心党办主任、党委办公室(纪检监察室)党支部书记袁旭明对进口博览局和国家会展中心的党委和支部情况做了介绍,并分享了党建引领推动进博工作的先进经验。

邹和建总结表示,三方拥有共同的价值理念,都肩负着推动上海乃至中国高质量发展的使命。今后我们将齐心协力推动结对共建取得实效,形成具有独特内涵的党建经验做法,打造高质量党建品牌,以高质量党建推动中心工作的全面发展。

刘福学总结表示,我们从事的都是面向未来、面向人民的事业,有着共同的初心和使命。

华山医院承担着进博会重大医疗保障工作,为展示开放形象做出了特殊重要贡献。希望借助进博会的平台,华山医院能更多地分享进博会的溢出效应,走向国际舞台。此次建立合作关系,是区域化党建的创新之举,未来的合作将更加紧密深入,将党建互促的政治优势更好地转化为发展优势,在各自领域里助力高质量发展和高水平开放。

会后,我院党委及党员代表参观了进博文化展示中心、会议中心等地,重走进博路,详细回顾了进博会五年间的亮点特色、重大成就及深远影响,深入学习进博故事、进博文化和进博精神。(虹桥院区 张菁)

中国香港运动医学及科学学会交流团来访我院

本报讯 7月13日下午,中国香港运动医学及科学学会交流团一行25人来访我院。我院副院长钦伦秀教授,复旦大学运动医学研究所所长、我院运动医学学科带头人陈世益教授等在花园大厅热情接待访客。

钦伦秀致欢迎辞,向来宾介绍了我院的公益初心、历史沿革、医院特色与发展愿景。香港

代表团团长、香港中文大学医学院矫形外科及创伤学系主任/威尔斯亲王医院容树恒教授回顾了参会双方在运动医学领域多年的合作与交流,并表示对此行十分期待。

陈世益教授介绍了我院运动医学学科的布局架构、科室文化、学科愿景、宗旨理念、发展特色和运动医学研究所建设等情况,探讨了

与香港团队的合作空间。运动医学科主任华英汇教授从现场急救、立体转运、绿色通道、多学科诊治、功能康复、兴奋剂检测与预防等六方面详细介绍了我院运动医学科在国际国内赛事医疗保障中作出的重要贡献。交流中,双方表示未来将强强联合,共同打造高水平赛事保障,将运动医学发展推向新高度。(运动医学科)

党建引领办实事,支部共建拓新篇

我院宝山院区分党委开展系列活动为党庆生

本报讯 为深入学习贯彻党的二十大精神,将习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育学习成果落到实处,近日,我院宝山院区分党委团结带领多个党支部,以深入基层的结对共建暨义诊活动为党庆生,把优质医疗服务和资源送到老百姓“家门口”。

相互赋能,将优势资源送至“长三角”另一端。7月1日,我院宝山院区外科第一党支部、外科第二党支部、内科第一党支部和内科第二党支部共13名党员,在纪委副书记、宝山院区党委副书记、纪委书记傅铤,党办主任李妍斐的带领下,赴安徽省定远县中西医结合医院开展结对共建暨义诊活动。本着

“资源共享、互学互助、共同提高、惠及百姓”的原则,宝山院区四个党支部与定远县中西医结合医院党支部签订共建协议书,双方约定,将以临床需求与工作特点为导向,进一步整合学科优势资源开展健康服务、爱国主义教育等活动。下午,骨科、消化科、普外科、呼吸科、妇产科、心内科、神经内科、风湿免疫科、康复医学科、儿科和皮肤科11位党员专家在门诊部开展义诊。专家团耐心解答大家提出的各类健康问题,并针对性地提出治疗建议,还就康复锻炼、日常用药等方面进行了知识普及,累计服务400余人次,当地居民纷纷感叹“在家门口就享受到了来自上海

华山医院的职工子女们这样过暑假,属实羡慕了!



本报讯 自2014年启动至今,已有180余名“华二代”加入了“清心一夏”职工子女志愿服务项目,项目为孩子们提供了一个富有挑战与意义的成长平台,一个了解父母工作环境的机会,也能培养他们的沟通力、创造力和社会责任感。

值此十周年之际,20余名职工子女加入2023“清心一夏”的志愿队伍中,在两周的时间里认识华山、体验华山、畅想华山。他们参与消防和急救培训、内景实操体验课、睡眠小课堂、

包馄饨比赛、学习海姆立克急救方法、检测血型观察细胞、了解静脉输液的诞生之路;他们去到特警总队,揭秘枪械、参观特警荣誉室、观摩战斗射击、体验擒拿格斗、综合体能训练。特警总队和华山医院一样,多次参加抗震救灾、应急保障,志愿者们在连声称赞中感受不同领域的勇者之心。

7月17日,“华二代”还与专家进行了一次别开生面的对话。从业三十年的工会常务副主席苏家春分享了一滴水的心态融入学业、融入职业、融入社会的经验。进入华山十年整的团委书记茅善华分享了从提着热水壶和抱枕蹲点通宵教室的医学生,到援疆打扫手术室、和农民一起体验制麦的执业医师,再到成为了一名外科专家的别样经历。这样的对话让孩子们对医疗行业产生了浓厚的兴趣。

除了丰富多彩的活动,“华二代”也要完成一次父母工作岗位体验、三次门诊志愿服务,以体验官的身份,带着发现的眼睛展开服务。小组还需以华山文创、美丽角落、服饰标识等主题进行创作,完成一个创新任务。活动还得到上海市志愿服务公益基金会的支持。医二代

们穿上白大褂,与父母共同拍摄了全家福。部分“华二代”还参加了MISA上海草坪音乐节,体验一次文化之旅。

7月18日下午,“清心一夏”结业仪式在花园大厅举办,各小组汇报了自己的所思所感所悟。“想不出名字队”成员吴子卿、胡怡航、姜思远、朱家毅在本次活动中获得了“优秀志愿团队”称号。他们设计的医务人员胸牌使用Q版画风的医疗人员造型作为主要风格,传递专业医疗形象之余多了一份趣味。

党委副书记、纪委书记高继明与“华二代”一起参加了本次活动。他提到华二代在华山文化之旅中获得了医学人文的感悟、职业规划的启发,也在丰富多彩的活动中得到了进步。神经内科主治医师俞海作为家长代表,发言表示活动增强了孩子的沟通能力和人际交往能力,帮助他们适应社会,也交到了很多好朋友。

党委副书记顾宇翔最后总结,在活动回顾中很高兴看到许多“华二代”走上了医务工作者的岗位,传承了父母的从医精神。恰逢今年医院着力打造“员工幸福年”,关爱好我们的“华二代”,员工也就能更幸福。(精神文明办 闫鹏飞)

本报讯 6月28日,在上海世界移动通信大会上,我院元宇宙辅助神经外科技术首次亮相“数字上海”展区,该展区汇集了来自通信、医疗、智能网联汽车等领域的数字化成果,我院神经外科元宇宙混合现实(Mixed reality,MR)医疗解决方案结合健康中国战略需求,勇于创新、敢于破圈,受到广泛关注,为上海打造“国际数字之都”贡献专科智慧。

在医疗领域,元宇宙医疗有望重构患者与医院关系,重塑下一代数字医疗系统。因此,神经外科在毛颖院长支持下,宋剑平、史之峰团队从2017年开始相关研究,目前更在上海市经信委指导下,作为微软混合现实合作伙伴于上海市算力网络数字医疗创新实验室的平台上加速迭代。医工结合、院企合作,团队紧扣神经外科手术期相关场景,采用MR技术和设备,围绕人工智能医学影像分割与云建模、远程协作与教学、全息可视化医患沟通,高精度轻便定位导航等医疗元宇宙关键技术领域,研发华山特色神经外科元宇宙应用范式,服务国家队技术下沉赋能基层医院的初心使命,有助于提高人民健康福祉。

通过研究,课题组试图通过最简化的流程来实现神经外科围手术期元宇宙应用落地,使用者只要将Dicom医学影像数据上传至云平台,结合人工智能辅助的图形分割算法进行快速三维建模,MR设备即可下载导入,在三维空间中进行远程协作与交流。通过这种方式,医生能突破距离和空间的限制,随时与全国乃至世界各地的医生团队、患者进行远程协作和空间交流。目前研究不仅支持MR设备间远程协作,还可实现与手机、平板、PC和显示屏等设备同时进行实时远程查看的跨平台互通,使交流方式更加多样化、提高沟通效率。

此外,通过研究,混合现实技术还可以在受控环境中进行沉浸式手术规划与模拟。MR设备可以将手术信息和实时数据以虚拟形式显示给手术医生,医生可以在三维空间中看到患者的解剖结构、血管分布以及病灶位置等并可于术前进行体位模拟、术式规划、甚至模拟练习手术操作,有了MR工具的加持,手术方案不再停留于抽象的概念,为医生提供更准确的操作引导和决策支持。

通过自研的MR定位算法,课题组已实现高精度、轻便与高效定位导航技术,不依赖于其他外部工具,在国内率先实现了MR设备在神经外科领域单目导航定位的毫米级精度。把MR设备从单纯的远程交互与教学工具,升级为神经外科手术中可用的高效轻便导航利器。全息立体成像投影在患者头部,医生看见的是立体的、真实的图像,不再需要通过自己的空间想象力进行转换,赋予了医生“透视眼”。MR设备不仅便携、操作简单,其系统价格也要远远低于术中导航设备,这使得基层医院经济负担和操作难度大为减轻,实现了多场景多功能与使用成本的有效平衡。

神经外科元宇宙作为促进技术下沉与赋能同质化医疗的关键技术,已初步实现了在三级医疗体系内的成功应用。2022年1月,在国家神经疾病医学中心,国内第一台“元宇宙”高难度锁孔颅底外科手术成功实施,标志着我院神经外科元宇宙技术正式起航;在国家区域医疗中心,作为促进技术平移和创新的有效工具,“元宇宙”辅助神经外科技术不断开花结果,元宇宙辅助颅底凹陷伴寰枢椎脱位手术、颅内血管瘤手术、脑功能区肿瘤手术等也相继开展实施;在云南、江西、福建、山东等联盟基层医院,源自华山神外的元宇宙“黑科技”不断赋能医者,实现对常见的脑出血、脑积水等急诊手术快速定位,提升基层精准治疗水平。(神经外科 宋剑平、史之峰、马增翼,信息中心 黄虹、张琪、程思杰)

华山神外元宇宙医疗解决方案,在云端看见健康中国未来

喜讯

近日,第十一届复旦大学“十大医务青年”终审会圆满举行。我院泌尿外科冯陈陈副主任医师、皮肤科吴昊主治医师、检验医学科吴之源助理研究员从20位候选人中脱颖而出,获得复旦大学“十大医务青年”荣誉称号;感染科阮巧玲主治医师、神经外科顾文韬主治医师获得提名奖。

到祖国最需要的地方去！新一批华山人奔赴各地支援



本报讯 近日,上海市第九批“组团式”援藏医疗队队员、华山医院超声医学科陈坤抵达日喀则,华山医院第十批援赣医疗队、第十四批援滇医疗队陆续抵达江西兴国和云南丘北。华山医院第十批援疆干部人才、华山医院宝山区急重症医学科苏文涛前往新疆乌鲁木齐开展支援工作。

7月10日下午,华山医院党委书记邹和建、副院长吕飞舟、党委组织部部长黄雪飞、人力资源部主任项蕾红、工会常务副主席苏家春等相关职能部门负责人和各科室中心组代表在花园大厅为华山医院第十批援赣医疗队、第十四批援滇医疗队和第十批援疆干部人才共计15位医疗队员举行欢送仪式。会后,队员们分赴支援地开展地开展工作。

守护江西革命老区

华山医院第十批援赣医疗队队员包括骨科

邵明昊、泌尿外科胡梦博、神经内科陈淑芬、核医学科华涛、手外科冯俊涛、普外科李建华和抗生素研究所苏佳纯,队伍在江西省兴国县人民医院开展为期6个月的工作帮扶。

医疗队员抵达后迅速联系相应科室,从熟悉常见药品目录、临床收治病种、手术条件和医院设备开始,积极参与科室交班、查房、手术、门诊及会诊工作,发挥华山医院学科优势,希望能为革命老区患者提供优质的医疗服务。同时,医疗队员在和当地医院的沟通下,初步形成以患者为中心的多学科联合诊疗模式,为疑难、危重患者建立多学科会诊绿色通道,寻求最佳方案,进一步提升医疗服务质量。

7月20日,援赣医疗队在华山医院党委副书记高继明的带领下,与华山医院感染科高岩主任医师、血管外科谭晋韵副主任医师,一同前往遂川县人民医院开展义诊活动。抵达后,

医疗队员发现诊室内早已排成长队,站满了翘首以盼的遂川患者。义诊中,医疗队员积极为当地患者提供诊疗服务和健康咨询,指导他们的日常用药、饮食和作息习惯。对于部分病情复杂的患者,在全面评估和充分沟通后,队员们建议他们完善相关检查再行治疗。

之后,医疗队员将进一步结合实际,规划学科建设,从医、教、研各方面提升当地医院的水平。此外,队员计划通过开展一系列公益科普讲座,如肾结石、乙肝等疾病的防治,传播医学知识,普惠大众。

十六年丘北之约

华山医院与云南省丘北县人民医院的缘分始于2007年。今年7月,华山医院第13批援滇医疗队出色完成援滇任务并踏上了回程,第14批医疗队接过旗帜,继续开展对口支援丘北的任务,支援期6个月。

华山医院第14批援滇医疗队由7名队员组成,分别是神经外科岳琪、心血管内科熊楠青、耳鼻咽喉科洪娟、风湿职业病科杨雪,感染科李发红、运动医学科张树蓉和虹桥院区放疗中心周艾瑞。

抵达后,队员们和当地主管部门商定了未来半年医疗支援工作计划:在支援科室积极开展日常临床诊疗工作,传播相关疾病诊治的新技术、新理念、新知识;针对性地开展常见疾病的诊疗规范与循证医学讲座,提高丘北县人民医院医生主动学习、知识更新的能力;积极参

加丘北县人民医院医疗下乡活动,走进社区,走进乡村开展各类义诊活动,向当地居民科普疾病防治常识。

援藏援疆,接力而上

7月25日,上海市第九批“组团式”援藏医疗队队员、华山医院超声医学科陈坤抵达西藏日喀则,在日喀则市人民医院超声科担任副主任,为期1年,接替前期华山医院超声医学科吕仁华的支援工作。自2019年8月以来,华山医院响应党中央号召,积极调动上海优质专家资源和先进管理理念,先后派出优秀专家进藏工作,为上海对口帮扶的日喀则市人民医院“强三甲”内涵建设、将优质医疗资源下沉、并调动上海慈善力量开展帮扶活动做出了积极的贡献。

华山医院第十批援疆干部人才、华山医院宝山区急重症医学科苏文涛将于8月出发,前往新疆医科大学第一附属医院开启为期一年半的医疗帮扶工作。华山医院积极响应国家号召,2000年以来,先后选派26名援疆干部人才分别前往新疆乌鲁木齐、喀什、克拉玛依等地医疗机构支援帮扶。

一直以来,华山医院积极贯彻落实国家“巩固拓展健康脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接”的任务要求,促进受援地区优质医疗资源扩容和区域均衡布局,推动受援医院能级提升,用实际行动践行大型三级公立医院公益性的责任担当。(宣)

【沪滇情深】

神经外科党支部与丘北县医共体总医院党委签约!

本报讯 7月1日,由复旦大学附属华山医院神经外科第一、第二党支部(以下称为华山医院神经外科党支部)与云南省丘北县医共体总医院党委联合举办的华山医院神经外科助力西部项目暨神经外科党支部与丘北县医共体总医院党委党建共建签约仪式在丘北县人民医院举办。

华山医院党委书记邹和建,党委副书记顾宇翔,神经外科第二党支部书记、周良辅医学发展基金会理事长朱巍,虹桥院区院长赵曜,团文山州委副书记文皓宇,丘北县委副书记袁加坤,丘北县委常委、副县长郭元华,团丘北县委书记张松雅,丘北县医共体总医院党委书记赵正和,丘北县医共体总医院院长王正雄等党政领导以及我院团工委委员,神经外科党支部党员,丘北县医共体总医院党委党员等出席活动。

在这次党建共建签约仪式中,顾宇翔和赵正和分别代表双方签约,表示将通过党建平台,为丘北

县医共体总医院的各家医院在医、教、研方面提供全方位的支持,在未来的三年里进一步推进丘北县神经外科的发展。签约之后,朱巍向丘北县人民医院捐赠手术器械与医学书籍。活动中,我院神经外科助力西部振兴活动新的视频号“所爱山海-助力西部”正式启动。

邹和建提到,我院神经外科一直在帮扶的道路上前进着。此次,以丘北县医共体总医院为我院神经外科对外援建的重要载体,希望能全面推进乡村振兴,巩固脱贫攻坚的成果。

在活动的尾声,党员们来到了老山作战纪念馆参观,祭奠英烈。作为国家神经疾病医学中心及国家传染病医学中心的代表,顾宇翔、赵曜以及华山医院感染科党支部副书记金嘉琳在烈士纪念碑前为烈士敬献花圈、花篮,全体党员为烈士敬献鲜花。我院神经外科在支援边远地区,特别是支援云南

的工作中,有着深厚的基础和优良传统。早在1968年,周良辅院士就带领我院的医疗团队前往云南支援,以精湛的医术医德赢得了当地人民的尊重和赞誉。近30年,神经外科先后派出曹晓远、庄冬晓、陈亮、丁兴华、徐铭、张海石、谢清、马增翼等二十余人前往云南省迪庆、腾冲、红河、嵩明、丘北等地区支援当地医疗卫生建设,华山神外人的医者仁心与坚持初心代代相传。

华山医院与丘北县的特殊缘分始于2016年5月,华山医院宝山区与丘北县人民政府及丘北县人民医院签订了结对帮扶协议。通过7年来的帮扶,我院快速推进丘北县神经外科医疗水平高质量发展,使丘北县人民在家门口就能享受到先进、高质的神经外科医疗服务。在中国共产党成立102周年之际,神经外科希望通过这次与丘北县医共体总医院党委的合作,能为我国西部、为丘北带来更多福祉,注入新的活力。(神经外科 谢立乾)

昆华共建聚合力,互促共赢谋新篇

本报讯 7月13日,华山医院外科第一党支部与云南省第一人民医院外科第五(普外二科)党支部在哈佛楼举行党建共建活动,为两院相关科室搭建平台。

我院党委办公室主任李妍斐、云南省第一人民医院党委办公室主任雷洋、华山医院外一党支部书记殷保兵、外一党支部副书记、肥胖症外科中心主任姚琪远、云南省第一人民医院外五党支部书记、减重代谢外科中心主任吴边等出席活动。

会上,李妍斐表示,我院始终响应国家战略及号召,在“结对共建聚合力,党建引领促发展”方面投

入了较多的精力,迄今已先后派遣我院党员前往云南9个地区进行支援,在今后的结对共建过程中,我院将继续发挥自身优势,资源共享、推动各方党建创新工作迈上新台阶。雷洋回顾了云南省第一人民医院党建活动开展的做法与成效,分享了“聚焦政治建设增强政治领导力、聚焦政治建设增强政治领导力、聚焦政治建设增强政治领导力、聚焦文化建设增强发展凝聚力、聚焦纪律作风建设增强监督执纪威慑力、聚焦中心工作增强队伍发展力”的“六个聚焦”工作思路。两院均表示,要在今后工作中以

“党建”引领“业务”,不断加强协作、拓宽业务领域、共同提升技能,践行“我为患者办实事”的承诺。

姚琪远、吴边分别就自身科室在“减重代谢外科”领域的发展及团队建设,进行了深入业务交流。签约共建后,云南省第一人民医院同道参观了肥胖症外科病区,交流了学科发展思路。

经复旦大学附属华山医院外科第一党支部与云南省第一人民医院外科第五党支部共同研究,决定在深化思想建设、夯实组织基础、加强队伍建设、创新党建工作、建设核心文化、提升业务能力、推进健康科普工作、服务边疆群众八个方面开展党建共建工作,推动双方党支部党建工作相互促进、共同提高,深化沪滇情谊、共谱协作新篇章。(普外科 沈奇伟)

【沪疆携手】

手外科宋捷获“第十批中央单位优秀援疆干部人才”并荣立二等功

本报讯 近日,第十批中央和国家机关、中央企业援疆工作总结表彰暨第十批中央和国家机关、中央企业援疆干部人才欢迎大会举行。我院手外科主治医师宋捷作为第十批上海医疗援疆二位代表之一,被自治区党委评为“第十批中央单位援疆工作优秀个人”,同时荣立二等功。2022年12月,宋捷被新疆维吾尔自治区卫健委评为“新冠肺炎疫情防控一线人员”。

2023年6月,新疆医科大学附属中医医院(自治区中医医院)骨三科病区,13岁的维吾尔族姑娘小巴再次见到援疆的宋捷大夫后,终于露出了久违的笑容。小巴挥起患侧的肩肘,大声用维吾尔语说道:“热合麦特(谢谢)!”宋大夫

和小巴双手紧紧相握,熟悉得就像一家人。

宋捷与新疆的故事开始于2022年7月,作为中组部第十批第二轮援疆医疗专家,宋捷来到新疆医科大学附属医院中医骨三科开展援疆工作。他结合我院手外科在周围神经损伤诊治方面的临床经验,使患者在本地也可以进行手外科前沿手术,许多患者慕名而来,其中就包括当时12岁的小巴。2022年2月,小巴因机器爆炸冲击右侧头部、颈部过度牵拉,造成上肢臂丛神经损伤,右手丧失了功能。一次偶然机会,得知自治区中医医院来了手外科援疆专家,小巴便随妈妈来到了乌鲁木齐。

“这只手有感觉吗?”8月6日,宋捷一边检查小

巴伤势,一边询问。“有一点。”小巴眼神闪烁,没说两句就哭了起来。宋捷判断,小巴不愿承认右手丧失功能,是因对自己受伤的胳膊失去了恢复的信心。

“孩子这种情况得做手术。手术可能要进行两三次。”宋捷找到小巴和她的妈妈,详细介绍顾玉东院士首创的健侧C7移位的手术细节,仔细说明手术风险和术后的康复恢复细节,获得了母女俩的同意和信任。

基于乌鲁木齐市去年8月9日已进入新冠疫情防控静默管理,自治区中医院启动应急预案,当晚医护人员纷纷返岗,宋捷也毅然返回了医院封闭管理。10日一早,当小巴看到宋捷和科室团队成员一起来查房时,悬着的心终于放了下来。



当日,宋捷带领团队成功实施了健侧C7移位术,小巴入院以来第一次笑了。

静默的四个月里,宋捷团队总共为小巴实施了三次手术,并连续康复了二个月,真正与患者成为了朝夕相处的亲人,践行了顾玉东院士倡导的全心全意为患者服务的“白求恩精神”,这才有了开头的画面。(手外科)

规范治疗癫痫 我院综合癫痫中心举办「国际癫痫关爱日」活动

本报讯 今年6月28日是第十七个国际癫痫关爱日,我院综合癫痫中心成功举办了国际癫痫关爱日科普宣教会,面向广大患者及家属宣传“癫痫的规范化诊疗,院内与院外都重要”理念,呼吁患者及家属积极参与到疾病的规范化管理中。

6月28日晚,中心团队成员神经内科朱国行教授、吴洵映教授,神经外科陈亮教授,药剂科马春来主任药师,神经内科王剑虹副主任医师,徐岚主治医师等参与宣教会活动并进行现场答疑。吴洵映就“如何正确认识癫痫疾病”举办讲座;陈亮介绍了关于难治性癫痫的外科治疗进展与手术方式选择;马春来就患者关心的抗癫痫药物漏药后该如何处理等问题为患者支招;徐岚为患者阐述了抗癫痫药物合理选择及未来发展方向。(神经内科 吴洵映)